



L.P.P

CATALOGUE PRODUITS LPP

LOCATION - ENTRETIEN - VENTE
MATERIEL DE CHANTIER BTP



**METALNI
PROIZVODI**

COFFRAGE DROIT
COFFRAGE DE POUTRE
COFFRAGE COURBE
COFFRAGE DE PLANCHER
COFFRAGE SPECIAUX



**INTEL
PROJEKT**

PASSERELLE DE TRAVAIL
PODIUM DE TRAVAIL
MATERIEL DE SECURITE



G.F.J

ACCESSOIRE DE GRUE
MATERIEL DE STOCKAGE
MATERIEL DE CHANTIER
MATERIEL SPECIFIQUE



EST OUEST



L.P.P

MATÉRIELS & SERVICES

1, chemin de la Maison Blanche
RN 20 - 91790 Boissy-Sous-Saint-Yon

Tél: +33 (0)1 60 82 06 16
Fax: +33 (0)1 64 91 38 03

Courriel: accueil@lpp-coffrages.eu

S.A.S. au capital de 3 080 000€ - RCS Evry B 381 556 471 00039 - CODE APE 7732Z - N° TVA: FR 70 381 556 471 00039
Conditions générales de vente (en application de la loi n°92-1442 du 31/12/92 - Condition d'escompte en cas de paiement anticipé: 0% - pénalités de retard de paiement: plancher légal)

**INTEL PROJEKT****L.P.P**

LA SOCIÉTÉ

Créée en 1991, LPP est une PME basée en Ile de France au service des entreprises du BTP ; notre métier est la location, la vente et l'entretien de matériel pour les chantiers de gros oeuvre.



Nous sommes spécialisés dans la mise à la disposition ; après étude de vos projets, de matériels de chantier avec méthodes, pour la réalisation d'ouvrages en béton armé.

Notre mission est la définition de vos besoins, planning et cas spécifiques. Nous disposons de 15.000m² de coffrage et de 20.000m/l de passerelles. Notre matériel est récent et renouvelé régulièrement pour la location. Un stock important de produits neufs et d'occasions sont disponibles également à la vente.

Notre outil de travail comprend en France un parc matériel de 50.000 m² équipé de moyens de manutention lourde, cabine de grenailage et de peinture, ainsi qu'un atelier pour la remise en état du matériel.

En Serbie nous disposons d'une unité de fabrication industrielle équipée de coupe laser, de machines outils et de soudeurs qualifiés.

La réalisation des services aux clients est assurée par une équipe dédiée qui relie nos différents moyens humains et matériels avec nos partenaires professionnels.



INTEL PROJEKT



L.P.P

BANCHE LPP ERGO 1020



SOMMAIRE CATALOGUE PRODUITS LPP 07 2020



← Fiche mise à jour au 07 2020

Nouveau matériel 2020

Couverture LPP début

- Logo LPP Matériels et Services 07 2020
- La Société « présentation » ←
- Banche LPP Ergo 1020 ←
- Sommaire catalogue produits LPP 07 2020

1.0 Coffrage droit « Banche LPP Ergo 2020 »page 8

1. Présentation
2. Présentation et désignation
3. Panneau 2500x2800
4. Panneau 1250x2800
5. Panneau 625x2800
6. Réhausse 500
7. Réhausse 300
8. Panneau 500x2800
9. Panneau 400x2800
10. Panneau 300x2800
11. Panneau 200x2800
12. Panneau 150x2800
13. Règle de coffrage Ht 2800
14. Ensemble angle complet
15. Angle intérieur 1250+1250 à 90° Ht. 2800
16. Angle extérieur à 90° Ht.2800
17. Compas LPP 130
18. Panier 8 compas LPP 130
19. Tige soudée ERGO 1020
20. Support d'about repliable

2.0 Coffrage moule bi-poutre Ergo.....page 29

1. Descriptif technique bi-poutre Ergo PM 8m ←
2. Nomenclature bi-poutre Ergo PM 8m ←
3. Détail des éléments bi-poutre Ergo PM 8m ←
4. Descriptif technique bi-poutre Ergo PM 4m ←
5. Nomenclature bi-poutre Ergo PM 4m ←
6. Détail des éléments bi-poutre Ergo PM 4m ←
7. Descriptif technique bi-poutre Ergo GM 8m ←
8. Nomenclature bi-poutre Ergo GM 8m ←
9. Détail des éléments bi-poutre Ergo GM 8m ←
10. Descriptif technique bi-poutre Ergo GM 4m ←
11. Nomenclature bi-poutre Ergo GM 4m ←
12. Détail des éléments bi-poutre Ergo GM 4m ←

3.0 Coffrage moule multipoutres.....page 42

1. Descriptif multipoutres ←
2. Type 10m pour 2 poutres de 0.15 à 0.60m « nomenclature » ←
3. Type 10m pour 2 poutres de 0.15 à 0.60m « passerelles » ←
4. Type 10m pour 4 poutres de 0.15 à 0.60m « nomenclature » ←
5. Type 10m pour 4 poutres de 0.15 à 0.60m « passerelles » ←

4.0 Coffrage courbe.....page 48

1. Coffrage Sateco CTR3010 en 2400 H= 3000 /1000 / 500

5.0 Accessoire coffrage.....page 59

1. Tiges FA zinguées soudables en 17 et 23 + écrous ←
2. Écrous tige ERGO 1020

SOMMAIRE CATALOGUE PRODUITS LPP 07 2020


L.P.P

← Fiche mise à jour au 07 2020

Nouveau matériel 2020

6.0 Stabilité.....page 52

1. Etais de stabilité LPP type B-C-D-E
2. Etais de stabilité type B-C-D-E « chapes et crochets »
3. Etais de stabilité type B-C-D-E « charge »
4. Etais de stabilité type B-C-D-E « Panier pour étais B.C.D.E » ←
5. Ossature métallique pour lest béton 1T Ovale LPP ←
6. Etais de TP LPP N° 11-1-2-3 et RS
7. Etais de TP LPP N° 11-1-2-3 et RS « chape et crochet »
8. Etais de TP LPP N° 11-1-2-3 « charge »
9. Ossature métallique pour lest béton 1T5 LPP

7.0 Coffrage plancher.....page 62

1. Etais classe B type F
2. Etais classe B type M
3. Etais classe D type F
4. Etrésillons
5. Trépied pour étau droit ←
6. Fourche et coulisseau
7. Sabot de couloir 4T à 2 positions
8. Tour Staflex alu éléments
9. Tour Staflex alu éléments
10. Poutrelle Pfeifer Gamme PF20 et PF20 plus

8.0 Coffrage spécial.....page 73

1. Banche LPP Ergo spéciale
2. Moule de bacon de 6.50x2.50m et 6.50x1.00m avec allège
3. Outil de coffrage poteau rond sur chariot
4. Console pour d'élément préfa pour balcon de 116 à 200cm de large
5. Outil de pose d'allège préfa type 3.00x4.50m

9.0 Passerelle de travail « Accessoire adaptable P3D et PRM Sateco ».....page 79

1. Attache volante standard
2. Attache femelle
3. Attache volante avec ancrage noyé
4. Panier 28 attaches volantes
5. Panier pour 40 attaches AVRI
6. Attache volante sur dalle type 40 et 60 cm
7. Rallonge d'attache sur dalle 2 positions
8. Attache sous dalle 2 positions
9. Attache sous dalle raccourcie à 50 cm
10. Panier 14 attaches sur ou sous dalle
11. ½ pied de reprise
12. Sabot d'appui 1 position
13. Attache nez de voile
14. Attache sur allège
15. Sabot de reprise ←
16. Fermeture articulée
17. Rack pour 8 fermetures
18. Fermeture spécifique de passerelle
19. P3D Raccourcie type 120 ←
20. Stabilité des banches sur passerelle
21. Palonnier P3D M2-M3
22. Palonnier P3D M2-M3 « mise en œuvre »
23. Panneau de vérification périodique

SOMMAIRE CATALOGUE PRODUITS LPP 07 2020


L.P.P

← Fiche mise à jour au 07 2020

| | |
|---|-----------------|
| 10.0 Podium de travail..... | page 103 |
| 1. Podium pour cage d'ascenseur « PCA » nomenclature | |
| 2. Podium pour cage d'ascenseur « PCA » A-B-C | |
| 3. Podium pour cage d'ascenseur « PCA » D-E-F | |
| 4. Garde-corps Ergo de baie d'ascenseur ← | |
| 5. Podium sur claps LPP | |
| 6. Podium sur rochets | |
| 7. Podium sur attaches AVRI | |
| 8. Podium pour cage d'escaliers sur mesures LPP | |
| 11.0 Matériel de sécurité..... | page 112 |
| 1. Potelet à bloqueur ou à planche | |
| 2. Potelet à bloqueur multidirectionnel | |
| 3. Support mural à ancrer pour potelet | |
| 4. Lisse et sous-lisse pour garde-corps / bloqueur sur plaque / réservation potelet | |
| 5. Panier pour tube garde-corps maxi 3.00m | |
| 6. Pince dalle et garde-corps à pince | |
| 7. Console de maçonnerie | |
| 8. Potelet D40 pour pince dalle et console de maçonnerie | |
| 9. Potelet à 2 bloqueurs prédalle sur trépied | |
| 10. Lisse extensible à téton et support extérieur | |
| 11. Garde-corps monobloc dalle alvéolaire de 6 à 10m ou 9 à 13m | |
| 12.0 Accessoires de grue..... | page 124 |
| 1. Bennes et lève palette Eichinguer | |
| 2. Poste de lavage benne à béton | |
| 3. Podium de lavage vertical Ht 6.00m | |
| 4. Panier big bag ← | |
| 5. Nacelle à blessé type 750 | |
| 6. Nacelle à blessé type 1200 | |
| 7. Panneau publicitaire pour grue ← | |
| 8. Cabane de stockage cuve ou 2 fûts | |
| 13.0 Matériel de stockage | page 133 |
| 1. Panier grillagé galva LPP type 1.5 et 3.1m | |
| 2. Panier grillagé galva LPP type 4.0 et 6.3m | |
| 3. Panier grillagé galva LPP séparateur pour type de 1.5 et 3.1m | |
| 4. Support attache et sous-hausse à roulettes pour panier LPP type 1.5 | |
| 14.0 Matériel de chantier..... | page 138 |
| 1. Portail de chantier 6.20mx2.00m | |
| 2. Escaliers inclinables et modulables de chantier « nomenclature » | |
| 3. Escaliers inclinables et modulables de chantier « hauteurs mini et maxi » | |
| 4. Passage couvert repliable pour piéton 2.45x1.50m Ht. 2.30m | |
| 5. Baraque de lecture de plan | |
| 6. Panneau pub pour chantier | |
| 15.0 Matériel spécifique | page 145 |
| 1. Chariot motorisé ou tracté de manutention 15T | |
| 2. Chariot motorisé de manutention 8T | |
| 3. Basculeur pour panneau d'angle 1250+1250 Ht.2800 ← | |
| Couverture LPP de fin..... | page149 |
| • Services et prestations | |
| • Pour nous joindre | |



INTEL PROJEKT



L.P.P

COFFRAGE DROIT

01 «Banche LPP ERGO 1020 Inox»



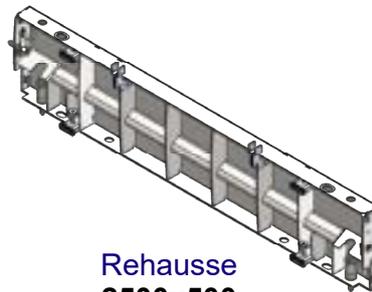
**Banche
2500x2800**

Les grands panneaux

| | | |
|------------------|------------------|-----------------|
| 2500x300 | 1250x300 | 625x300 |
| 2500x500 | 1250x500 | 625x500 |
| 2500x2800 | 1250x2800 | 625x2800 |
| 2500x1500 | 1250x1500 | 625x1500 |
| 2500x1000 | 1250x1000 | 625x1000 |

Les angles intérieurs

- 1250+1250 x300
- 1250+1250 x500
- 1250+1250 x2800**
- 1250+1250 x1500
- 1250+1250 x1000



**Rehausse
2500x500**

Les petits panneaux

H= 300/500/2800/1500/1000

| | |
|-----|-----|
| 150 | 300 |
| 200 | 400 |
| 500 | |

Les angles extérieurs

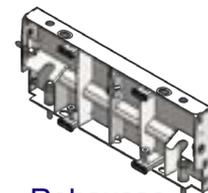
H= 300/500/2800/1500/1000

| | |
|---------|---------|
| 160+160 | 200+200 |
| 180+180 | 250+250 |

Les règles de coffrage

H= 300/500/2800/1500/1000

| | |
|----|----|
| 20 | 40 |
|----|----|



**Rehausse
1250x500**



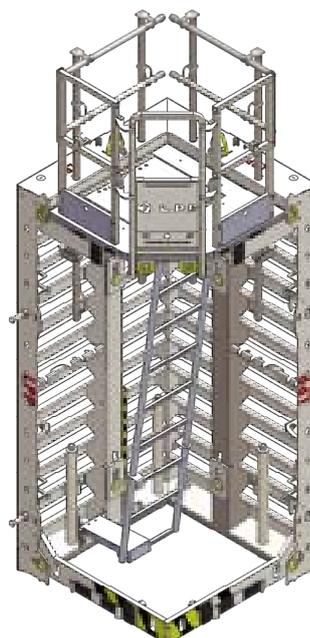
**Rehausse
625x500**



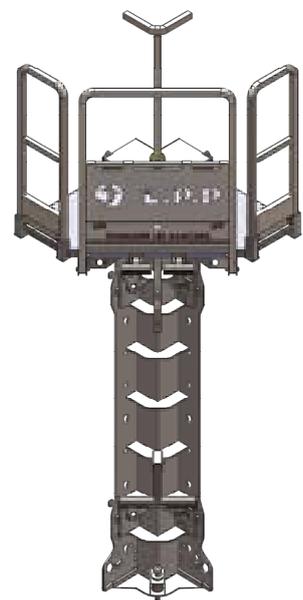
**Banche
1250x2800**



**Banche
625x2800**



**Angle intérieur
1250+1250x2800**



**Angle extérieur
160+160x2800**



INTEL PROJEKT



L.P.P

Coffrage droit

Peau coffrante inox de 4mm
Pression : 10T par m²
Poids : 888kg pour 7m²

Trappe striée
 en aluminium et
 à fermeture auto

Bloc de levage
 Avec passage
 de tige haute

Portillon Ergo
 Avec 1 extension et
 ressort de fermeture

Protection Face Coffrante
 Lisse et sous lisse sans
 chaînette Htr.1000
 mise en place du sol

Garde-corps
 renforcé en acier
 pour relevage à
 plat en superpo

Châssis de banche et
peau coffrante tout «inox»
 Pas de peinture ni de galva

Passerelle striée
 structure alu et
 antidérapante

Fixation du compas
 à deux configurations :
 1 Compas au centre ou
 2 Compas aux extrémités

Console Ergo
Système breveté
 d'assistance au
 dépliage et verrouillage
 automatique

Raidisseur ovale
 Facilite le nettoyage

Attache basse d'étau
 prévus pour les cas
 de superposition

Support d'about &
platine d'accrochage
 intégrés au panneau

Béquille à 2 positions
 Soit inclinée ou verticale
 sans désassemblage

Entretoise et
vis d'assemblage
 à 1,90m du sol

Vis et écrou
de superposition
 Intégré et imperdable
 pour rehausse et
 mini-banche

Poutre intégrée
 Réduisant la hauteur
 de colissage du panneau
 28 Banches 2500x2800
 sur un plateau de 12m

Raidisseur bas à
 20 cm de la face coffrante

Vérin d'aplomb
 à 0,80m du sol

Boîtier d'entretoise
 à deux positions :
 Passage de la tige ou
 Écrou base carré engagé

Pied de béquille
 Réglable et repliable
 sans démontage
 en acier galva

Système de réglage
d'affleurement intégré
 pour alignement latéral
 et vertical en superpo

Échelle et palier
 Montant rond
 barreau et palier
 strié en alu

Cale de stockage
 Rétractable pour
 passage libre

Râtelier Ergo
 Rangement des
 tiges, écrous et clés

Raidisseur bas
 renforcée pour utilisation
 de barre à mine sur toute
 la longueur

Conception suivant la norme NFP93-350 de juin 1995
Qualité de fabrication : soudure laser en continu de la structure

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
 Présentation

Fiche
 Technique
 FT285C

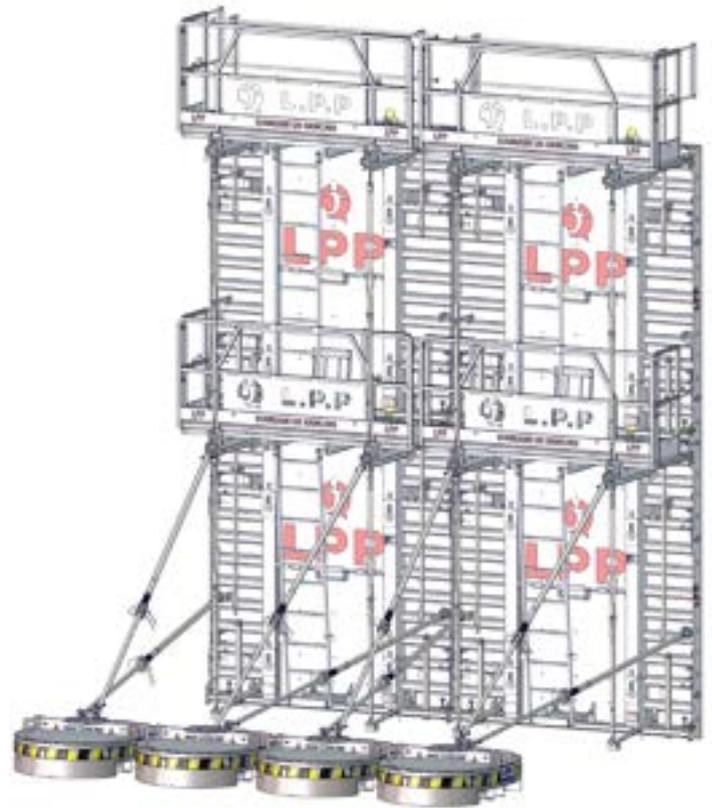
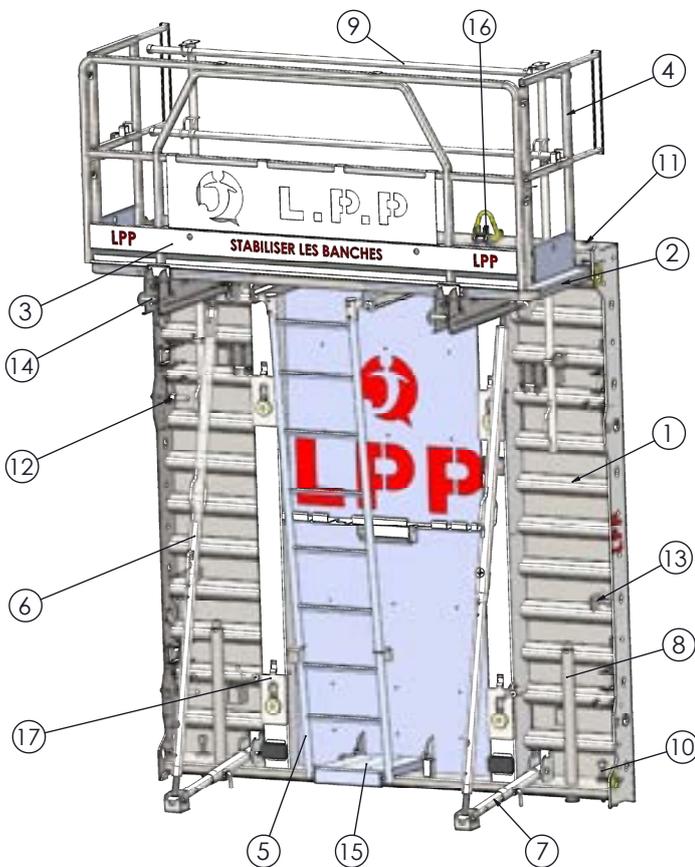


Coffrage droit



INTEL PROJEKT

L.P.P.



Montage en superposition H=5,60m
Configuration pour 5m/l de coffrage



Console Ergo ® Système breveté
d'assistance au dépliage et
verrouillage automatique

| N° | DESIGNATION | Qté |
|----|---|-----|
| 1 | Panneau Inox 2500x2800 avec peau inox de 4mm | 1 |
| 2 | Passerelle 2500 Ergo 1020 avec assistance au dépliage | 1 |
| 3 | Garde-corps 2500 Ergo 1020 galva | 1 |
| 4 | Portillon avec extension galva | 2 |
| 5 | Échelle type 2800 alu avec barre anti-dérapant | 1 |
| 6 | Béquille télescopique à double effet type 2800 | 2 |
| 7 | Pied de béquille standart réglable | 2 |
| 8 | Verin ergonomique de 80cm | 2 |
| 9 | Protection face coffrante type 2500 | 1 |
| 10 | Vis de superposition intégrée | 2 |
| 11 | Écrou de superposition avec bouchon de protection | 2 |
| 12 | Vis de liaison à auto-centreur imperdable | 2 |
| 13 | Accrochage bas pour étais à crochet | 2 |
| 14 | Accrochage haut pour étais à crochet | 2 |
| 15 | Palier d'échelle standart alu | 1 |
| 16 | Boitier de support escamotable d'entretoise haute | 2 |
| 17 | Boitier de support escamotable d'entretoise basse | 4 |

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
Présentation et désignation

Fiche
Technique
FT312A

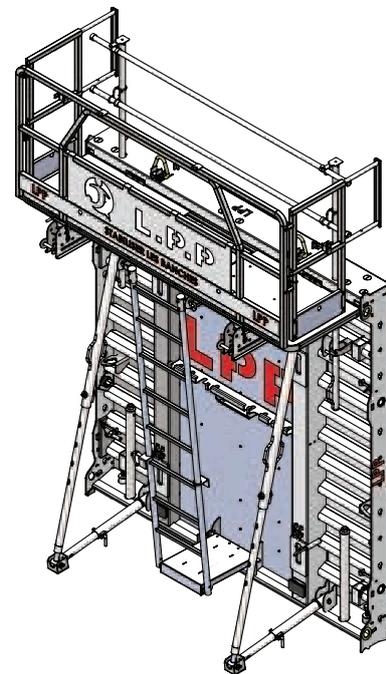
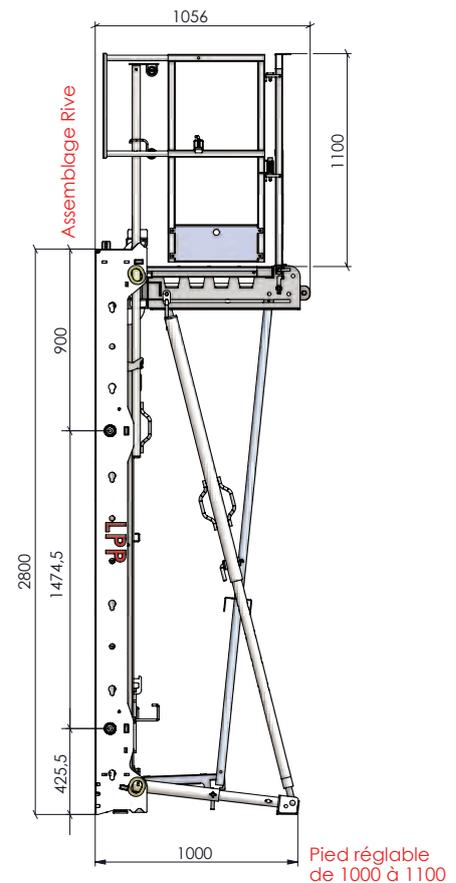
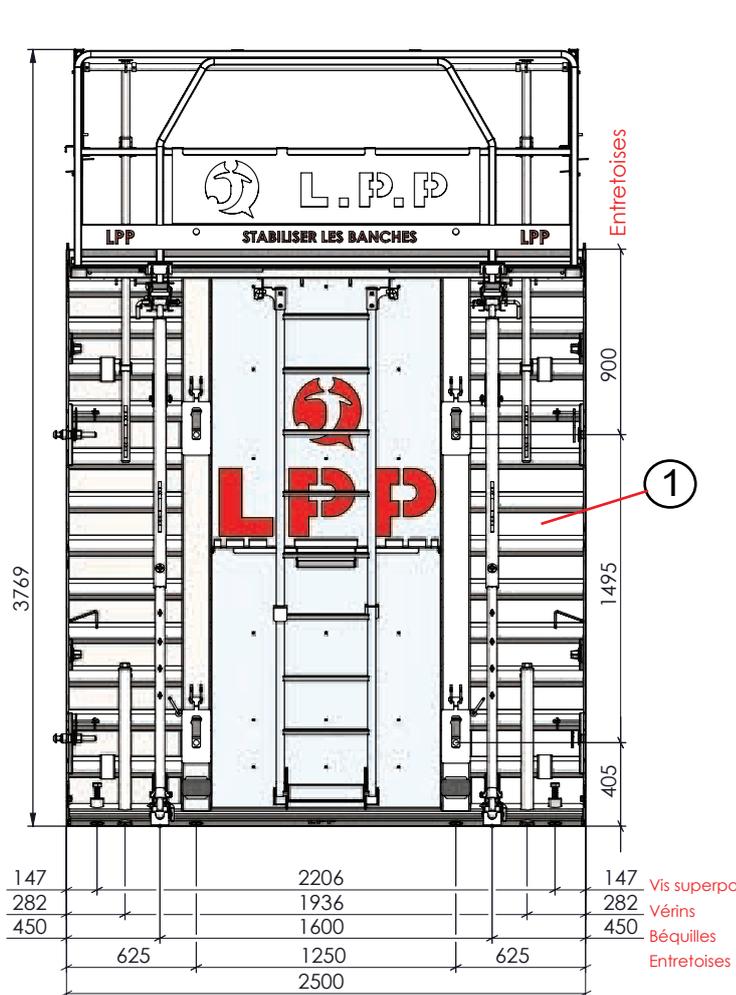


INTEL PROJEKT

Coffrage droit



L.P.P.



Cotes en mm

| Panneau piece détachée | Poids | Qté |
|---|-------|-----|
| Panneau inox nu 2500x2800 Ergo 1020 | 676 | 1 |
| Montant PFC panneaux 2800 Ergo 1020 | 4,6 | 2 |
| Lisse et sous-lisse PFC 2500 Ergo1020 | 9,4 | 1 |
| Passerelle 2500 /console / trappe Ergo1020 | 85 | 1 |
| Garde-corps type 2500 Ergo 1020 | 35,8 | 1 |
| Portillon d'extrémité gauche Ergo 1020 | 9,6 | 1 |
| Portillon d'extrémité droit Ergo 1020 | 9,6 | 1 |
| Echelle panneaux 2800 Ergo1020 | 6,4 | 1 |
| Palier d'échelle Ergo pour PX 2500x2800 | 2,7 | 1 |
| Béquille de banche telescopique px ht 2800 Ergo | 15,6 | 2 |
| Pied de béquille telescopique Ergo | 5,9 | 2 |

| | |
|------|------------------------------|
| Peau | Inox 4mm (7 m ²) |
| Type | 4 Entretoises Ø23 |

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|----------|----------------|-------|
| 1 | Panneau LPP 1020 Inox Galva - 2500 x 2800 | CDIGA101 | GP1143-250-280 | 888kg |

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
Panneau de 2500x2800

Fiche
Technique
FT267B

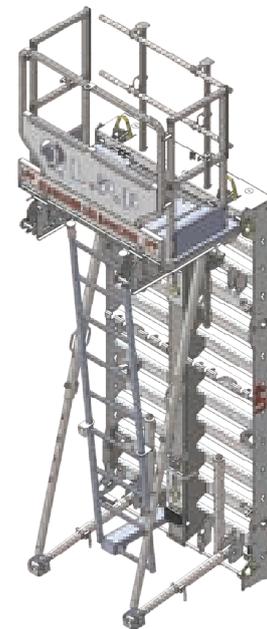
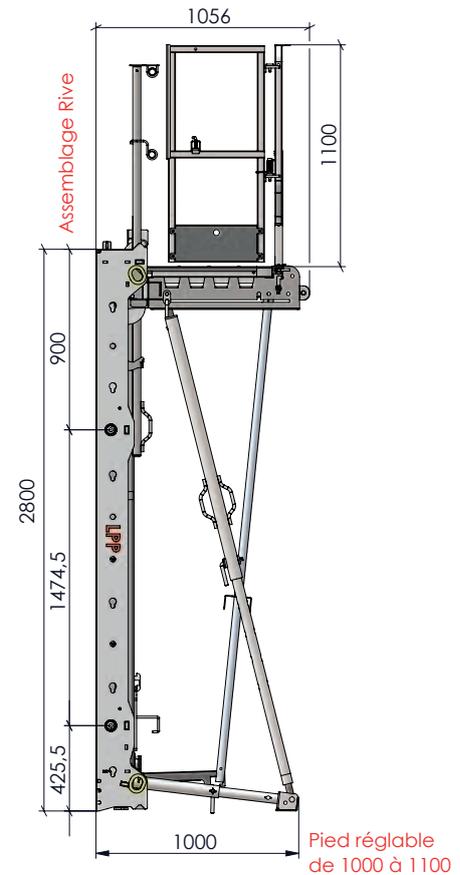
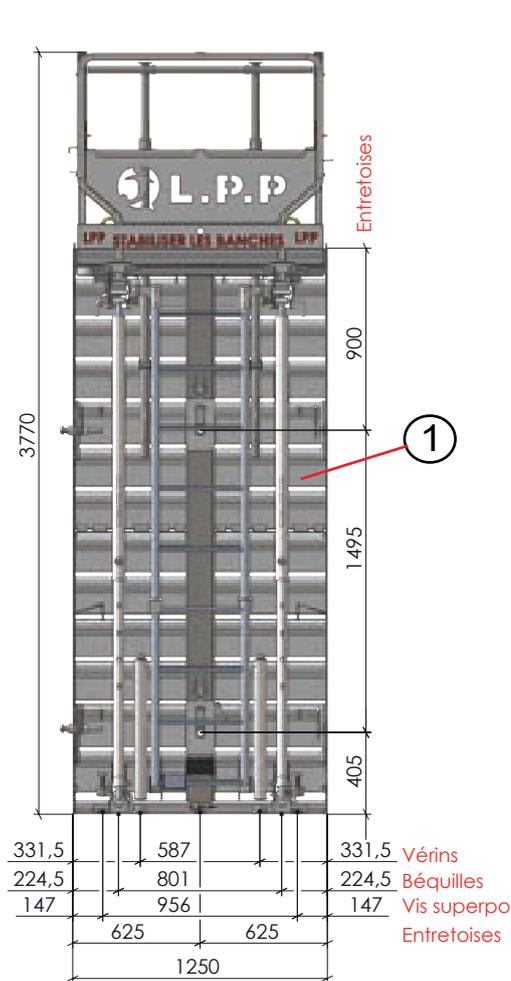


INTEL PROJEKT

Coffrage droit



L.P.P.



| Panneau piece détachée | Poids | Qté |
|---|-------|-----|
| Panneau inox nu 1250x2800 Ergo 1020 | 377 | 1 |
| Montant PFC panneaux 2800 Ergo 1020 | 4,6 | 2 |
| Lisse et sous-lisse PFC 1250 Ergo1020 | 4,4 | 1 |
| Passerelle 1250 /console / trappe Ergo1020 | 64 | 1 |
| Garde-corps type 1250 Ergo 1020 | 22,2 | 1 |
| Portillon d'extrémité gauche Ergo 1020 | 9,6 | 1 |
| Portillon d'extrémité droit Ergo 1020 | 9,6 | 1 |
| Echelle panneaux 2800 Ergo1020 | 6,4 | 1 |
| Palier d'échelle Ergo pour PX 1250x2800 | 1 | 1 |
| Béquille de banche telescopique px ht 2800 Ergo | 15,5 | 2 |
| Pied de béquille télescopique Ergo | 5,9 | 2 |

| | |
|------|--------------------------------|
| Peau | Inox 4mm (3,5 m ²) |
| Type | 2 Entretoises Ø23 |

Cotes en mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|----------|----------------|-------|
| 1 | Panneau LPP 1020 Inox Galva - 1250 x 2800 | CDIGA102 | GP1143-125-280 | 546kg |

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
Panneau de 1250x2800

Fiche
Technique
FT268B

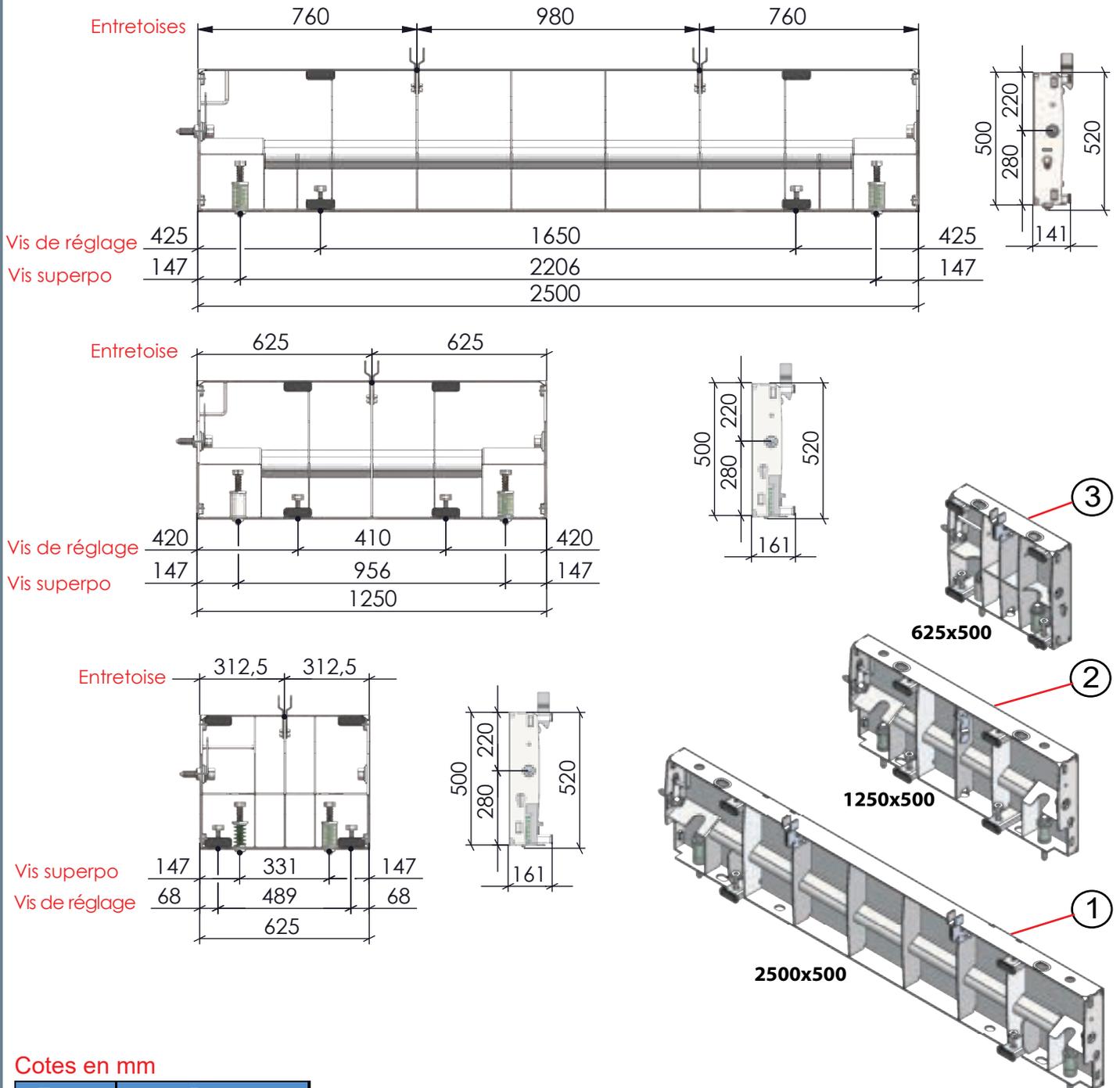


INTEL PROJEKT

Coffrage droit



L.P.P



Cotes en mm

| Type | Peau |
|------|-----------------------------------|
| 2500 | Inox 4mm (1,25 m ²) |
| 1250 | Inox 4mm (0,625 m ²) |
| 625 | Inox 4mm (0,3125 m ²) |

Système de passage de tige haute pivotant selon les cas d'utilisation.
2 Vérins de réglage d'aplomb intégrés.

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|----------|----------------|-------|
| 1 | Rehausse LPP 1020 Inox Galva - 2500 x 500 | CDIGA401 | GP1143-250-050 | 91kg |
| 2 | Rehausse LPP 1020 Inox Galva - 1250 x 500 | CDIGA402 | GP1143-125-050 | 54kg |
| 3 | Rehausse LPP 1020 Inox Galva - 625 x 500 | CDIGA403 | GP1143-625-050 | 36kg |

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
 Rehausse de 500

Fiche
 Technique
 FT270B

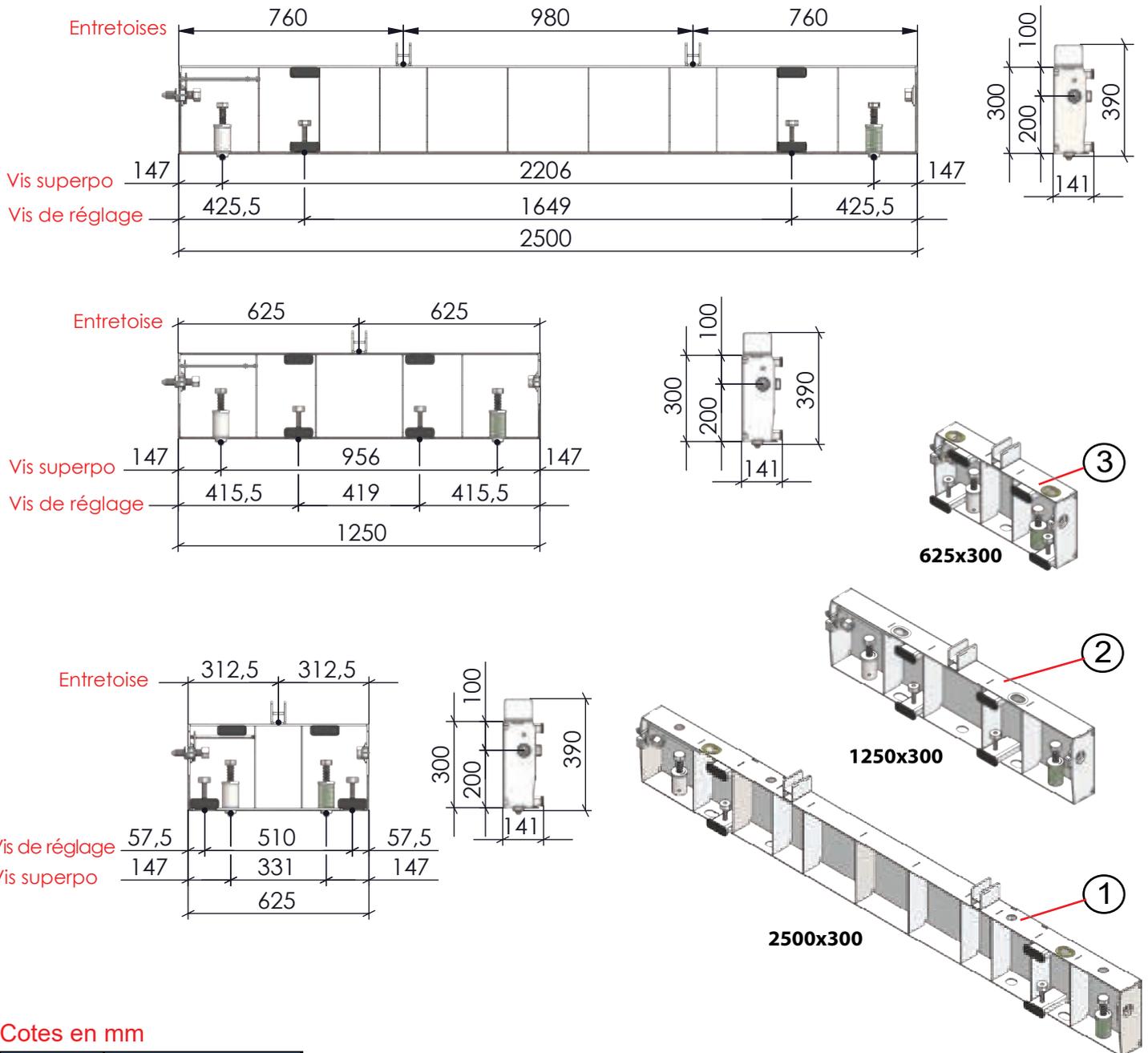


INTEL PROJEKT

Coffrage droit



L.P.P



Cotes en mm

| Type | Peau |
|------|-----------------------------------|
| 2500 | Inox 4mm (0,75 m ²) |
| 1250 | Inox 4mm (0,375 m ²) |
| 625 | Inox 4mm (0,1875 m ²) |

Système de passage de tige haute
pivotant selon les cas d'utilisation.
2 Vérins de réglage d'aplomb intégrés.

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|----------|----------------|-------|
| 1 | Rehausse LPP 1020 Inox Galva - 2500 x 300 | CDIGA501 | GP1143-250-030 | 67kg |
| 2 | Rehausse LPP 1020 Inox Galva - 1250 x 300 | CDIGA502 | GP1143-125-030 | 39kg |
| 3 | Rehausse LPP 1020 Inox Galva - 625 x 300 | CDIGA503 | GP1143-625-030 | 26kg |

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
Rehausse de 300

Fiche
Technique
FT276A

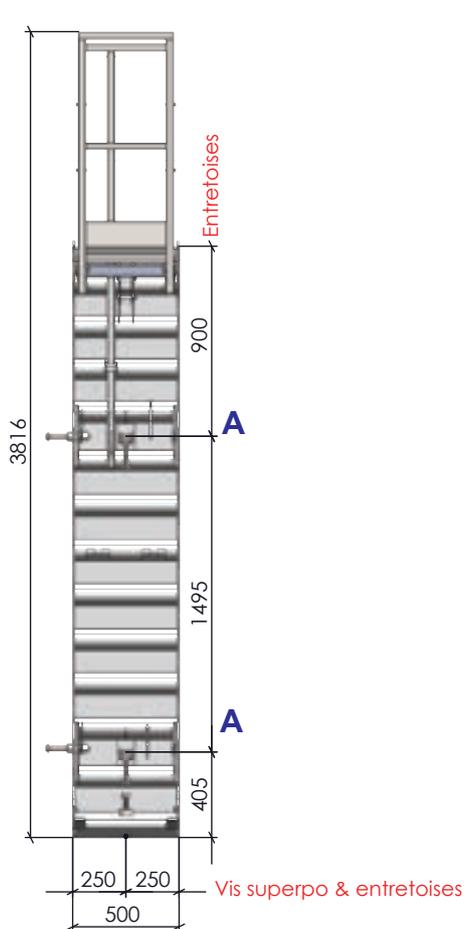


INTEL PROJEKT

Coffrage droit



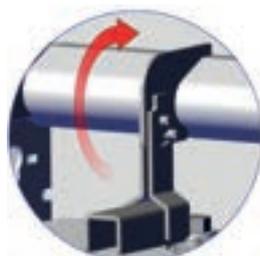
L.P.P



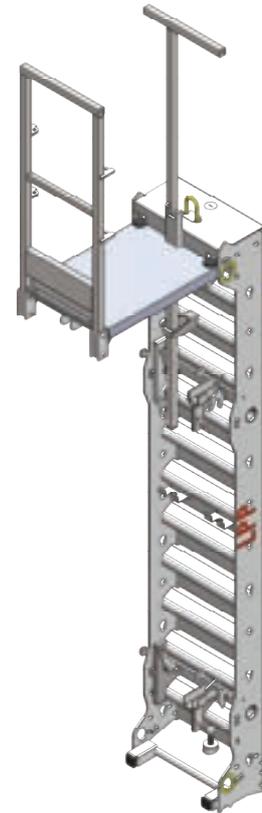
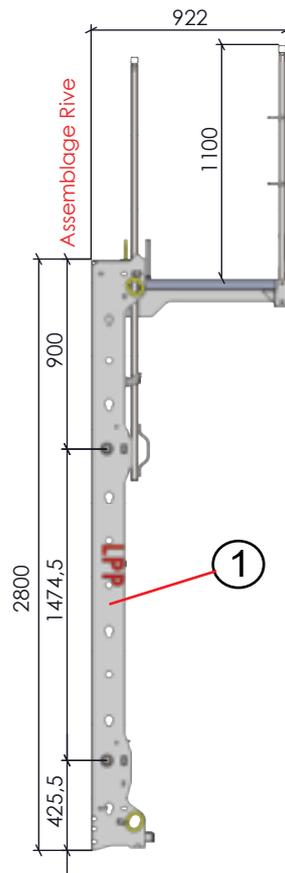
Détail A
Boîtier d'entretoise



Position relevé
Passage de la tige Ø23



Position baissé
Accès à la vis d'assemblage



| Panneau pièce détachée | Qté |
|------------------------------------|-----|
| Panneau inox nu 500x2800 Ergo 1020 | 1 |
| Passerelle 500 nue | 1 |
| Garde-corps type 500 Ergo 1020 | 1 |

| Panneau pièce détachée | Qté |
|------------------------------------|-----|
| Panneau inox nu 500x1500 Ergo 1020 | 1 |
| Passerelle 500 nue | 1 |
| Garde-corps type 500 Ergo 1020 | 1 |

| Panneau pièce détachée | Qté |
|------------------------------------|-----|
| Panneau inox nu 500x1000 Ergo 1020 | 1 |
| Passerelle 500 nue | 1 |
| Garde-corps type 500 Ergo 1020 | 1 |

Cotes en mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|----------|----------------|-------|
| 1 | Panneau LPP 1020 Inox Galva - 500 x 2800 | CDIGA108 | GP1143-050-280 | 189kg |
| 2 | Sous-hausse LPP 1020 Inox Galva - 500 x 1500 | En cours | GP1143-050-150 | |
| 3 | Sous-hausse LPP 1020 Inox Galva - 500 x 1000 | En cours | GP1143-050-100 | |
| 4 | Rehausse LPP 1020 Inox Galva - 500 x 500 | CDIGA408 | GP1143-050-050 | 27kg |
| 5 | Rehausse LPP 1020 Inox Galva - 500 x 300 | CDIGA508 | GP1143-050-030 | |

| Peau | Inox 4mm |
|------|-------------------|
| 2800 | 2 Entretoises Ø23 |
| 1500 | 2 Entretoises Ø23 |
| 1000 | 1 Entretoise Ø23 |
| 500 | Sans Entretoises |
| 300 | Sans Entretoises |

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
Panneau de 500x2800

Fiche
Technique
FT271A

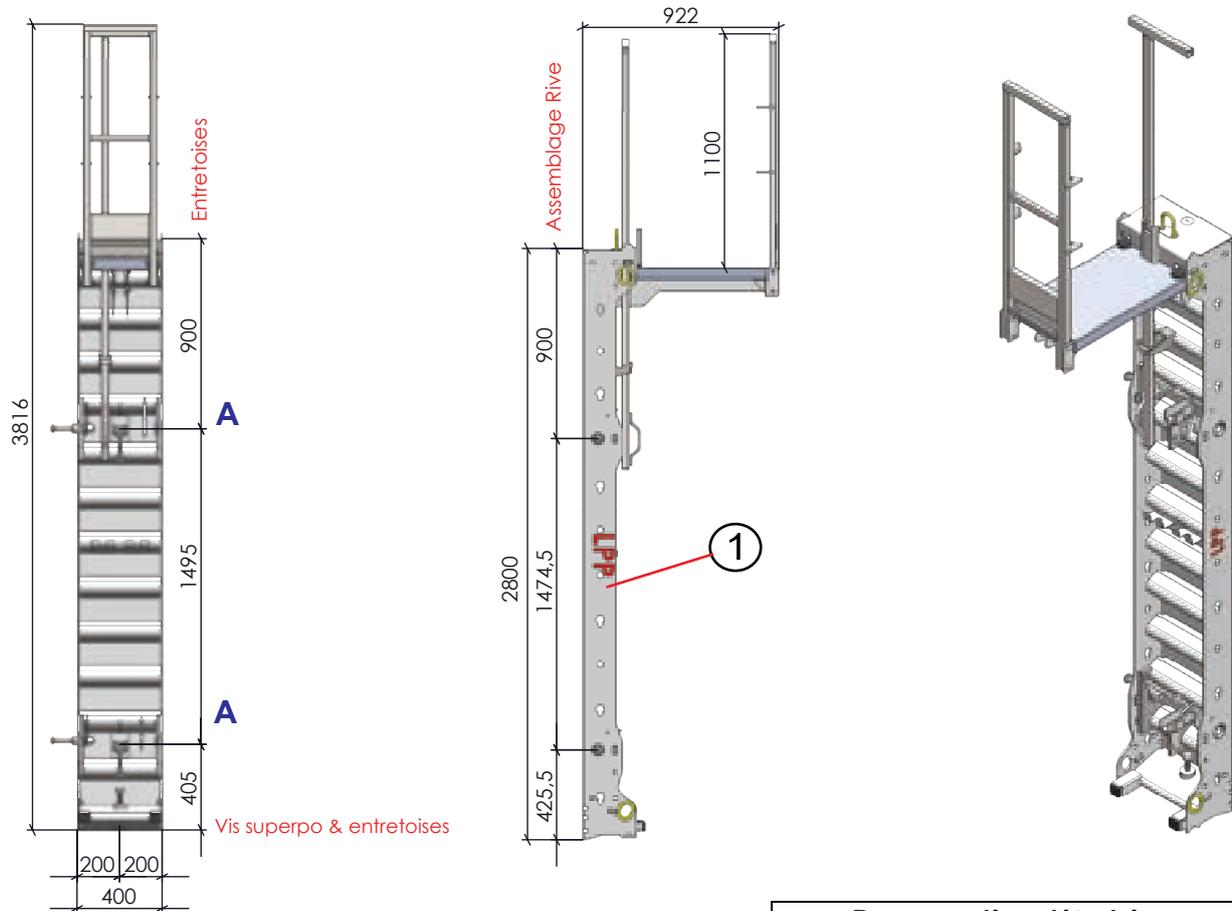


INTEL PROJEKT

Coffrage droit



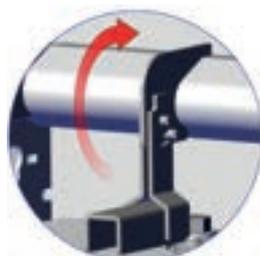
L.P.P



Détail A
Boîtier d'entretoise



Position relevé
Passage de la tige Ø23



Position baissé
Accès à la vis d'assemblage

| Panneau pièce détachée | Qté |
|------------------------------------|-----|
| Panneau inox nu 400x2800 Ergo 1020 | 1 |
| Passerelle 400 nue | 1 |
| Garde-corps type 400 Ergo 1020 | 1 |

| Panneau pièce détachée | Qté |
|------------------------------------|-----|
| Panneau inox nu 400x1500 Ergo 1020 | 1 |
| Passerelle 400 nue | 1 |
| Garde-corps type 400 Ergo 1020 | 1 |

| Panneau pièce détachée | Qté |
|------------------------------------|-----|
| Panneau inox nu 400x1000 Ergo 1020 | 1 |
| Passerelle 400 nue | 1 |
| Garde-corps type 400 Ergo 1020 | 1 |

Cotes en mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|----------|----------------|-------|
| 1 | Panneau LPP 1020 Inox Galva - 400 x 2800 | CDIGA107 | GP1143-040-280 | 172kg |
| 2 | Sous-hausse LPP 1020 Inox Galva - 400 x 1500 | En cours | GP1143-040-150 | |
| 3 | Sous-hausse LPP 1020 Inox Galva - 400 x 1000 | En cours | GP1143-040-100 | |
| 4 | Rehausse LPP 1020 Inox Galva - 400 x 500 | CDIGA407 | GP1143-040-050 | 21kg |
| 5 | Rehausse LPP 1020 Inox Galva - 400 x 300 | CDIGA507 | GP1143-040-030 | |

| Peau | Inox 4mm |
|------|-------------------|
| 2800 | 2 Entretoises Ø23 |
| 1500 | 2 Entretoises Ø23 |
| 1000 | 1 Entretoise Ø23 |
| 500 | Sans Entretoises |
| 300 | Sans Entretoises |

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
Panneau de 400x2800

Fiche
Technique
FT272A

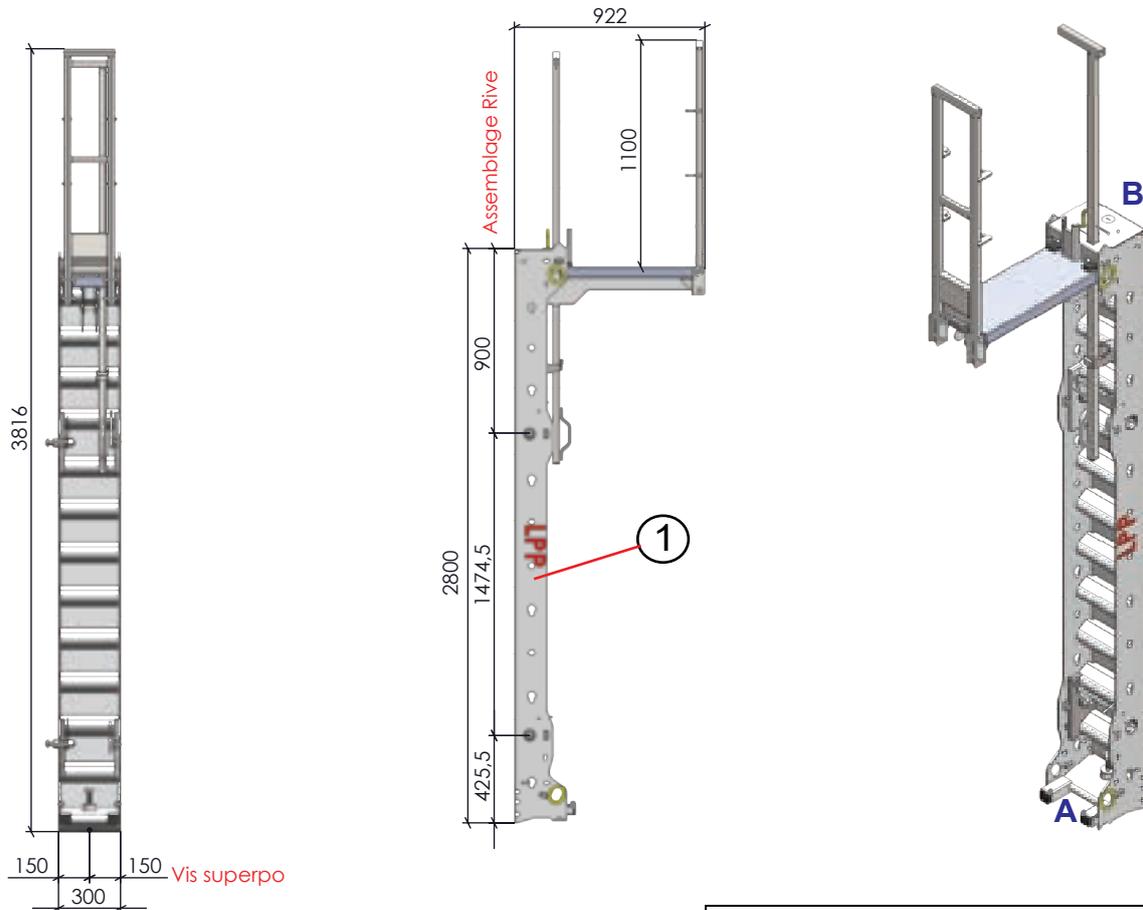


INTEL PROJEKT

Coffrage droit



L.P.P

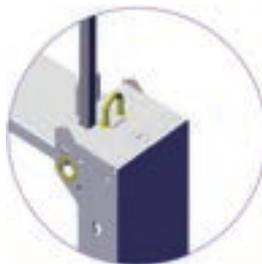


Détail A
Superposition
Rive basse



Vis de superposition

Détail B
Superposition
Rive haute



Bouchon et écrou
de superposition

| Panneau pièce détachée | Qté |
|------------------------------------|-----|
| Panneau inox nu 300x2800 Ergo 1020 | 1 |
| Passerelle 300 nue | 1 |
| Garde-corps type 300 Ergo 1020 | 1 |

| Panneau pièce détachée | Qté |
|------------------------------------|-----|
| Panneau inox nu 300x1500 Ergo 1020 | 1 |
| Passerelle 300 nue | 1 |
| Garde-corps type 300 Ergo 1020 | 1 |

| Panneau pièce détachée | Qté |
|------------------------------------|-----|
| Panneau inox nu 300x1000 Ergo 1020 | 1 |
| Passerelle 300 nue | 1 |
| Garde-corps type 300 Ergo 1020 | 1 |

Cotes en mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|----------|----------------|-------|
| 1 | Panneau LPP 1020 Inox Galva - 300 x 2800 | CDIGA106 | GP1143-030-280 | 147kg |
| 2 | Sous-hausse LPP 1020 Inox Galva - 300 x 1500 | En cours | GP1143-030-150 | |
| 3 | Sous-hausse LPP 1020 Inox Galva - 300 x 1000 | En cours | GP1143-030-100 | |
| 4 | Rehausse LPP 1020 Inox Galva - 300 x 500 | CDIGA406 | GP1143-030-050 | 18kg |
| 5 | Rehausse LPP 1020 Inox Galva - 300 x 300 | CDIGA506 | GP1143-030-030 | |

| Peau | Inox 4mm |
|------|------------------|
| 2800 | Sans Entretoises |
| 1500 | |
| 1000 | |
| 500 | |
| 300 | |

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
Panneau de 300x2800

Fiche
Technique
FT273A

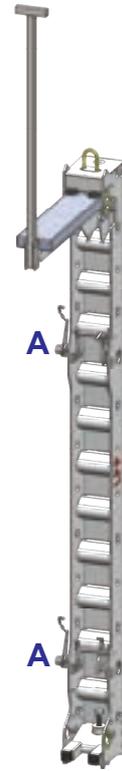
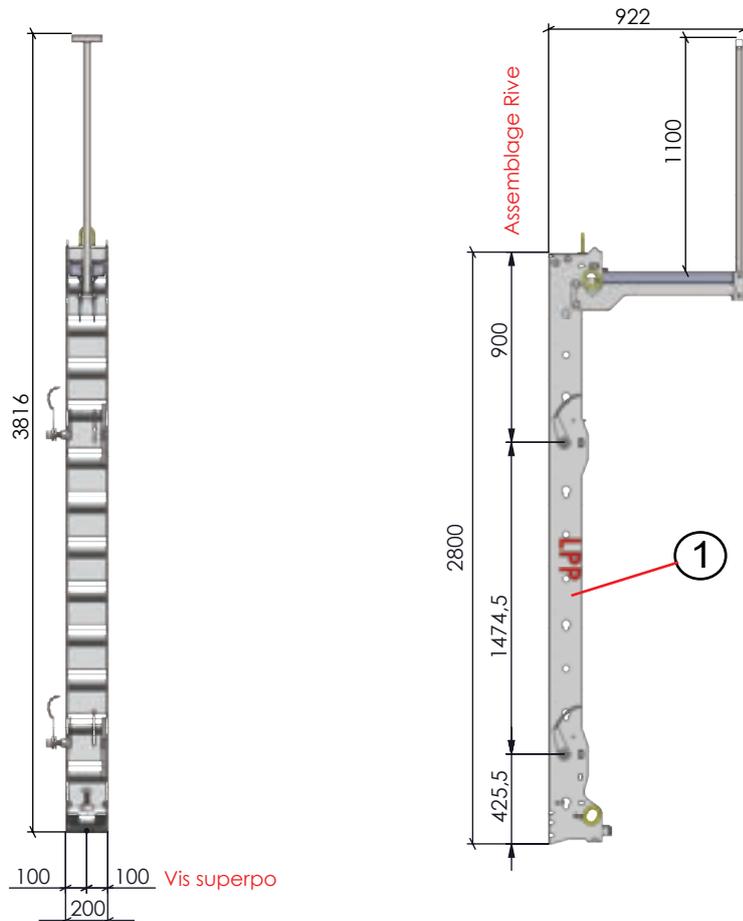


INTEL PROJEKT

Coffrage droit



L.P.P



Détail A
Vis d'assemblage



Écrou imperdable



Douille et vis imperdable

| Panneau pièce détachée | Qté |
|------------------------------------|-----|
| Panneau inox nu 200x2800 Ergo 1020 | 1 |
| Passerelle 200 nue | 1 |
| Garde-corps type 200 Ergo 1020 | 1 |

| Panneau pièce détachée | Qté |
|------------------------------------|-----|
| Panneau inox nu 200x1500 Ergo 1020 | 1 |
| Passerelle 200 nue | 1 |
| Garde-corps type 200 Ergo 1020 | 1 |

| Panneau pièce détachée | Qté |
|------------------------------------|-----|
| Panneau inox nu 200x1000 Ergo 1020 | 1 |
| Passerelle 200 nue | 1 |
| Garde-corps type 200 Ergo 1020 | 1 |

Cotes en mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|----------|----------------|-------|
| 1 | Panneau LPP 1020 Inox Galva - 200 x 2800 | CDIGA105 | GP1143-020-280 | 125kg |
| 2 | Sous-hausse LPP 1020 Inox Galva - 200 x 1500 | En cours | GP1143-020-150 | |
| 3 | Sous-hausse LPP 1020 Inox Galva - 200 x 1000 | En cours | GP1143-020-100 | |
| 4 | Rehausse LPP 1020 Inox Galva - 200 x 500 | CDIGA405 | GP1143-020-050 | 15kg |
| 5 | Rehausse LPP 1020 Inox Galva - 200 x 300 | CDIGA505 | GP1143-020-030 | |

| Peau | Inox 4mm |
|------|------------------|
| 2800 | Sans Entretoises |
| 1500 | |
| 1000 | |
| 500 | |
| 300 | |

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
Panneau de 200x2800

Fiche
Technique
FT274A

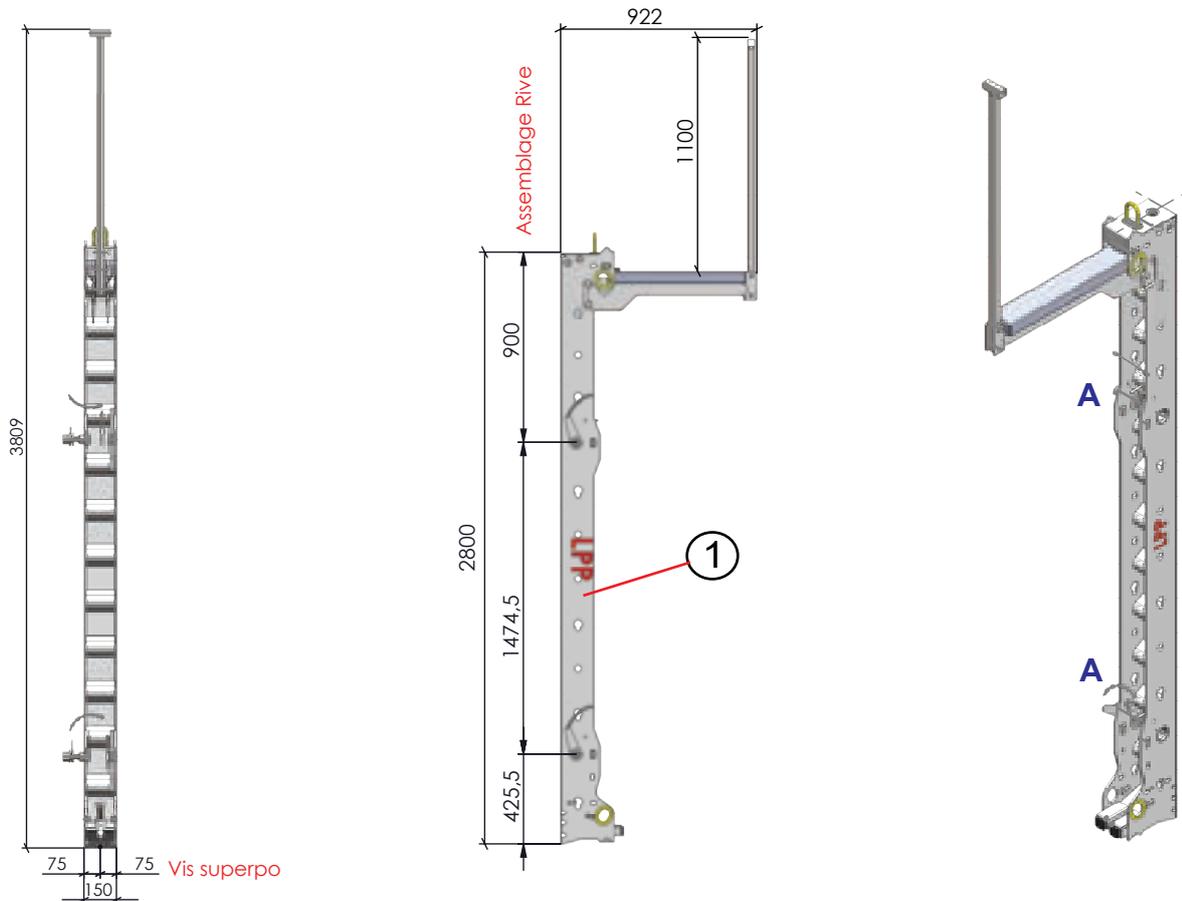


INTEL PROJEKT

Coffrage droit



L.P.P



Détail A
Vis d'assemblage



Écrou imperdable



Douille et vis imperdable

| Panneau pièce détachée | Qté |
|------------------------------------|-----|
| Panneau inox nu 150x2800 Ergo 1020 | 1 |
| Passerelle 150 nue | 1 |
| Garde-corps type 150 Ergo 1020 | 1 |

| Panneau pièce détachée | Qté |
|------------------------------------|-----|
| Panneau inox nu 150x1500 Ergo 1020 | 1 |
| Passerelle 150 nue | 1 |
| Garde-corps type 150 Ergo 1020 | 1 |

| Panneau pièce détachée | Qté |
|------------------------------------|-----|
| Panneau inox nu 150x1000 Ergo 1020 | 1 |
| Passerelle 150 nue | 1 |
| Garde-corps type 150 Ergo 1020 | 1 |

Cotes en mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|----------|----------------|-------|
| 1 | Panneau LPP 1020 Inox Galva - 150 x 2800 | En cours | GP1143-015-280 | 106kg |
| 2 | Sous-hausse LPP 1020 Inox Galva - 150 x 1500 | En cours | GP1143-015-150 | |
| 3 | Sous-hausse LPP 1020 Inox Galva - 150 x 1000 | En cours | GP1143-015-100 | |
| 4 | Rehausse LPP 1020 Inox Galva - 150 x 500 | En cours | GP1143-015-050 | |
| 5 | Rehausse LPP 1020 Inox Galva - 150 x 300 | En cours | GP1143-015-030 | |

| Peau | Inox 4mm |
|------|------------------|
| 2800 | Sans Entretoises |
| 1500 | |
| 1000 | |
| 500 | |
| 300 | |

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
Panneau de 150x2800

Fiche
Technique
FT275A

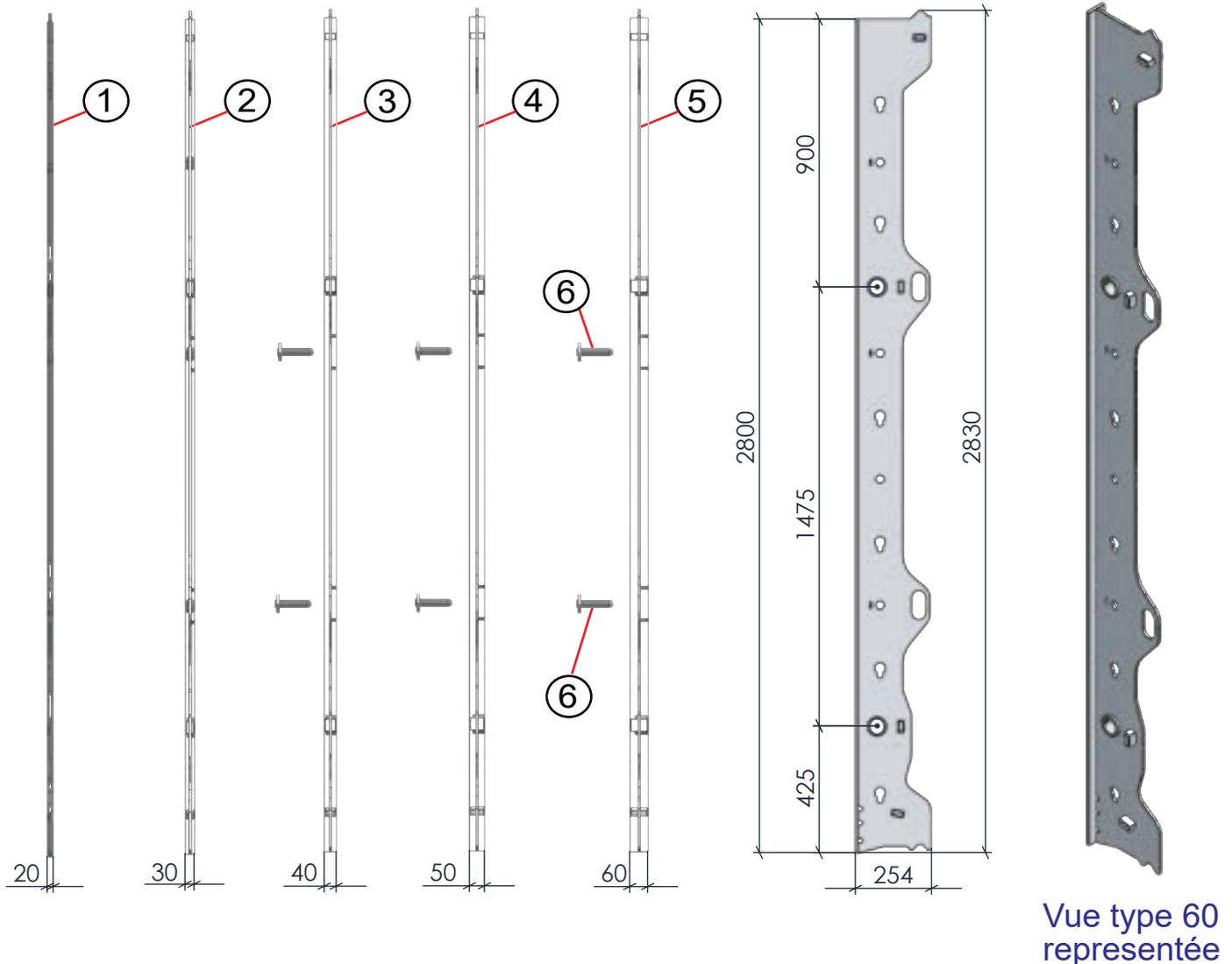


INTEL PROJEKT

Coffrage droit



L.P.P.



Cotes en mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|----------|----------------|--------|
| 1 | Règle de coffrage LPP Ergo 1020 Inox 20 x 2800 | En cours | GP1143-002-280 | 35 kg |
| 2 | Règle de coffrage LPP Ergo 1020 Inox 30 x 2800 | En cours | GP1143-003-280 | 37 kg |
| 3 | Règle de coffrage LPP Ergo 1020 Inox 40 x 2800 | En cours | GP1143-004-280 | 40 kg |
| 4 | Règle de coffrage LPP Ergo 1020 Inox 50 x 2800 | En cours | GP1143-005-280 | 42 kg |
| 5 | Règle de coffrage LPP Ergo 1020 Inox 60 x 2800 | En cours | GP1143-006-280 | 45 kg |
| 6 | Vis d'assemblage de règle amovible D23X107 | En cours | GP1143-VDJ | 0,8 kg |

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
 Règle de coffrage Ht. 2800
 Épaisseur 20/30/40/50/60

Fiche
 Technique
 FT315B



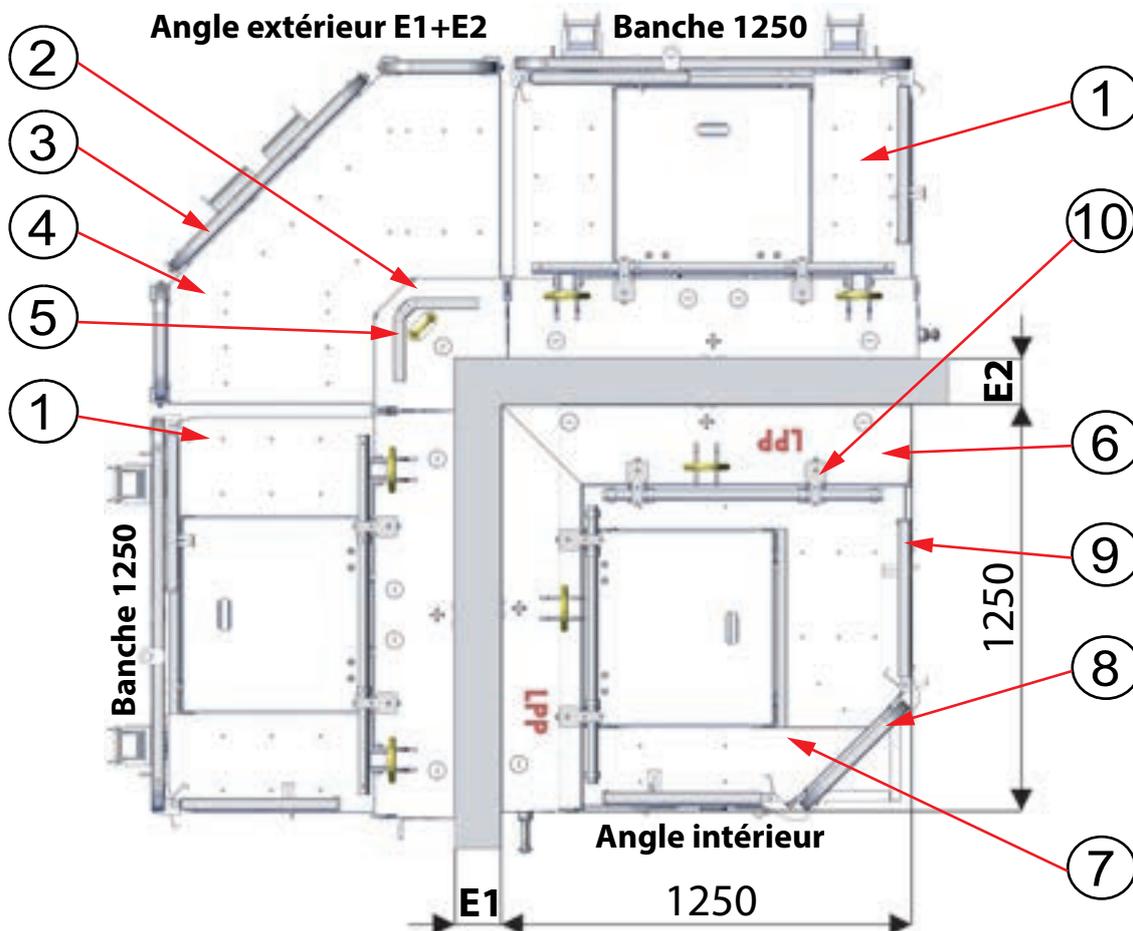
INTEL PROJEKT

Coffrage droit



L.P.P

Ensemble angle complet



| N° | DESIGNATION | Qté |
|----|---|-----|
| 1 | Banche 1250 | 2 |
| 2 | Angle extérieur E1+E2 | 1 |
| 3 | Passerelle angle extérieur | 1 |
| 4 | Garde-corps angle extérieur | 3 |
| 5 | Protection face coffrante angle extérieur | 1 |
| 6 | Angle intérieur | 2 |
| 7 | Passerelle angle intérieur avec trappe | 1 |
| 8 | Garde-corps angle intérieur | 1 |
| 9 | Portillon d'extrémité | 2 |
| 10 | Protection face coffrante angle intérieur | 2 |

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
Vue d'ensemble angle complet

Fiche
Technique
FT318A

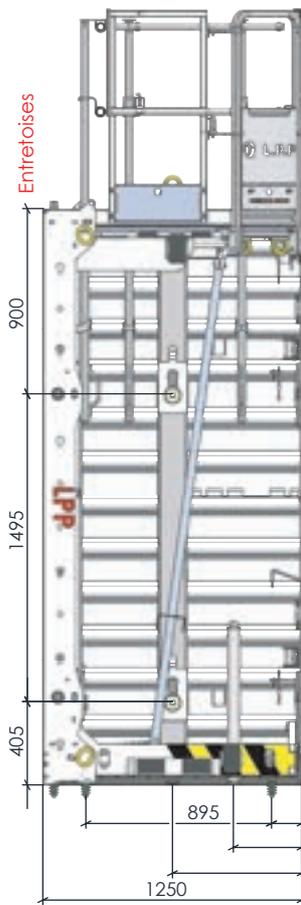
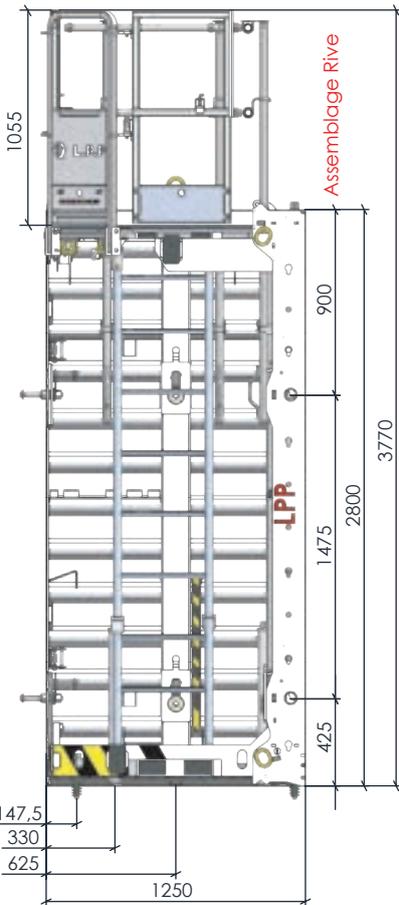


INTEL PROJEKT

Coffrage droit



L.P.P

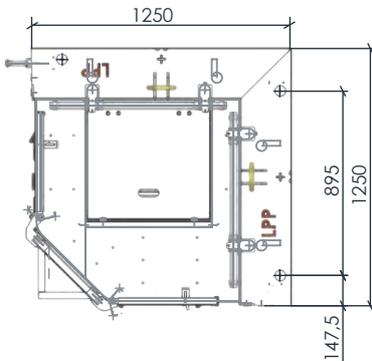


Vis superpo
Vérins
Entretoises

Panneau prêt à l'emploi

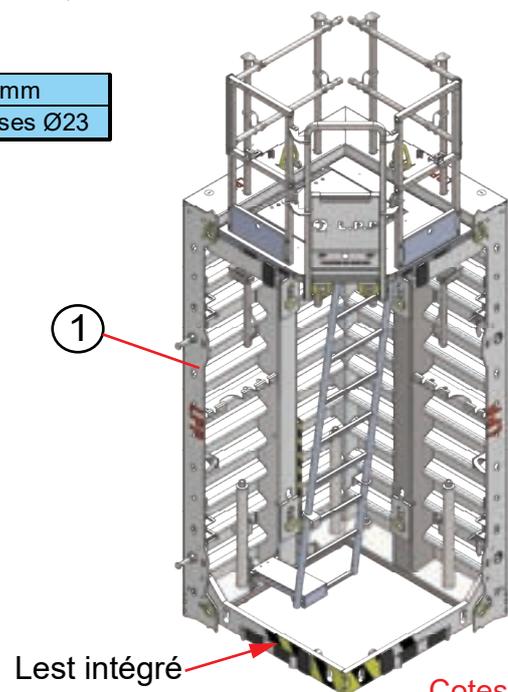
- Passerelle avec trappe & échelle d'accès
- Garde-corps & portillons repliable
- Protection face coffrante intégrée
- 2 Vérins ergonomique Ht. 80cm
- Lest intégré pour stabilité, Ht. max 3.3m

- Panneau entièrement colisable
- Levage à plat



| | |
|------|-------------------|
| Peau | Inox 4mm |
| 2800 | 4 Entretoises Ø23 |

| Panneau pièce détachée | Poids | Qté |
|--|-------|-----|
| Panneau 1250+1250 x 2800 | 727,4 | 1 |
| Passerelle 1250+1250 nue | 54,2 | 1 |
| Portillon d'extrémité gauche Ergo 1020 | 9,6 | 1 |
| Portillon d'extrémité droit Ergo 1020 | 9,6 | 1 |
| Montant PFC panneaux 2800 Ergo 1020 | 4,6 | 4 |
| Lisse et sous-lisse PFC 1250+1250 Ergo1020 | 3,7 | 2 |
| Garde-corps type 1250+1250 Ht 1050 | 10,5 | 1 |
| Palier d'échelle Ergo pour PX 1250+1250 | 1,2 | 1 |
| Echelle panneaux 2800 Ergo1020 | 6,4 | 1 |



Lest intégré

Cotes en mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|----------|------------------|--------|
| 1 | Panneau LPP 1020 Inox Galva - Angle Ext 1250+1250x2800 | En cours | GP1143-125-280Al | 844 kg |

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
Angle intérieur 1250+1250 à 90° Ht: 2800

Fiche
Technique
FT313A

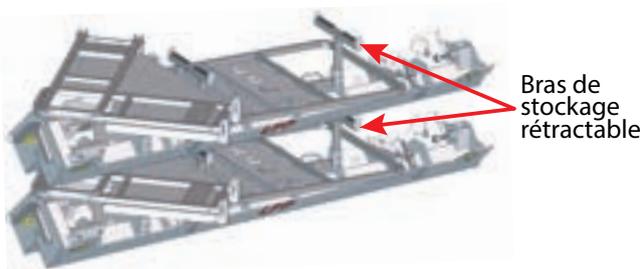
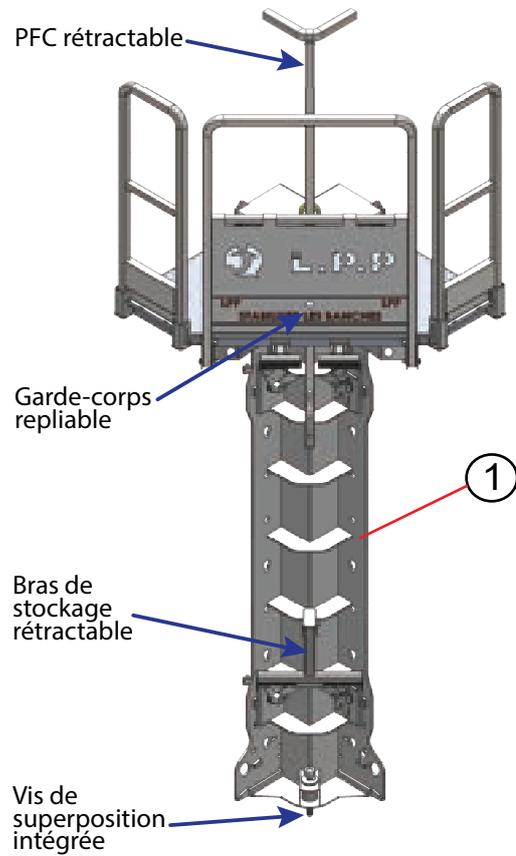
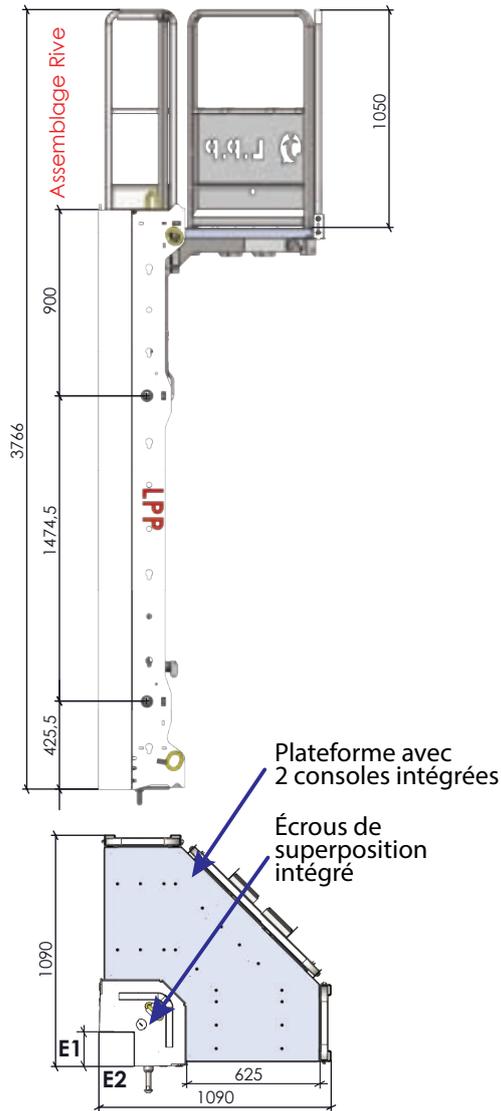


INTEL PROJEKT

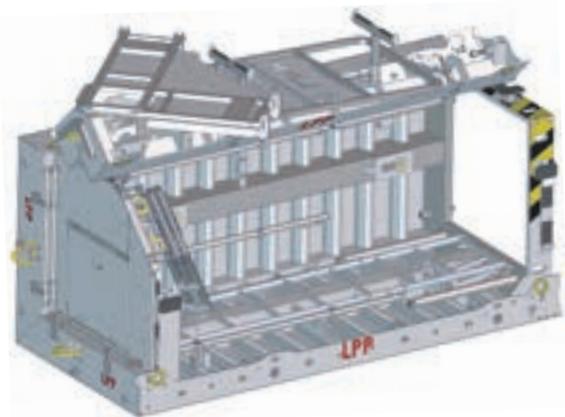
Coffrage droit



L.P.P



Stockage à plat d'un angle extérieur sur un angle extérieur



Stockage à plat d'un angle extérieur sur un angle intérieur

Cotes en mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|----------|---------------|--------|
| 1 | Panneau LPP 1020 Inox Galva - Angle Int 160 + 160x2800 | En cours | GP1143-160-AE | 215 kg |
| 2 | Panneau LPP 1020 Inox Galva - Angle Int 180 + 180x2800 | En cours | GP1143-180-AE | 220 kg |
| 3 | Panneau LPP 1020 Inox Galva - Angle Int 200 + 200x2800 | En cours | GP1143-200-AE | 228 kg |

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
 Angle extérieur à 90° Ht. 2800
 "Voile standart E1 = E2"

Fiche
 Technique
 FT314A



INTEL PROJEKT

Coffrage droit

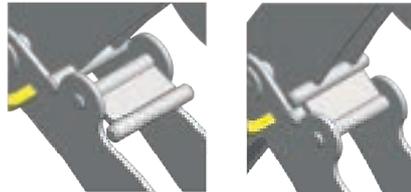


L.P.P

Plaque CE



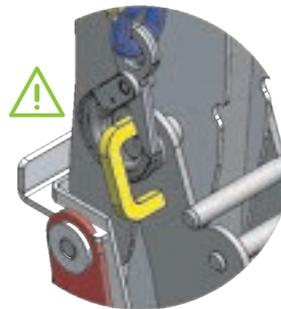
Détail B
2 Positions d'ouverture
 Soit bridée à 1.05m ou maxi à 1.30m



Ouverture 1.30m

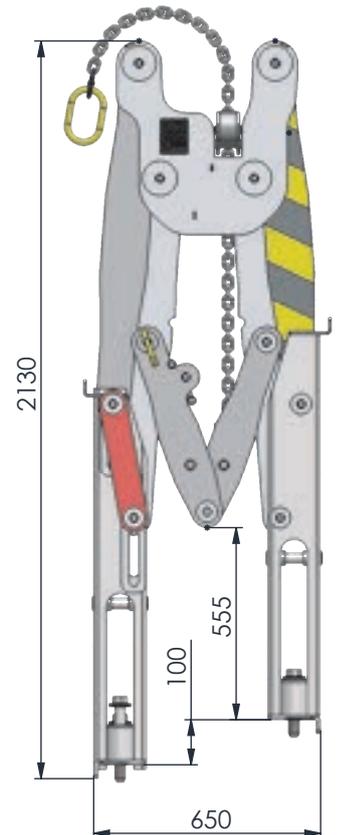
Ouverture 1.05m

Détail A
Anneau de manutention
 Levage du compas seul



⚠ Ne pas lever un colis dans cette configuration

| | |
|---------------|---------|
| Ouverture max | 1300 mm |
| Ouverture min | 1050 mm |
| Fermeture min | 130 mm |
| CMU | 4T |



Accrocher les compas d'un train de banche dans le même sens

Boitier de guidage à double galets inclinable ($\pm 30^\circ$)

2 anneaux de manutention

A

Pied mobile côté banche de fermeture

Axe d'accroche des chaînes de sécurité

Chaîne de levage pour ouverture (CMU 4T)

Gaine de protection de chaîne

Système à pantographe commandé par chaîne de levage

Butée de blocage à 1300mm

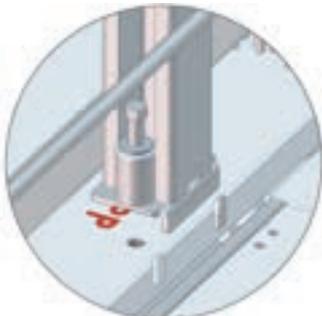
Butée de blocage à 1050mm

Coulisse marquage rouge

Pied fixe côté banche de ferrailage

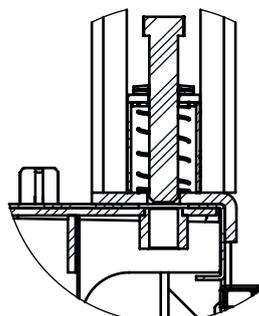
Boitier de serrage avec vis et ressort

Levage du compas seul sur anneaux de manutention



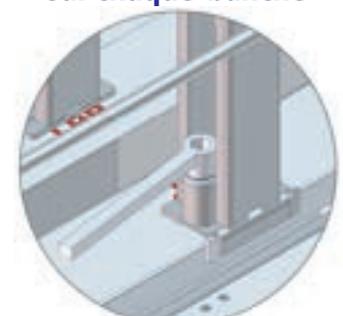
Retirer les bouchons de protection des écrous et descendre le compas, voir détail A

Centrage des pieds sur rives haute de banche



S'assurer que la platine est bien en appuie sur la rive haute

Serrage des 2 vis du compas sur chaque banche



Serrer les deux vis à la clé de 38 pour fixer le compas sur les rives hautes de chaque banche

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|-----------|--------|--------|
| 1 | Compas LPP 130 à chaîne - ouverture 130 | CDIGA6001 | GP1071 | 203 kg |

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
 Compas LPP 130

Fiche Technique
 FT283C

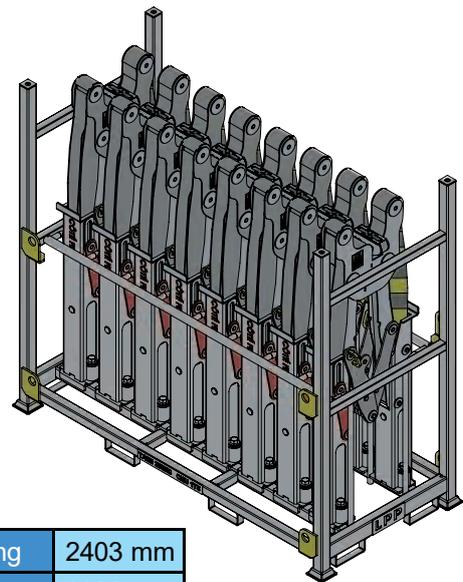
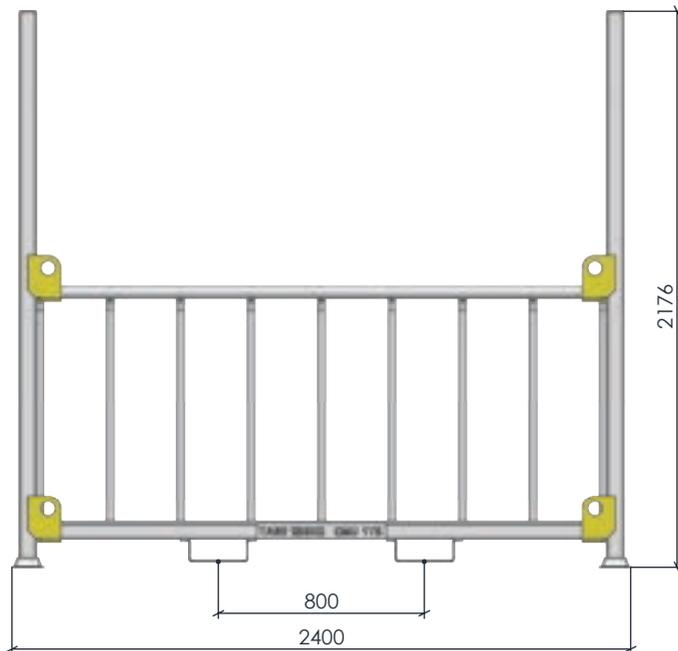


INTEL PROJEKT



L.P.P

Panier à compas



| | |
|------|---------|
| Long | 2403 mm |
| Larg | 1100 mm |
| Haut | 2176 mm |

| | |
|---------------------|---------|
| Poids 1 compas | 185 kg |
| CMU | 1500 kg |
| Poids avec 8 compas | 1675 kg |

Cotes en mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---------------------|-----------|----------|--------|
| 1 | Panier 8 compas LPP | CDIGA6002 | En cours | 195 kg |

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
Panier 8 compas LPP

Fiche
Technique
FT298B



INTEL PROJEKT

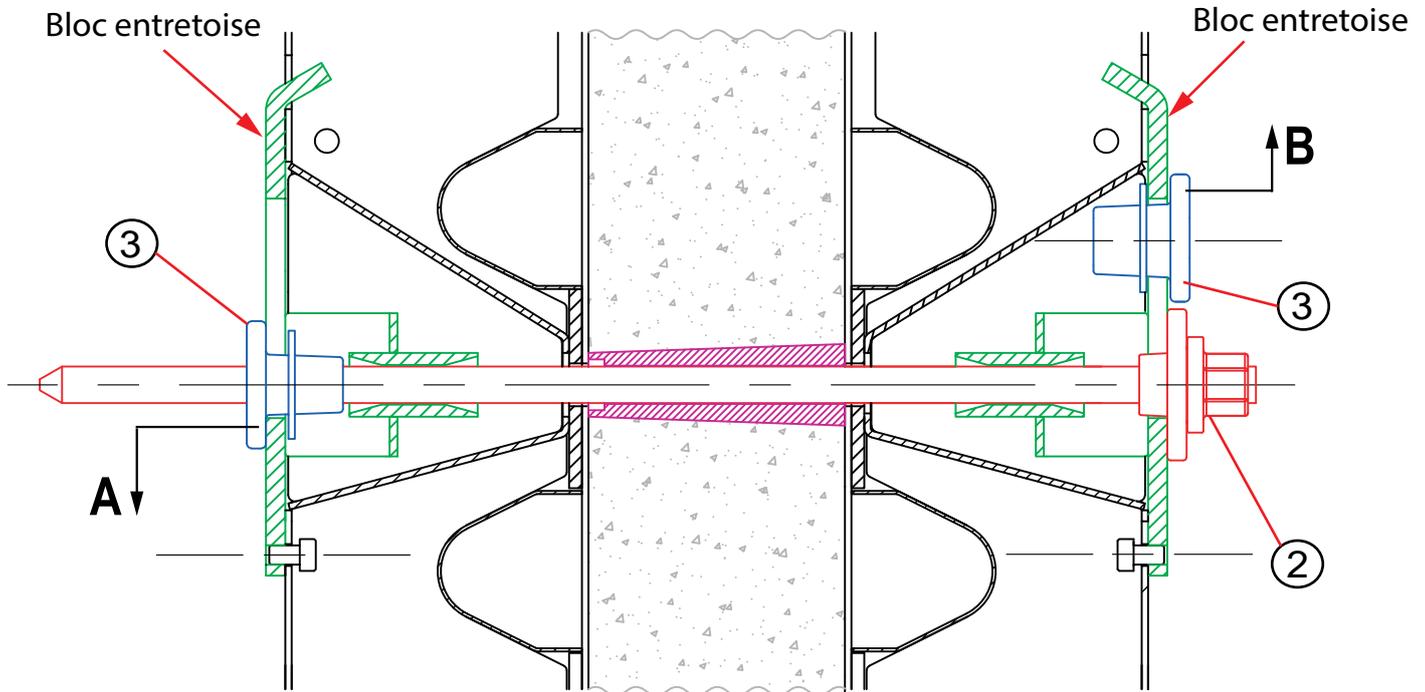
Coffrage droit



L.P.P

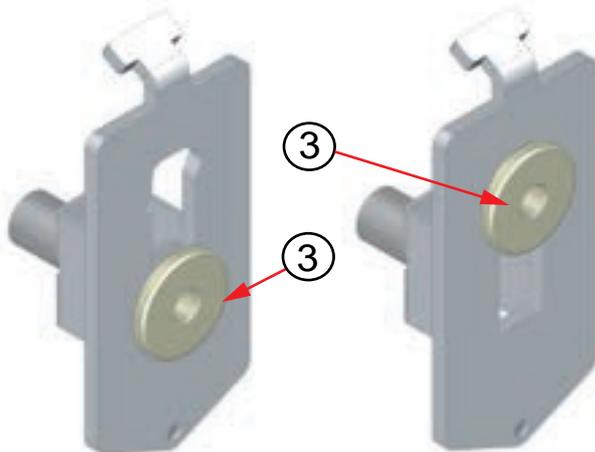
Montage des entretoises

Tige Ø23 x 865 avec écrou à rondelle flottante soudé



Bloc entretoise à deux positions

Bloc entretoise avec écrou imperdable à base carré pour mise en œuvre d'un seul côté



Position A

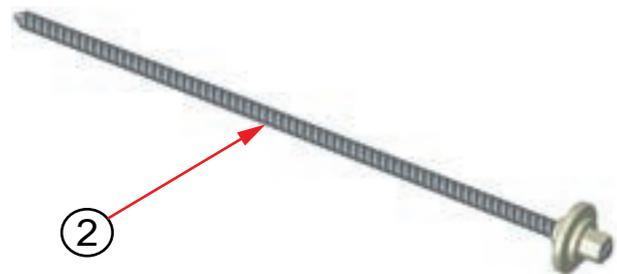
Position écrous base carré

Position B

Passage Tige Ø23x865 & écrou rondelle flottante

Descriptif

- Mise en place et serrage des tiges côté banche de pose
- Écrou base carré imperdable et intégré au bloc entretoise



Tige Ø23 x 865 mm & Écrou à rondelle flottante soudée

Cotes en mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|-----------|----------|--------|
| 1 | Bloc entretoise à deux positions | En cours | En cours | 4,7 kg |
| 2 | Tige de Ø23 x 865 mm & Écrou à rondelle flottante soudée | En cours | En cours | 3,8 kg |
| 3 | Écrou carré banche LPP Ergo 1020 | ECROUFSAT | En cours | 0,7 kg |

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
Montage d'entretoises
Bloc entretoise à deux positions

Fiche
Technique
FT319A



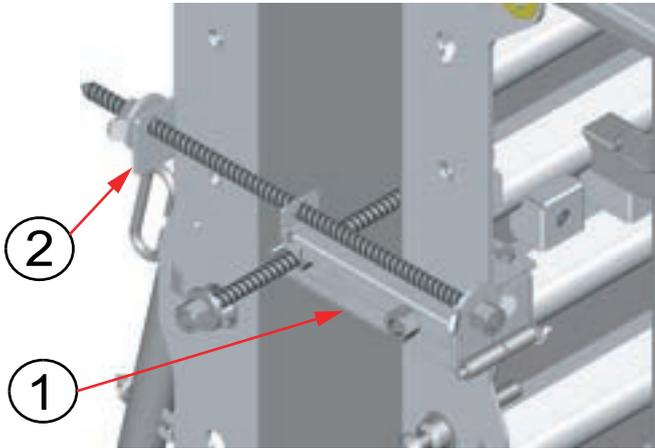
INTEL PROJEKT

Coffrage droit

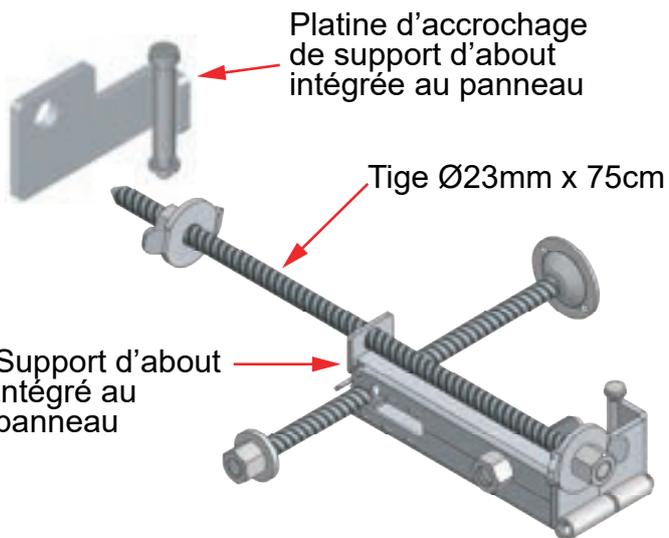


L.P.P

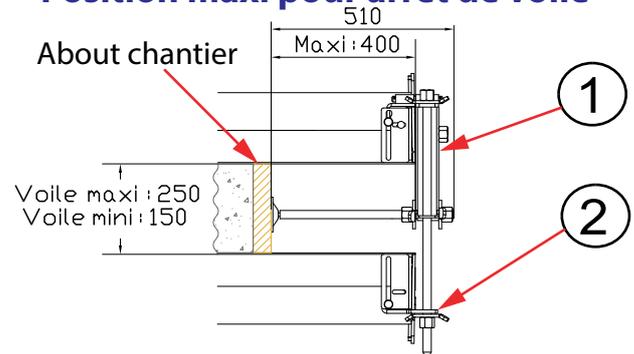
Support d'about déplié pour utilisation



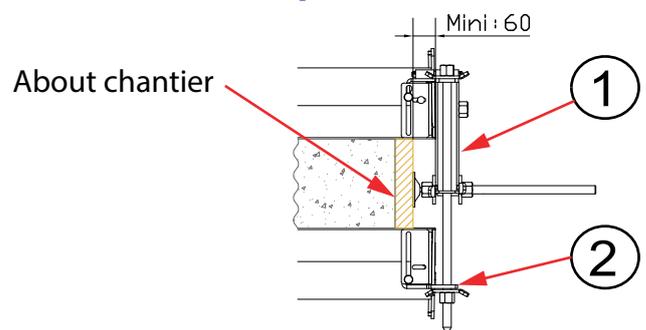
Vue côté support d'about



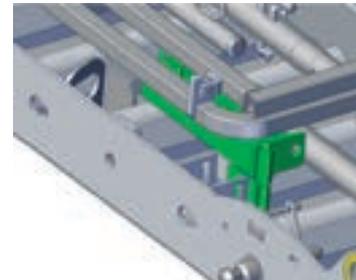
Position maxi pour arrêt de voile



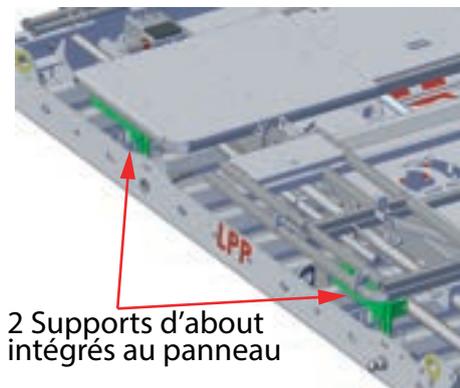
Position mini pour arrêt de voile



Support d'about intégré au panneau



Support d'about sur banche en position de stockage



2 Supports d'about intégrés au panneau

Descriptif

- Support d'about intégré au panneau
- Mise en place sur un côté seulement
- Fixation sur un côté par vis imperdable
- Serrage par tige transversale
- Position dépliée pour utilisation
- Position repliée pour stockage
- Pour voile 150 à 200 mm

Cotes en mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|----------|----------|---------|
| 1 | Support d'about repliable ERGO 1020 | En cours | GP0021 | 11,4 kg |
| 2 | Platine d'accrochage de support d'about | En cours | En cours | 1,0 kg |

BANCHE LPP ERGO 1020 Inox
Support d'about intégré ERGO 1020

Fiche
Technique
FT320A



INTEL PROJEKT



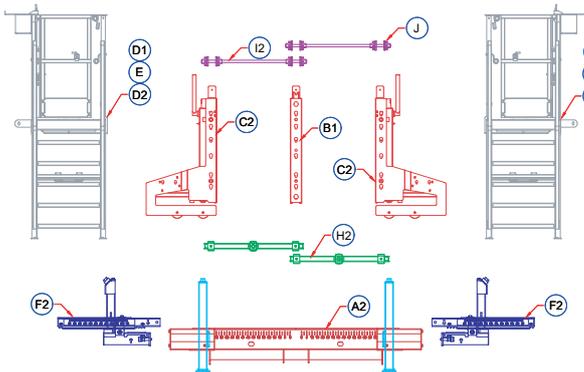
L.P.P

02

MOULE BI-POUTRE ERGO

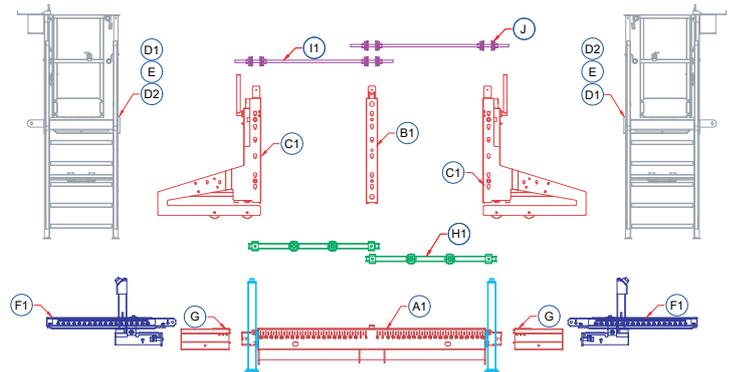
TYPE PM

Tige d'entretoise avec 4 écrous à ailettes



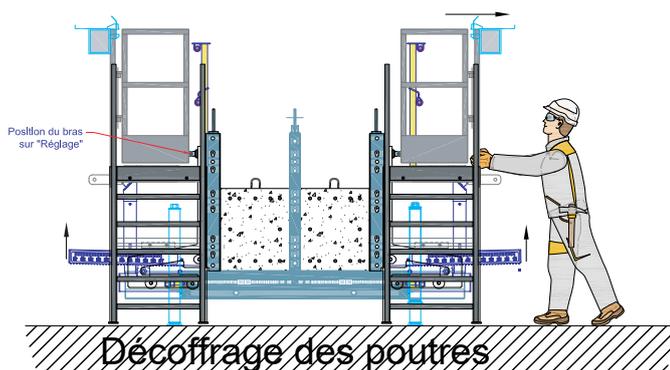
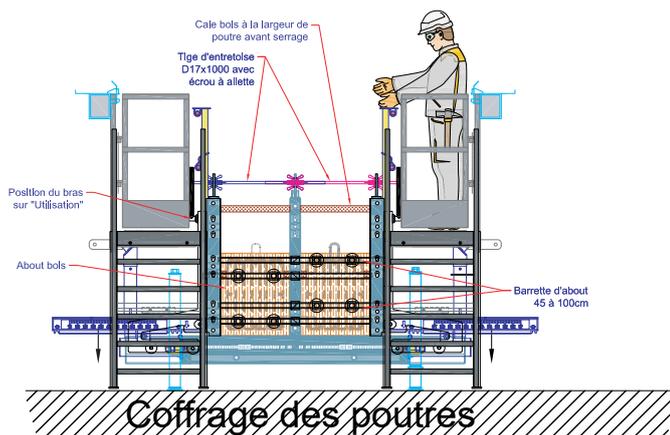
TYPE GM

Tige d'entretoise avec 4 écrous à ailettes



| | |
|----|--|
| A2 | Fond de moule PM 8m x 1,635m équipé de 10 vérins, 4 anneaux de levage |
| B | Joues centrales Ht 1,00m x 8m |
| C2 | Joues extérieures PM Ht 1,00m x 8m (sans passerelle) |
| D1 | Passerelle "gauche" avec garde-corps, 1 portillon, 1 échelle et 1 trappe |
| D2 | Passerelle "droite" avec garde-corps, 1 portillon, 1 échelle et 1 trappe |
| E | Passerelle "centrale" avec garde-corps |
| F2 | Ensemble crémaillère PM |
| H2 | Barrete d'about type LP 700 |
| I2 | Tige de 17x1000 (poutre largeur maxi 0,70m) |
| J | Écrou VM17 |

| | |
|----|--|
| A1 | Fond de moule GM 8m x 2,235m équipé de 10 vérins, 4 anneaux de levage |
| B | Joues centrales Ht 1,00m x 8m |
| C1 | Joues extérieures GM Ht 1,00m x 8m (sans passerelle) |
| D1 | Passerelle "gauche" avec garde-corps, 1 portillon, 1 échelle et 1 trappe |
| D2 | Passerelle "droite" avec garde-corps, 1 portillon, 1 échelle et 1 trappe |
| E | Passerelle "centrale" avec garde-corps |
| F1 | Ensemble crémaillère GM |
| H1 | Barrete d'about type LP 1000 |
| I1 | Tige de 17x1500 (poutre largeur maxi 1,0m) |
| J | Écrou VM17 |



Moule bi-poutre Ergo PM de 8.00 m

| BI-POUTRES | Type: | PM 8mx1,70m | GM 8mx2,40m | PM 4mx1,70m | GM 4mx2,40m |
|-------------------------------|----------|--------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|
| Largeur standard des poutres | P1 P2 | 0,15 à 0,70m | 0,15 à 0,70m 0,40 à 1,00m* | 0,15 à 0,70m | 0,15 à 0,70m 0,40 à 1,00m* |
| Hauteur standard des joues ** | 3 joues | 1,00m | 1,00m | 1,00m | 1,00m |

* Avec extensions pour crémaillère et entretoises D17x 1500 mm

** Autre hauteur de joue sur demande

Nota : Démontage des extensions et crémaillères sur modèles GM 8 et 4m x2,40m pour transport
Sur modèle 8m et 4m x 2,40m possibilité d'une poutre de 0,15 à 0,70 et d'une de 0,40 x 1,00

(.....) Moule en quantité limitée et disponible que sur réservation

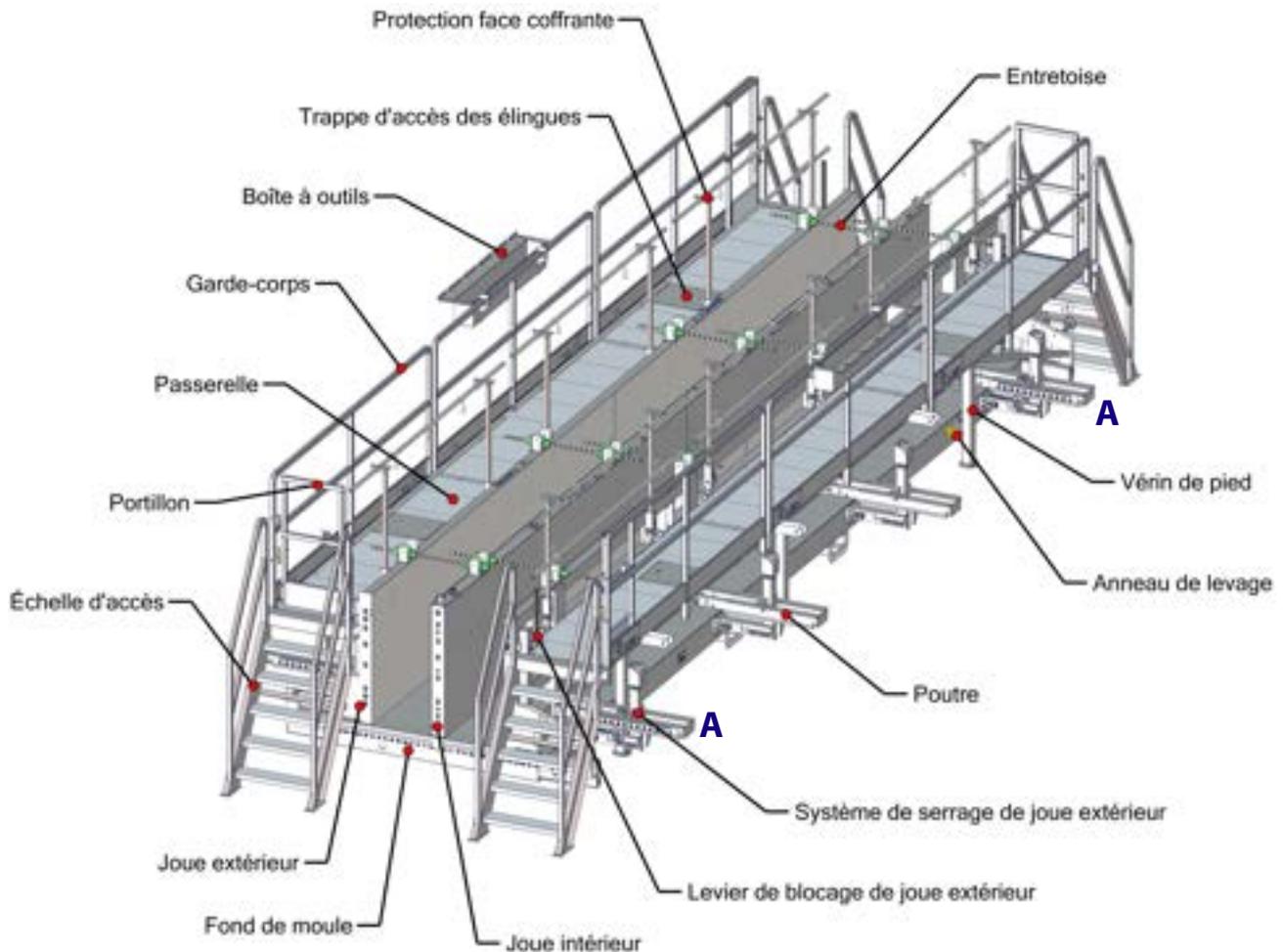


INTEL PROJEKT

Moule bi-poutre ERGO



L.P.P



Détail A



MOULE BI POUTRE ERGO $L_g = 8m$
DESCRIPTIF TECHNIQUE «PM»
PM: Poutres de 0,15 à 0,70m x ht 1,00m

Fiche
Technique
FT149C

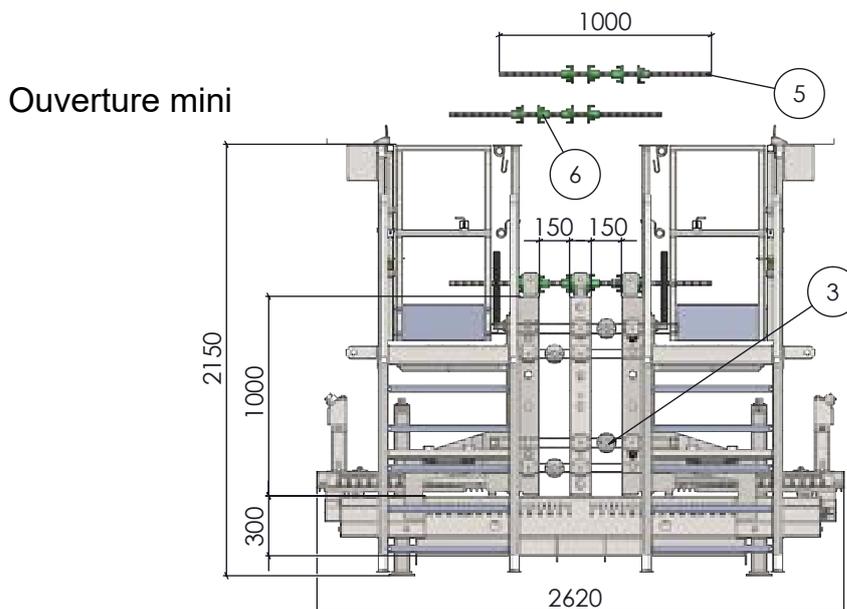
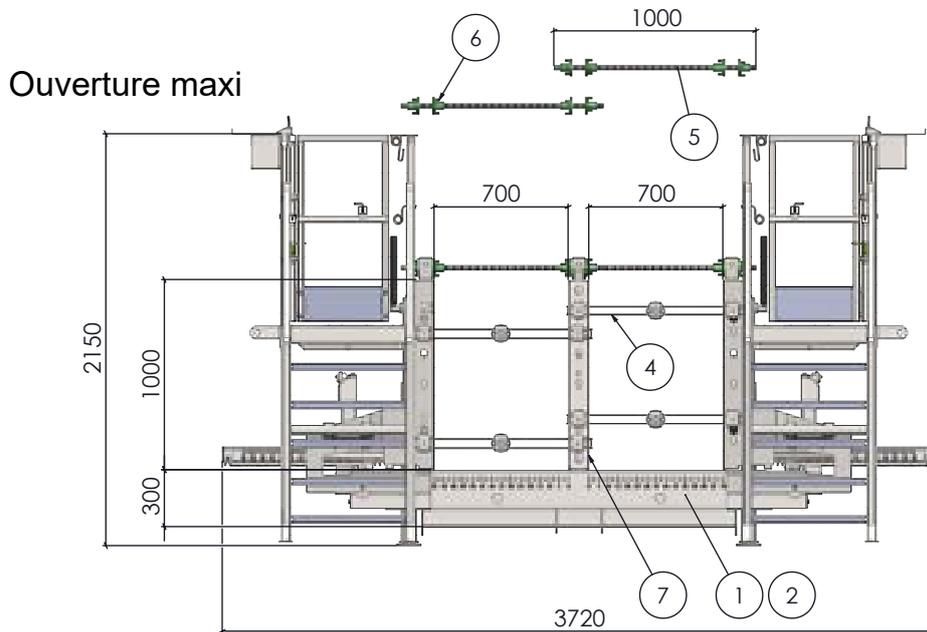


INTEL PROJEKT



L.P.P

Moule bi-poutre ERGO



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|--------------|-------------|---------|
| 1 | Bi-poche Ergo, Tôle Acier, Ht=1m, Lg=8m, La=0.15 à 0.7m sans chanfrein | MP02A121220 | | 4800 kg |
| 2 | Bi-poche Ergo, Tôle Inox, Ht=1m, Lg=8m, La=0.15 à 0.7m sans chanfrein | MP02A121210 | GP1150 | 4800 kg |
| 3 | Barrette pour arrêt de poutre - 150 à 750 mm | MP03A003000 | GP1150-750 | 11,0 kg |
| 4 | Barrette pour arrêt de poutre - 450 à 1000 mm | MP03A001000 | GP1150-1000 | 15,0 kg |
| 5 | Tige FA zinguée soudable diamètre 17 barre de 1.00m | TIGED17L100Z | | 1,0 kg |
| 6 | Écrou 3 ailettes base 65 mm acier bichromaté pour tige D17 | ECRAIT17B65 | | 0,7 kg |
| 7 | Chanfrein métallique 20 x 20 pour moule de poutres | CHANFREIN | | |

MOULE BI POUTRE ERGO Lg = 8m
NOMENCLATURE TYPE «PM»
PM: Poutres de 0,15 à 0,70m x ht 1,00m

Fiche
Technique
FT150C

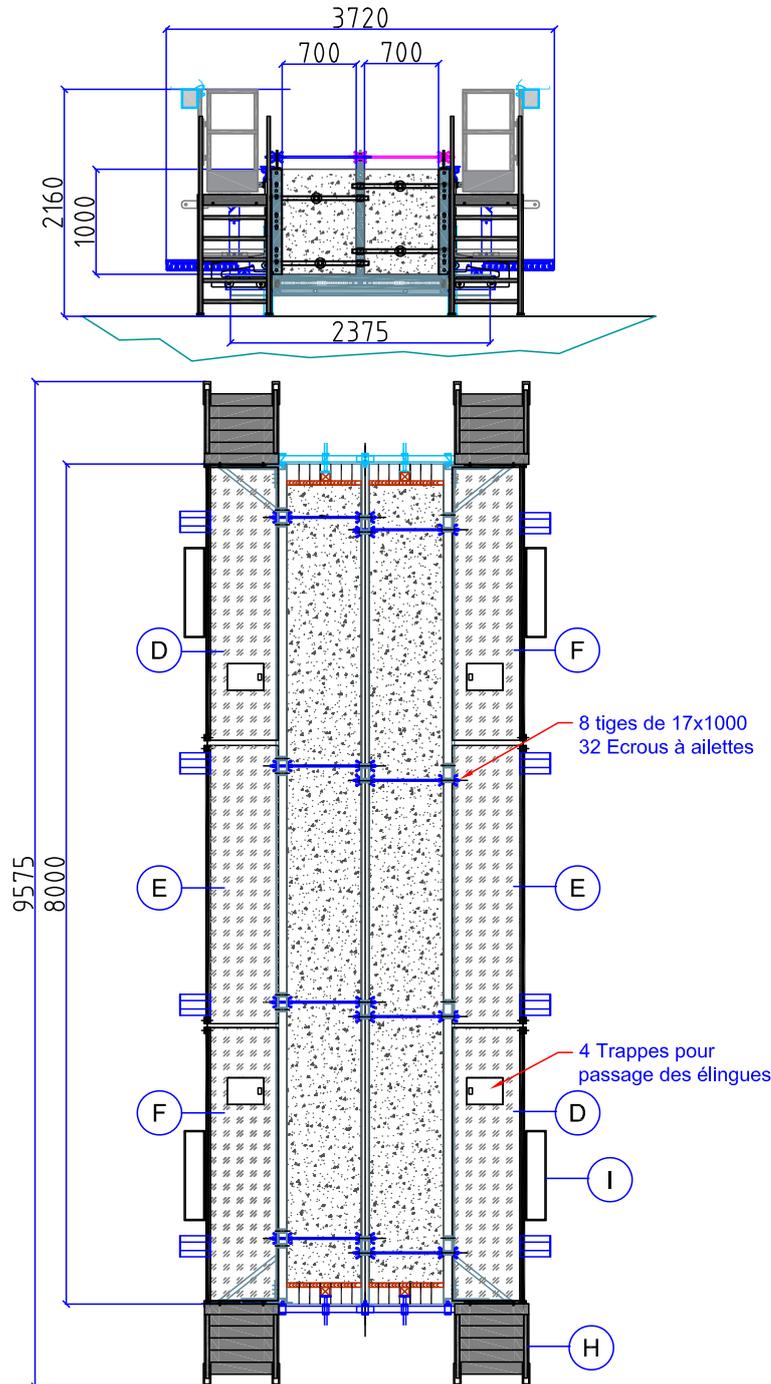


INTEL PROJEKT

Moule bi-poutre ERGO



L.P.P



| | |
|---|--|
| C | Joues extérieures PM Ht 1,00m x 8m (sans passerelle) |
| D | Passerelle "gauche" avec garde-corps, 1 portillon et 1 trappe 8m |
| E | Passerelle "centrale " avec garde-corps |
| F | Passerelle "droite" avec garde-corps, 1 portillon et 1 trappe 8m |
| H | Escalier d'accès |
| I | Boîte à outils et rack pour entretoise amovible PM |

MOULE BI POUTRE ERGO Lg = 8m
DÉTAIL DES PASSERELLES «PM»
PM: Poutres de 0,15 à 0,70m x ht 1,00m

Fiche
Technique
FT151C

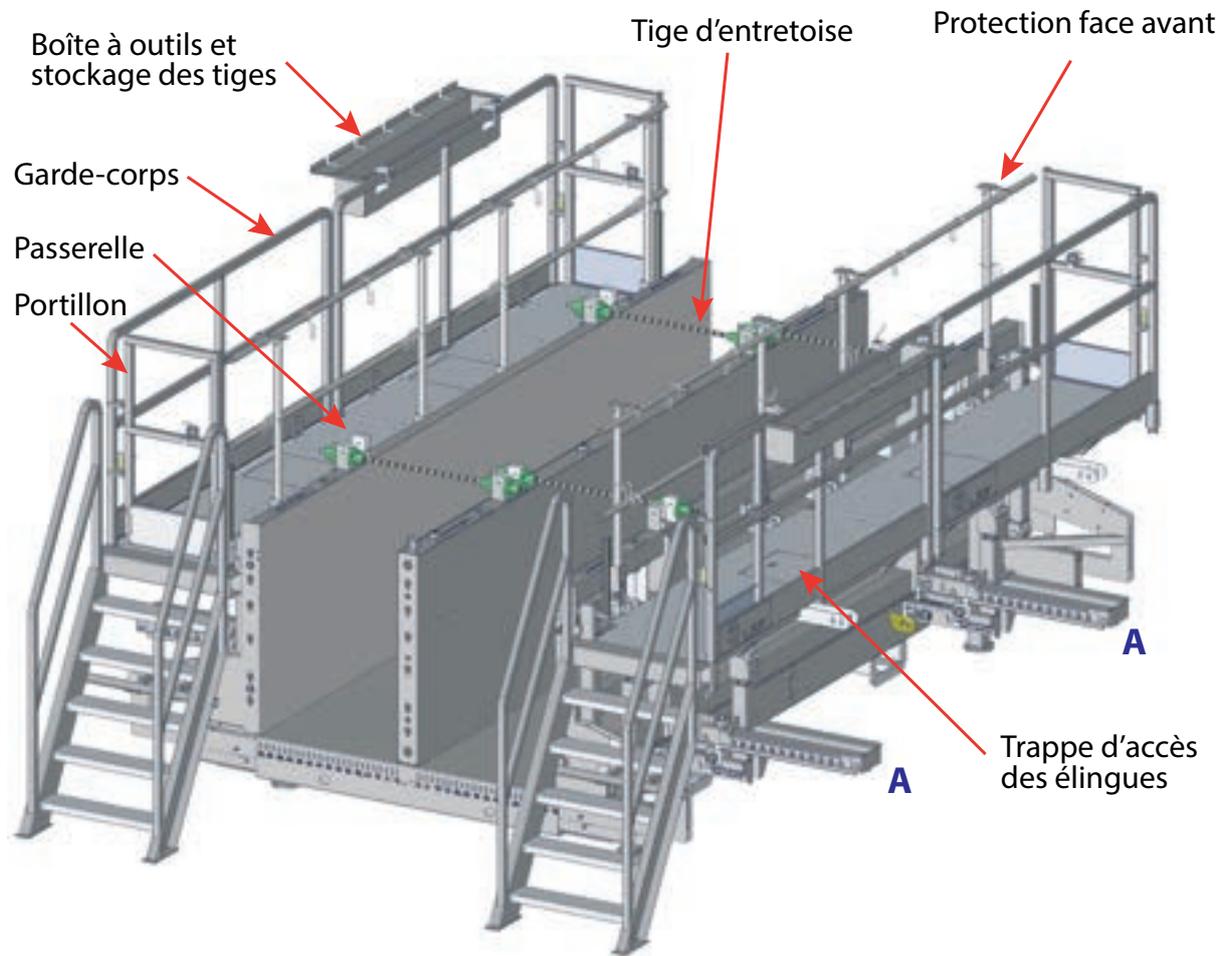


INTEL PROJEKT

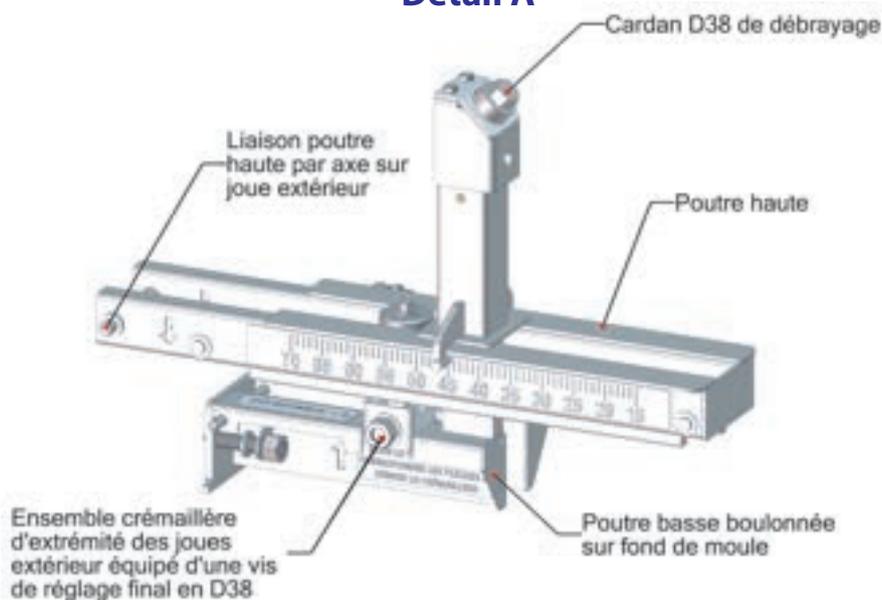
Moule bi-poutre ERGO



L.P.P



Détail A



MOULE BI POUTRE ERGO Lg = 4m
DESCRIPTIF TECHNIQUE «PM»
PM: Poutres de 0,15 à 0,70m x ht 1,00m

Fiche
Technique
FT322A

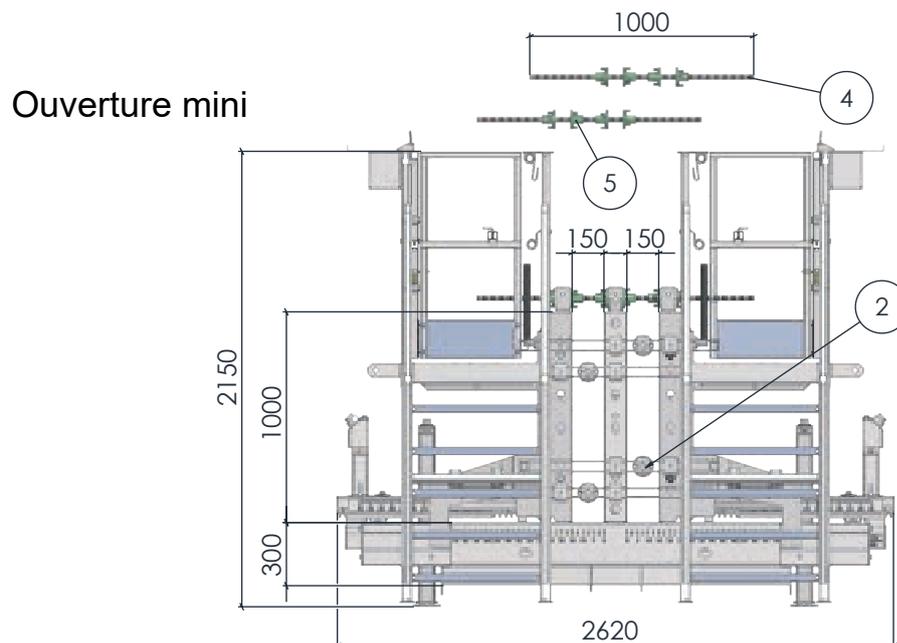
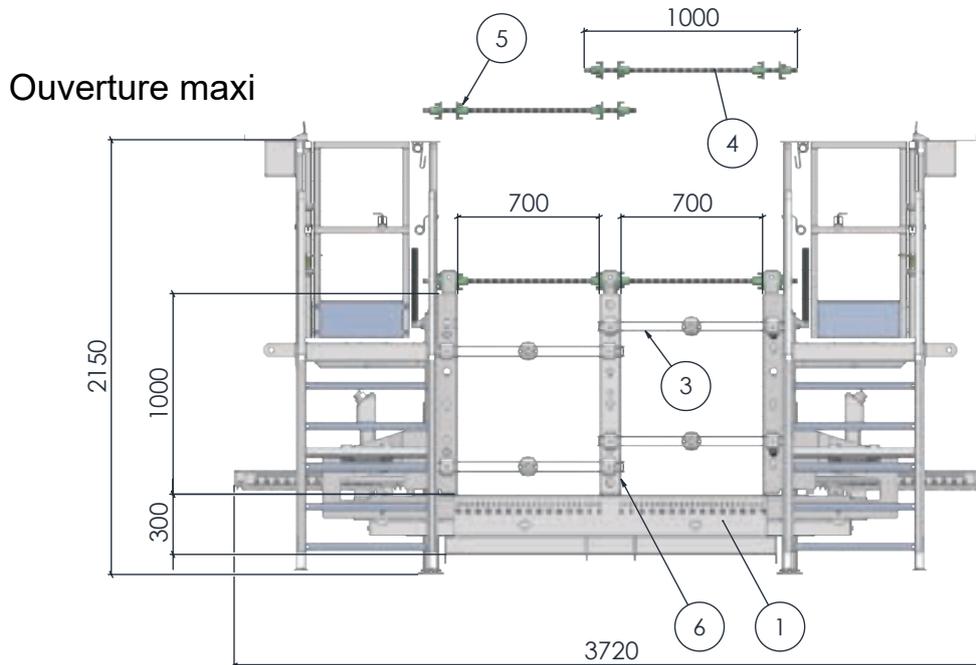


INTEL PROJEKT



L.P.P

Moule bi-poutre ERGO



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|--------------|-------------|---------|
| 1 | Bi-poche Ergo, Tôle Inox, Ht=1m, Lg=4m, La=0.15 à 0.7m sans chanfrein | MP02A131210 | | 2955 kg |
| 2 | Barrette pour arrêt de poutre - 150 à 750 mm | MP03A003000 | GP1150-750 | 11,0 kg |
| 3 | Barrette pour arrêt de poutre - 450 à 1000 mm | MP03A001000 | GP1150-1000 | 15,0 kg |
| 4 | Tige FA zinguée soudable diamètre 17 barre de 1.00m | TIGED17L100Z | | 1,0 kg |
| 5 | Écrou 3 ailettes base 65 mm acier bichromaté pour tige D17 | ECRAIT17B65 | | 0,7 kg |
| 6 | Chanfrein métallique 20 x 20 pour moule de poutres | CHANFREIN | | |

MOULE BI POUTRE ERGO Lg = 4m
NOMENCLATURE TYPE «PM»
PM: Poutres de 0,15 à 0,70m x ht 1,00m

Fiche
Technique
FT324B

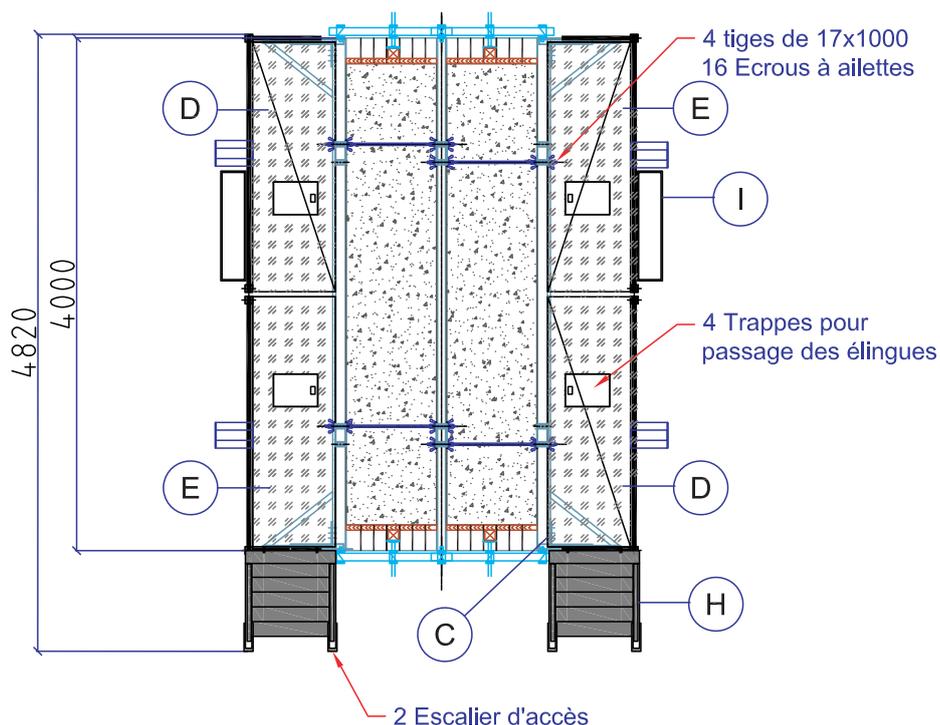
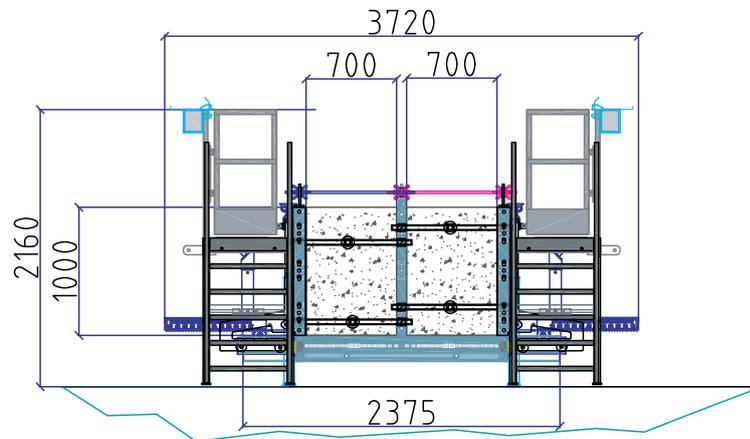


INTEL PROJEKT



L.P.P

Moule bi-poutre ERGO



| | |
|---|--|
| C | Joues extérieures PM Ht 1,00m x 4m (sans passerelle) |
| D | Passerelle "gauche" avec garde-corps, 1 portillon et 1 trappe 4m |
| E | Passerelle "droite" avec garde-corps, 1 portillon et 1 trappe 4m |
| H | Escalier d'accès |
| I | Boîte à outils et rack pour entretoise amovible PM |

MOULE BI POUTRE ERGO Lg = 4m
DÉTAIL DES PASSERELLES «PM»
 PM: Poutres de 0,15 à 0,70m x ht 1,00m

Fiche
 technique
 FT323A

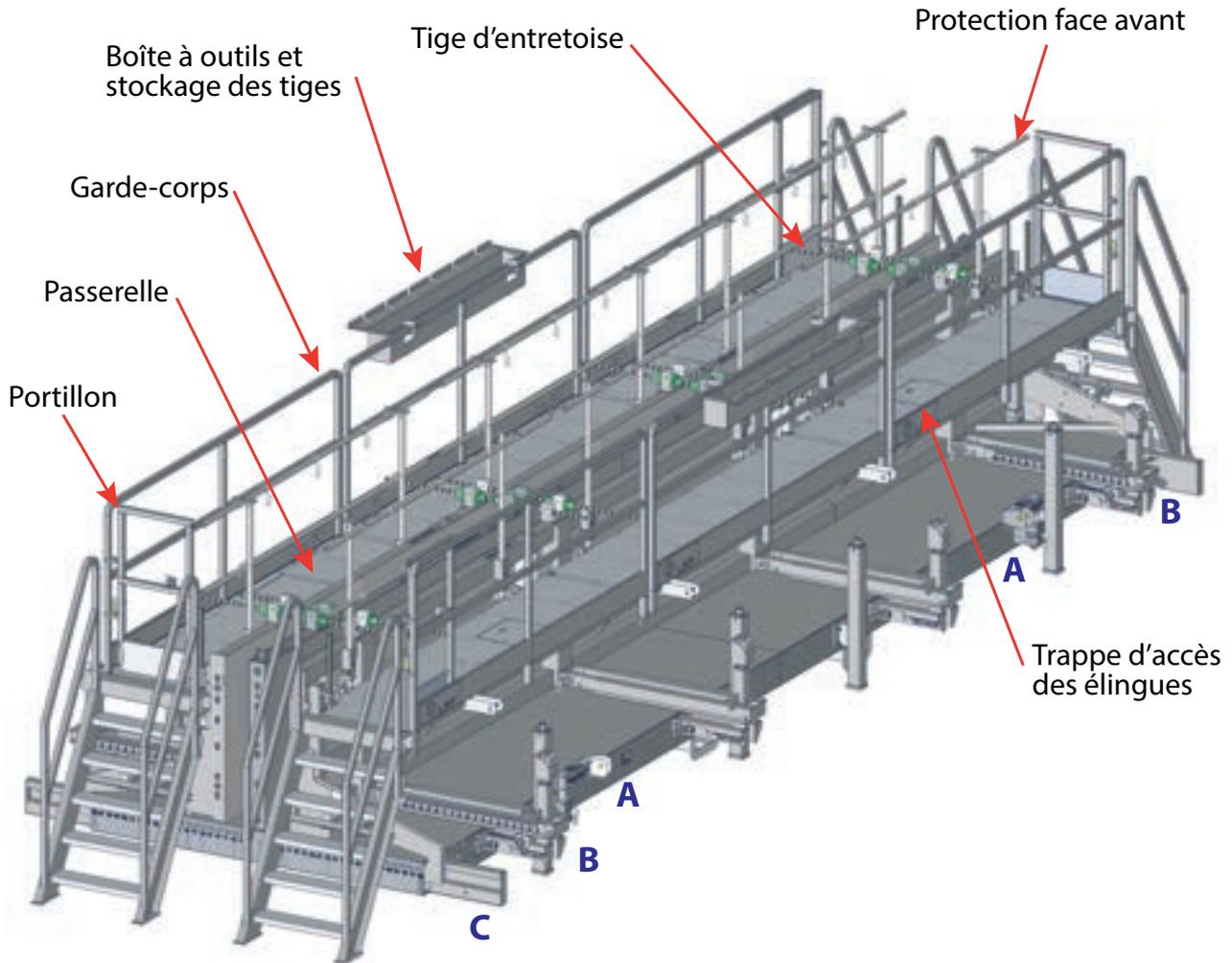


Moule bi-poutre ERGO



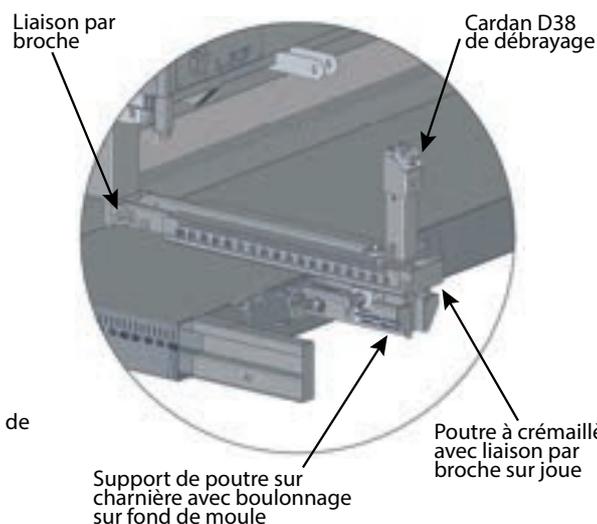
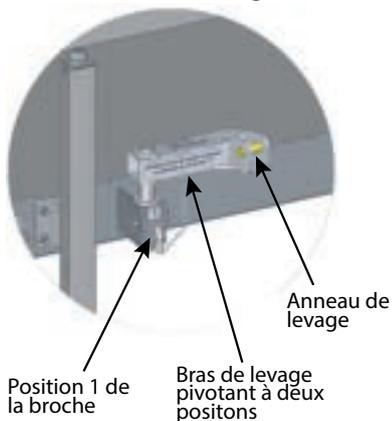
L.P.P

INTEL PROJEKT

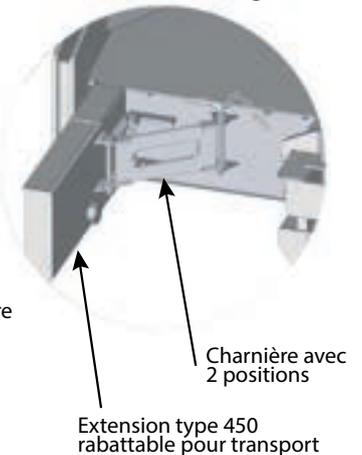


Détail B

Détail A (Position coffrage)



Détail C (Position coffrage)



Extension type 450 rabattable pour transport

MOULE BI POUTRE ERGO Lg = 8m
DESCRIPTIF TECHNIQUE «GM»
GM: Poutres de 0,15 à 1,00m x ht 1,00m

Fiche
Technique
FT252B

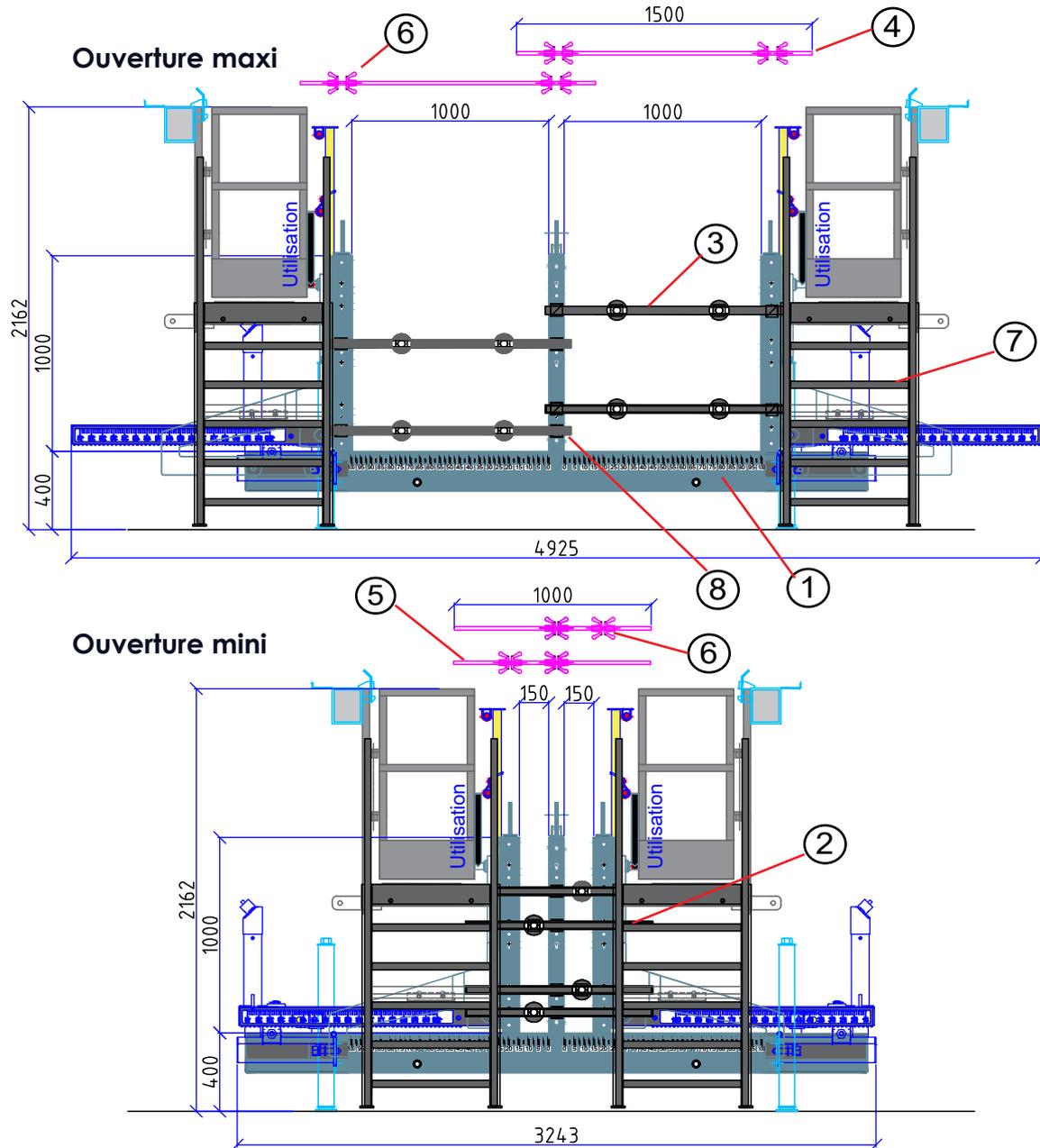


Moule bi-poutre ERGO



INTEL PROJEKT

L.P.P



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|--------------|-------------|---------|
| 1 | Bi-poche Ergo, Tôle Inox, Ht = 1M, Lg = 8M, La = 0.15 à 1M (sans chanfrein) | MP02A621210 | | 5000 kg |
| 2 | Barrette pour arrêt de poutre - 150 à 750 mm | MP03A003000 | GP1150-750 | 11,0 kg |
| 3 | Barrette pour arrêt de poutre - 450 à 1000 mm | MP03A001000 | GP1150-1000 | 15,0 kg |
| 4 | Tige FA zinguée soudable diamètre 17 barre de 1.50m (poutre 0,75 à 1,00m) | TIGED17L150Z | | 1,5 kg |
| 5 | Tige FA zinguée soudable diamètre 17 barre de 1.00m (poutre 0,15 à 0,75m) | TIGED17L100Z | | 1,0 kg |
| 6 | Ecrou 3 ailettes base 65 mm acier bichromaté pour tige D17 | ECRAIT17B65 | | 0,7 kg |
| 7 | Escalier d'accès | | | 65 kg |
| 8 | Chanfrein métal 20 x 20 pour bi-poutres - prix / ml (fourniture et pose) | CHANFREIN | | |

MOULE BI POUTRE ERGO Lg = 8m
NOMENCLATURE TYPE «GM»
GM: Poutres de 0,15 à 1,00m x ht 1,00m

Fiche
Technique
FT253B

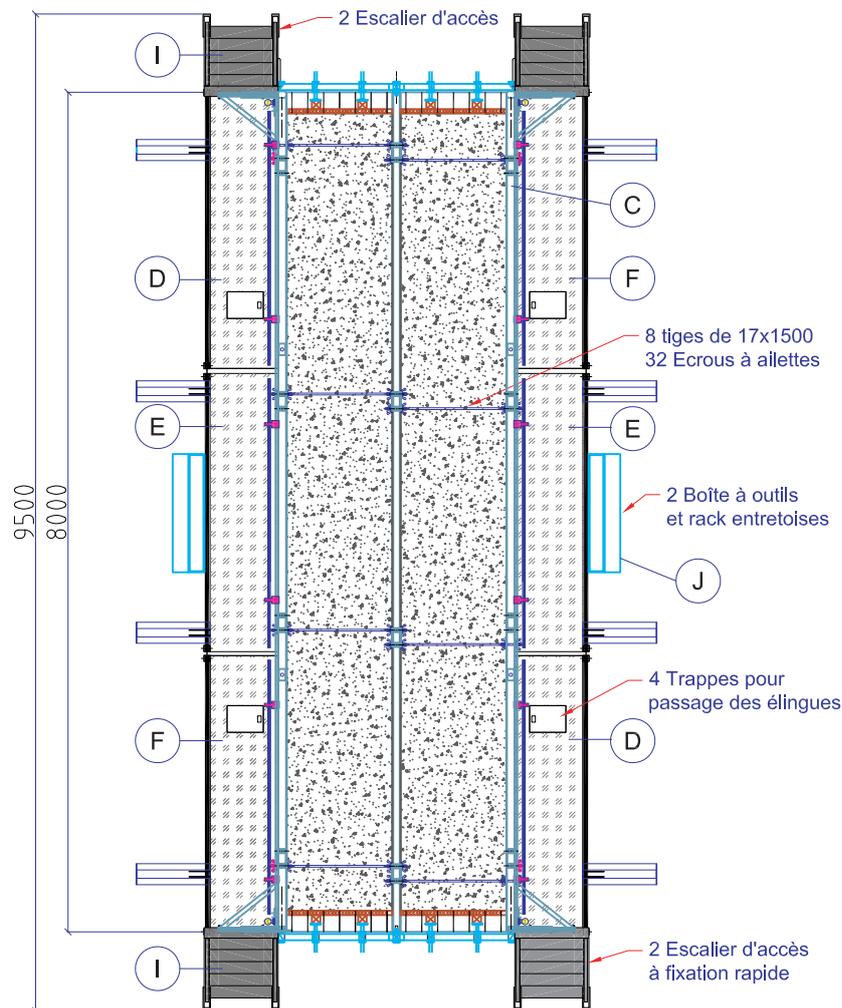
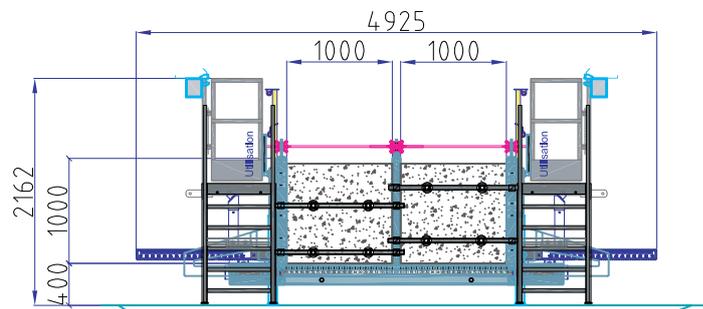


INTEL PROJEKT

Moule bi-poutre ERGO



L.P.P



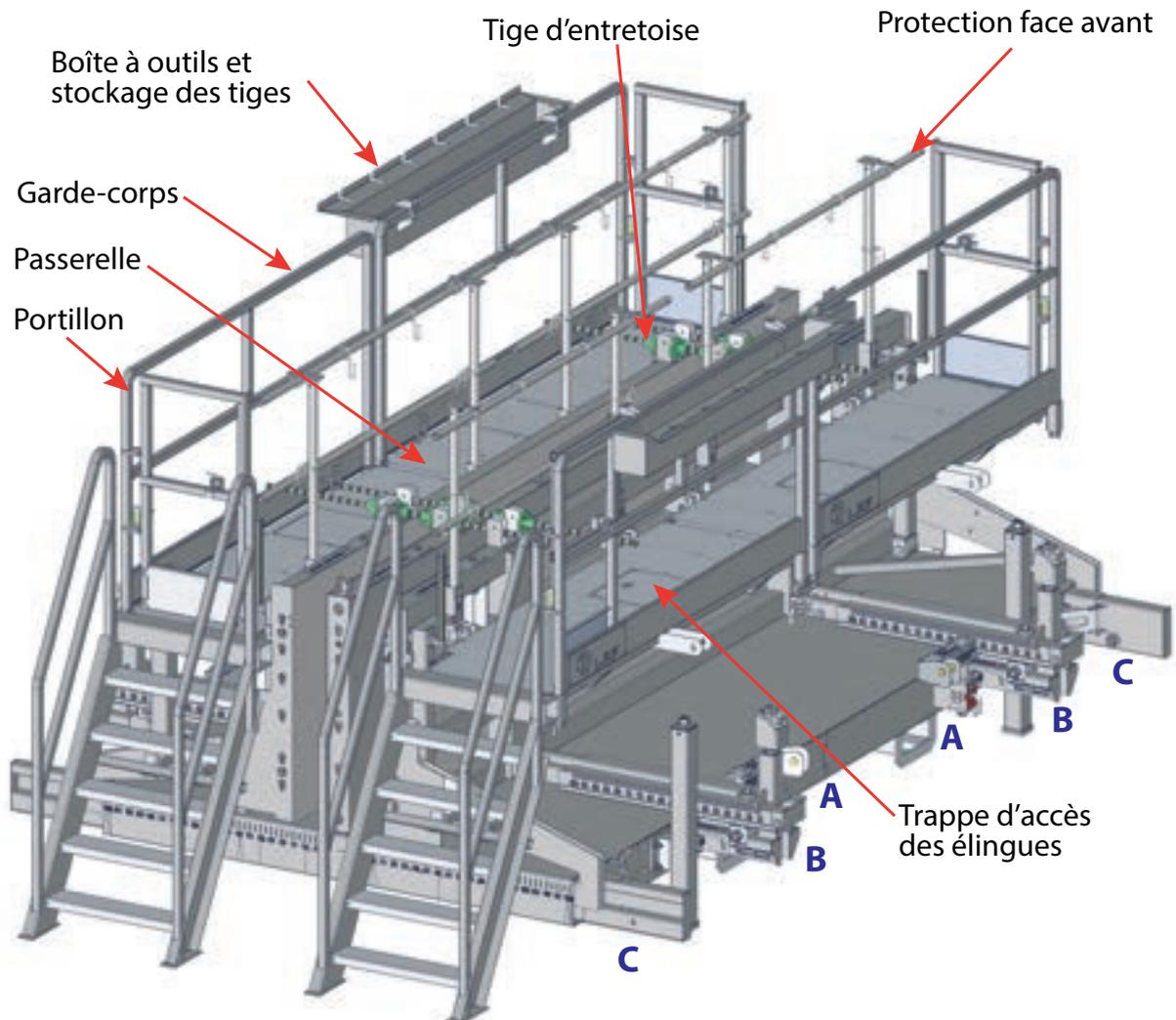
| | |
|---|--|
| C | Joues extérieures GM Ht 1,00m x 8m (sans passerelle) |
| D | Passerelle "gauche" avec garde-corps, 1 portillon et 1 trappe 8m |
| E | Passerelle "centrale" avec garde-corps |
| F | Passerelle "droite" avec garde-corps, 1 portillon et 1 trappe 8m |
| I | Escalier d'accès |
| J | Boîte à outils et rack pour entretoise amovible GM |

MOULE BI POUTRE ERGO Lg = 8m
DETAIL DES PASSERELLES «GM»
GM: Poutres de 0,15 à 1,00m x ht 1,00m

Fiche
Technique
FT255C

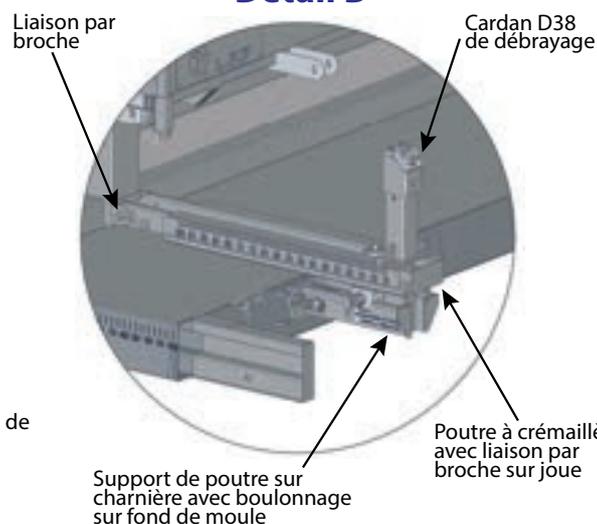
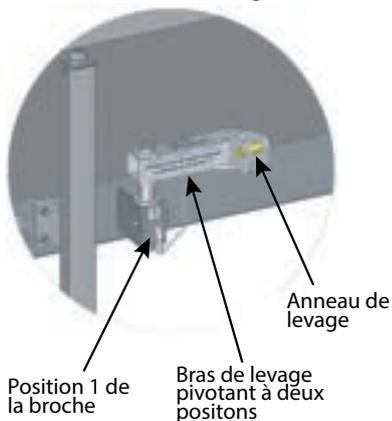


Moule bi-poutre ERGO

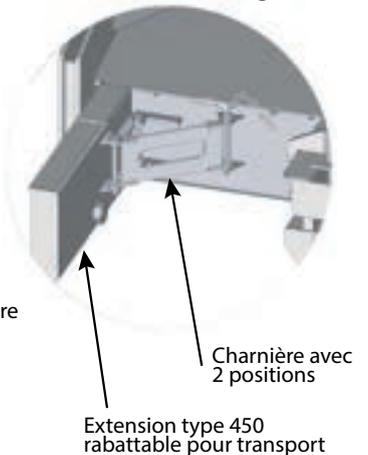

L.P.P
INTEL PROJEKT


Détail B

Détail A (Position coffrage)



Détail C (Position coffrage)



MOULE BI POUTRE ERGO Lg = 4m
DESCRIPTIF TECHNIQUE «GM»
GM: Poutres de 0,15 à 1,00m x ht 1,00m

Fiche
Technique
FT321A

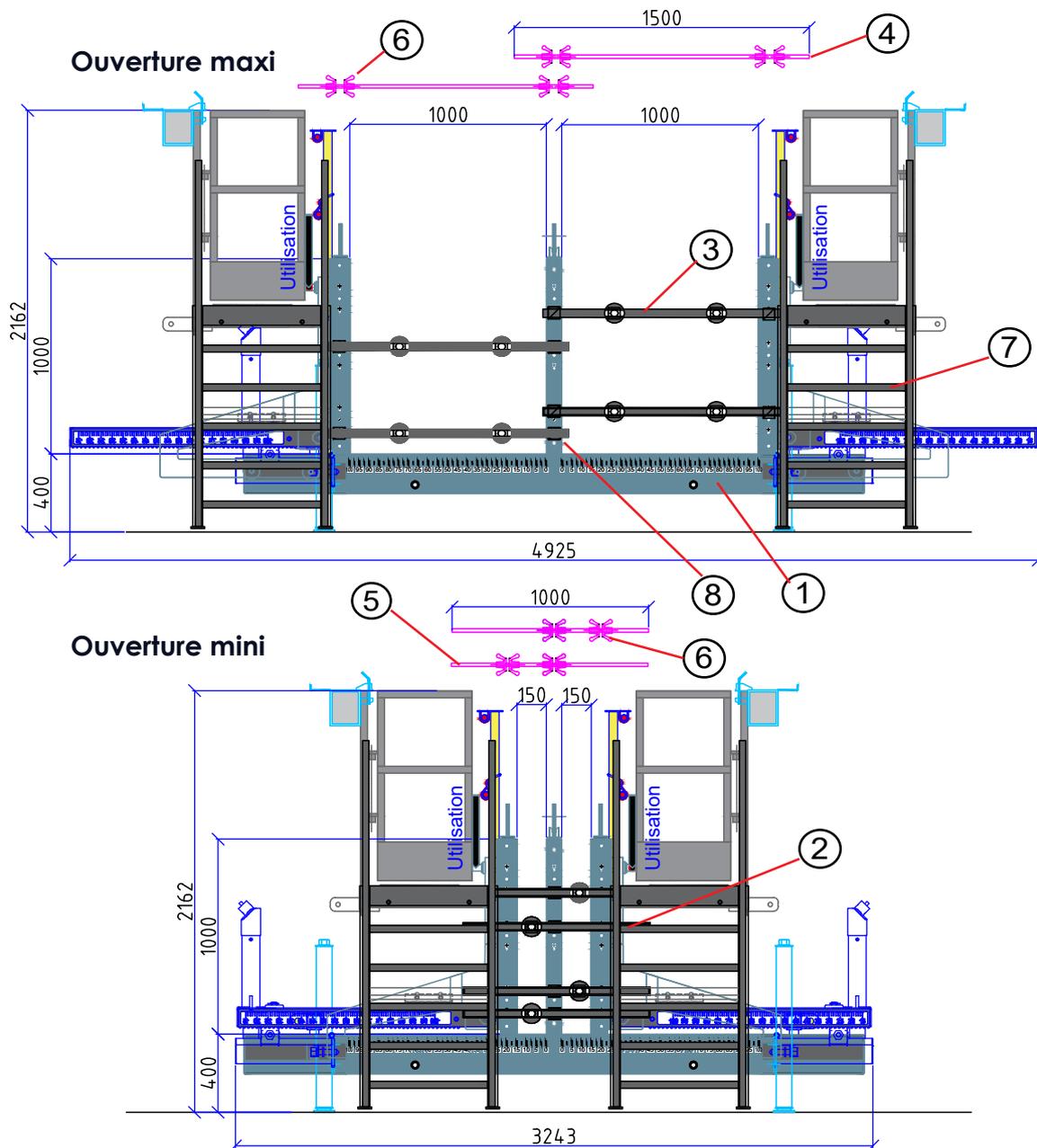


Moule bi-poutre ERGO



INTEL PROJEKT

L.P.P



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|--------------|-------------|---------|
| 1 | Bi-poche Ergo, Tôle Inox, Ht = 1m, Lg = 4M, La= 0.15 à 0.7m sans chanfre | MP02A131210 | | 2725 kg |
| 2 | Barrette pour arrêt de poutre - 150 à 700 mm | MP03A003000 | GP1155-700 | 15,0 kg |
| 3 | Barrette pour arrêt de poutre - 450 à 1000 mm | MP03A001000 | GP1150-1000 | 15,0 kg |
| 4 | Tige FA zinguée soudable diamètre 17x1.00m (poutre 0,15 à 0,70m) | TIGED17L100Z | | 1,0 kg |
| 5 | Tige FA zinguée soudable diamètre 17x1.00m (poutre 0,15 à 0,75m) | TIGED17L100Z | | 1,0 kg |
| 6 | Ecrou 3 ailettes base 65 mm acier bichromaté pour tige D17 | ECRAIT17B65 | | 0,7 kg |
| 7 | Escalier d'accès | | | 65 kg |
| 8 | Chanfrein métallique 20 x 20 pour moule de poutres | CHANFREIN | | |

MOULE BI POUTRE ERGO Lg = 4m
NOMENCLATURE TYPE «GM»
GM: Poutres de 0,15 à 1,0m x ht 1,00m

Fiche
Technique
FT250B

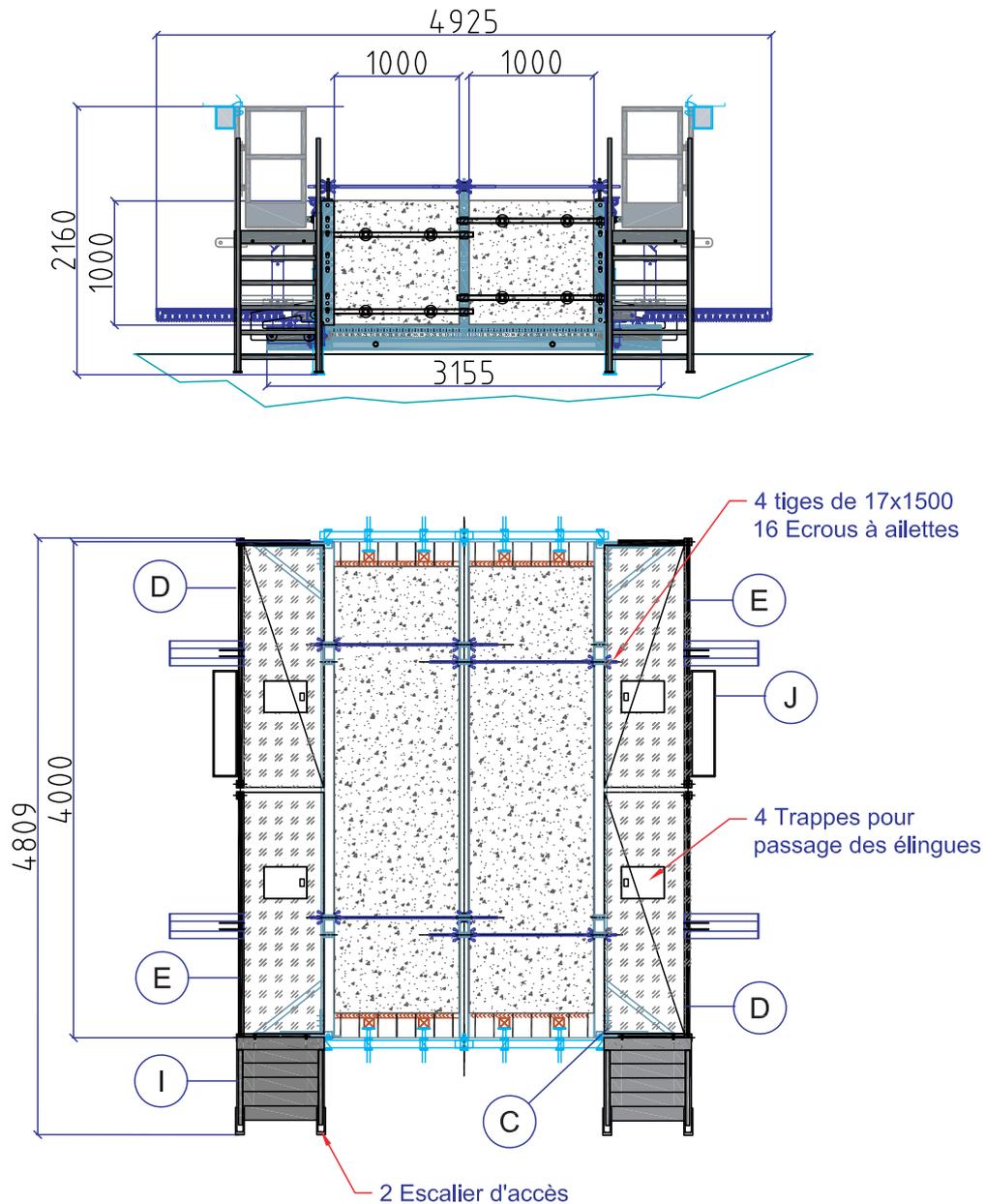


INTEL PROJEKT



L.P.P

Moule bi-poutre ERGO



| | |
|---|--|
| C | Joues extérieures GM Ht 1,00m x 4m (sans passerelle) |
| D | Passerelle "gauche" avec garde-corps, 1 portillon et 1 trappe 4m |
| E | Passerelle "droite" avec garde-corps, 1 portillon et 1 trappe 4m |
| I | Escalier d'accès |
| J | Boîte à outils et rack pour entretoise amovible GM |

MOULE BI POUTRE ERGO Lg = 4m
DETAIL DES PASSERELLES «GM»
 GM: Poutres de 0,15 à 1,00m x ht 1,00m

Fiche
 Technique
 FT239B



INTEL PROJEKT



L.P.P

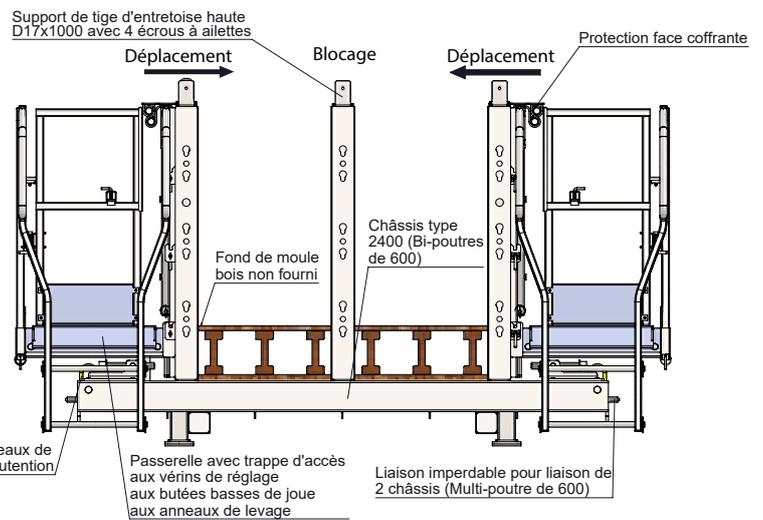
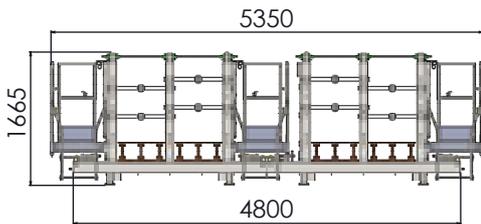
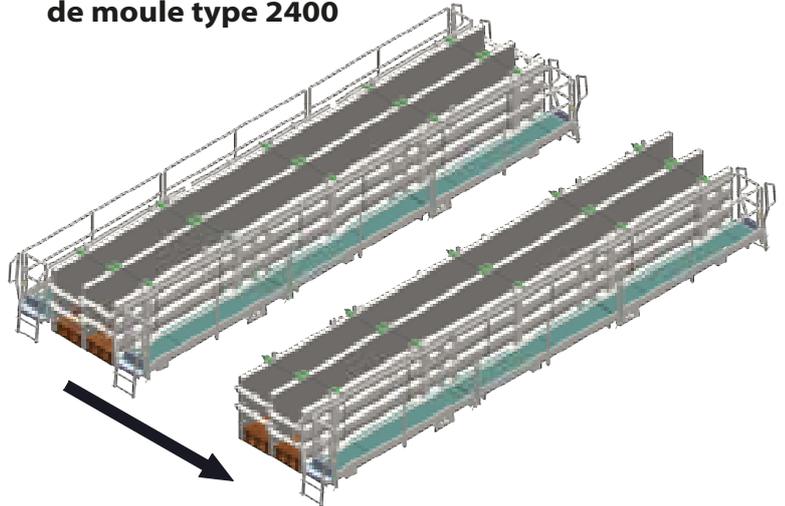
03

MOULE MULTI-POUTRES

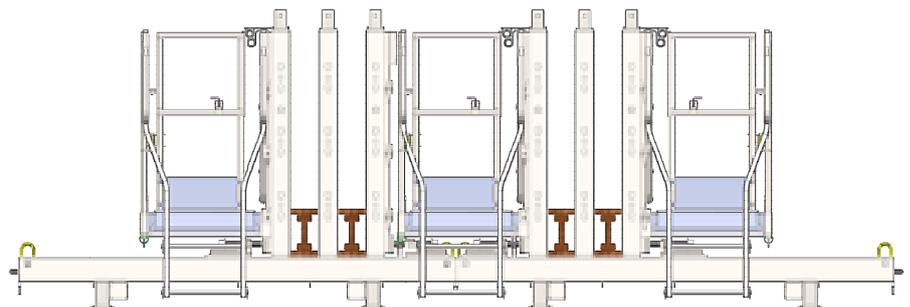


Module de moule avec châssis type 2400 équipé de 2 passerelles

Assemblage de 2 modules de moule type 2400



Module de moule type 2,40 x 10.00 m avec joues de hauteurs 1.25 m
2 poutres de largeur maxi : 0,150 à 0.60m



Moule multi-poutre type 4,80 x 10.00 m avec joues de hauteurs 1.25 m
4 poutres de largeur maxi : 0,15 à 0.60m

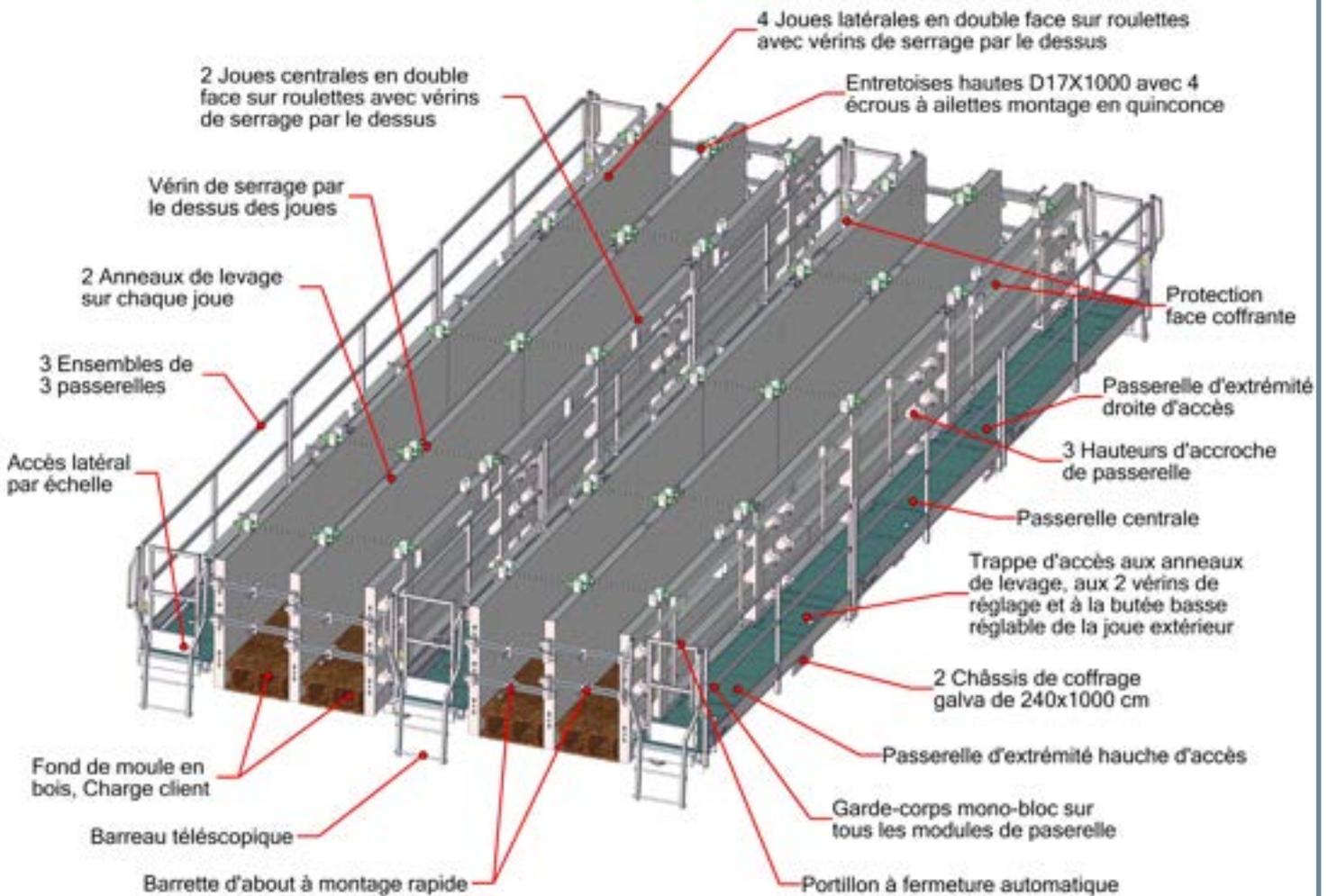


INTEL PROJEKT

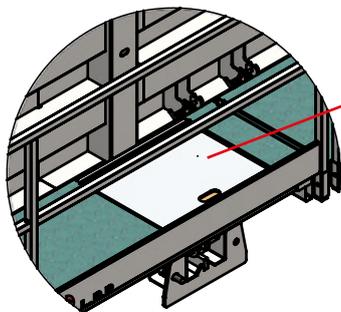
Moule multipoutres



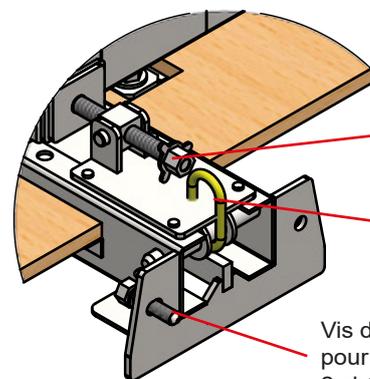
L.P.P



> fond bois de 22 à 25cm à déduire des joes de 125cm > pour hauteur des poutres > de 100 cm maxi



Trappe d'accès aux anneaux de levage



Butée basse réglable de la joue extérieure

Anneau de levage

Vis de liaison intégrée pour l'assemblage de 2 châssis en 240 x1000cm

MOULE MULTIPOUTRES Lg=10m
DESCRIPTIF

Fiche
Technique
FT211B

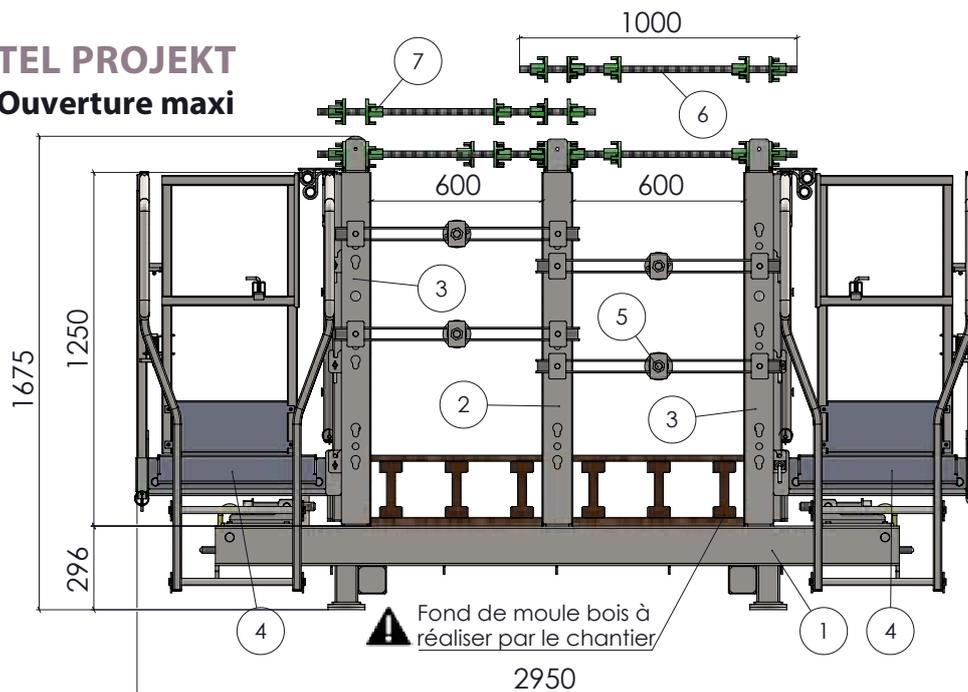


INTEL PROJEKT
Ouverture maxi

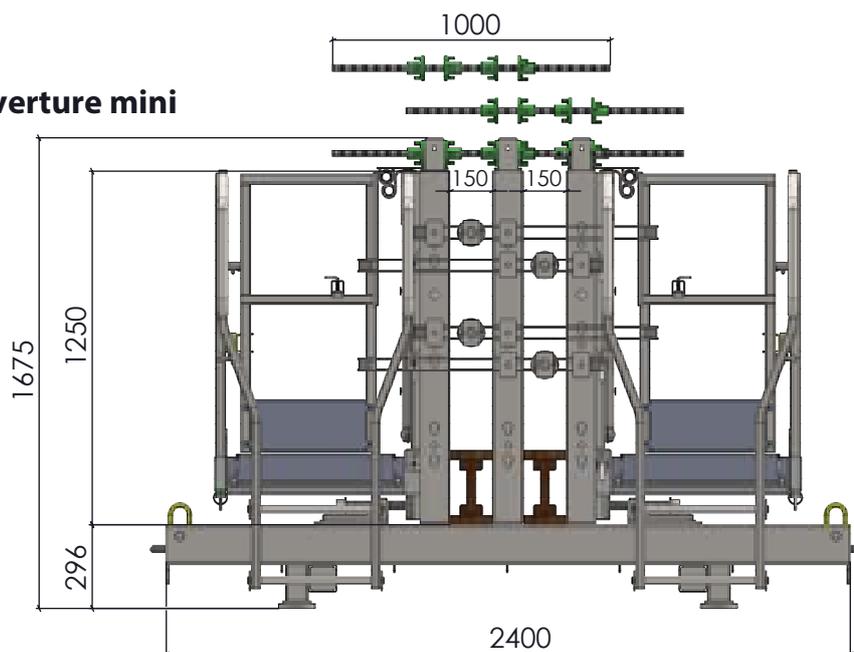


L.P.P

Moule multipoutres



Ouverture mini



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Poids |
|----|---|--------------|--------|---------|
| 1 | Chassis de coffrage de poutres Galva 2.40M X 10.0M (avec 10 butées basses) | JJMPMPDIVCL | | |
| 2 | Joue Lg 10M, Ht 1.243M (Poutres HT 1M), Double Face Inox 5mm | JJMPMPJDF125 | | |
| 3 | Joue Lg 10M, Ht 1.243M (Poutres HT 1M), Simple Face Inox 5mm; sans passerelle | JJMPMPJSF125 | | |
| 4 | Ensemble de passerelles + GC + Accès pour moule multipoches | JJMPMPJCGC | | |
| 5 | about réglable pour moule de poutre MULTIPOCHES | MOULMULTABO | GP1155 | 25,0 kg |
| 6 | Tige FA zinguée soudable diamètre 17 barre de 1.00m | TIGED17L100Z | | 1,0 kg |
| 7 | Ecrou 3 ailettes base 65 mm acier bichromaté pour tige D17 | ECRAIT17B65 | | 0,7 kg |

2 Poutres de 0,15 à 0,60m x ht 1,00m

MOULE MULTIPOUTRES Lg=10m
NOMENCLATURE MODULE 1

Fiche
Technique
FT212B

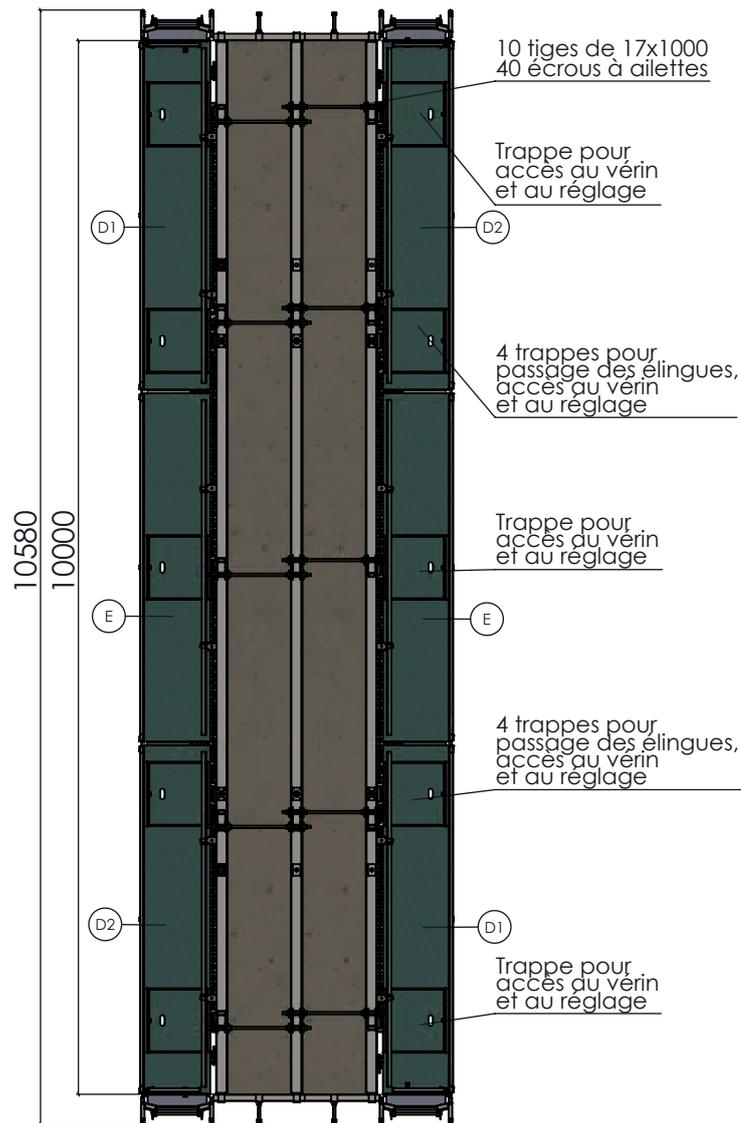
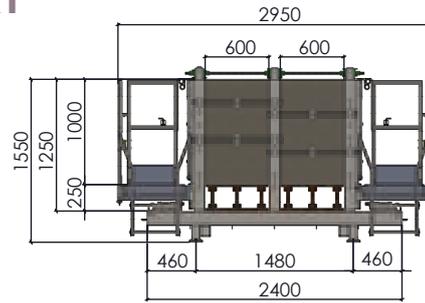


INTEL PROJEKT



L.P.P

Moule multipoutres



Levage du moule configuration en bi-poutre seulement

| | |
|----|--|
| D1 | Passerelle "gauche" avec garde-corps, 1 portillon et 2 trappes |
| D2 | Passerelle "droite" avec garde-corps, 1 portillon et 2 trappes |
| E | Passerelle "centrale" avec garde-corps et 1 trappe |

2 Poutres de 0,15 à 0,60m x ht 1,00m

MOULE MULTIPOUTRES Lg=10m
NOMENCLATURE **MODULE 1**

Fiche
Technique
FT213B



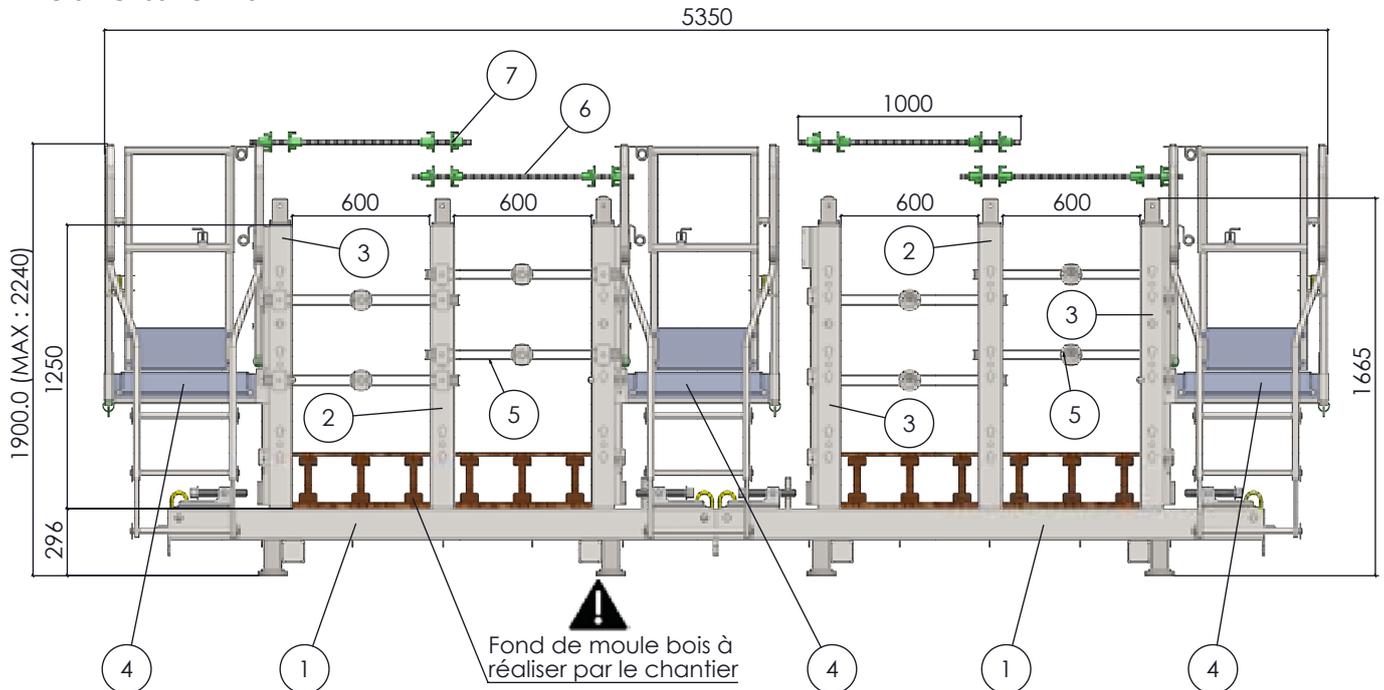
INTEL PROJEKT



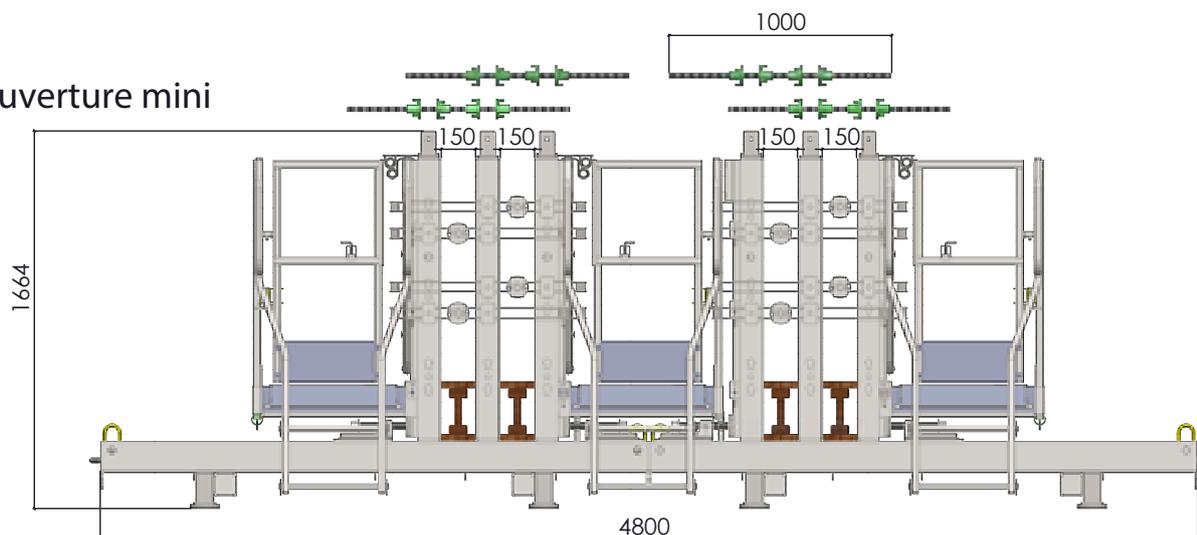
L.P.P

Moule multipoutres

Ouverture maxi



Ouverture mini



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Poids |
|----|---|--------------|-------|--------|
| 1 | Châssis de coïrage de poutres Galva 2.40m x 10.0m (avec 10 butées basses) | JJMPMPDIVCL | | |
| 2 | Joue Lg 10m, Ht 1.243m (poutres Ht 1m), Double face inox 5mm | JJMPMPJDF125 | | |
| 3 | Joue Lg 10m, Ht 1.243m (poutres Ht 1m), Simple face inox 5mm, sans passerelle | JJMPMPJSF125 | | |
| 4 | Ensemble de passerelle + GC + Accès pour moule multipoches + PFC | JJMPMPJCGC | | |
| 5 | About réglable pour moule de poutre MULTIPOCHES | MOULMULTABO | GP155 | 25,0kg |
| 6 | Tige FA zinguée soudable diamètre 17 barre de 1.00m | TIGED17L100Z | | 1,0 kg |
| 7 | Ecrous 3 ailettes base 65mm acier bichromaté pour tige D17 | ECRAIT17B65 | | 0,7 kg |

4 Poutres de 0.15 à 0.60m x ht 1.00m

MOULE MULTIPOUTRES Lg=10m
NOMENCLATURE **MODULES 1 ET 2**

Fiche
Technique
FT214B

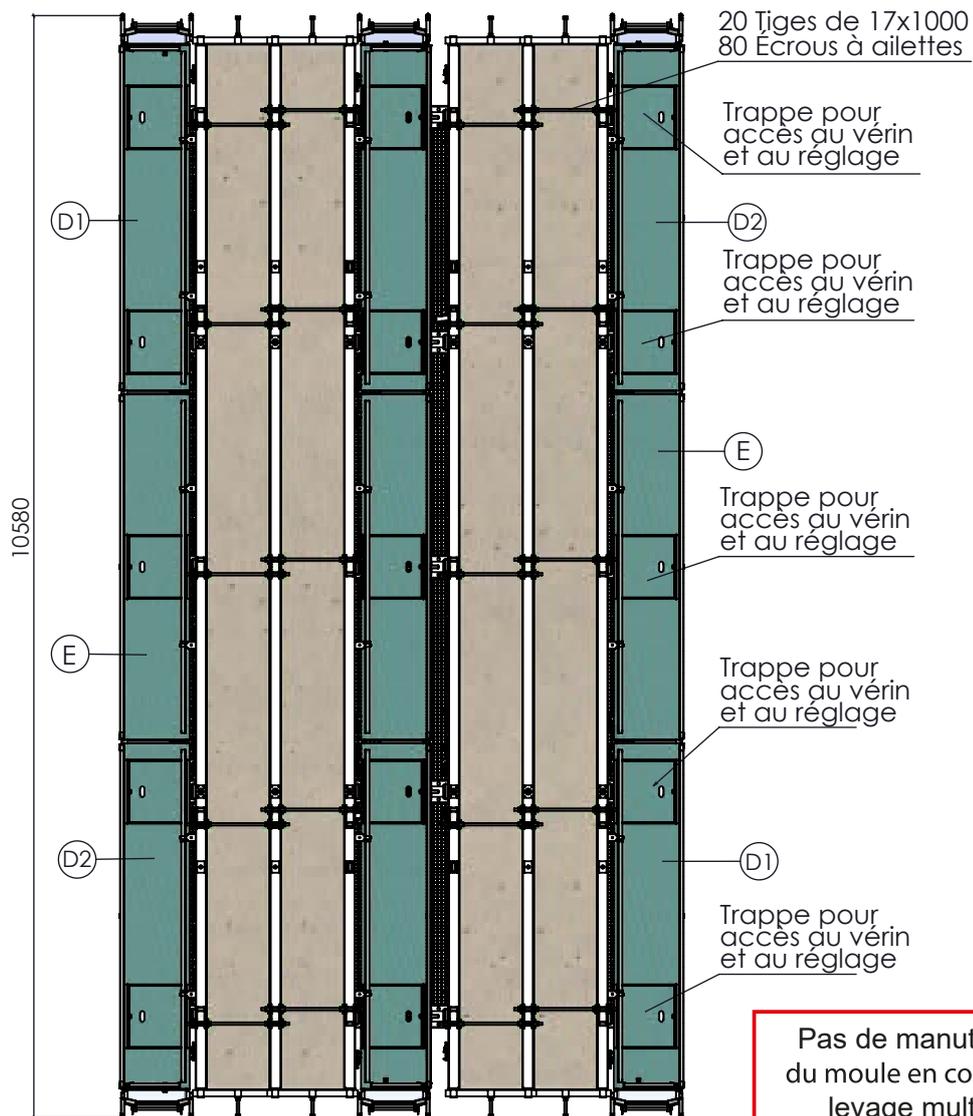
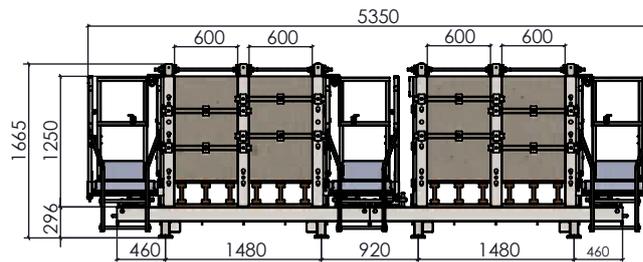


INTEL PROJEKT



L.P.P

Moule multipoutres



| | |
|----|---|
| D1 | Passerelle"gauche" avec garde-corps, 1 portillon et 2 trappes |
| D2 | Passerelle"droite" avec garde-corps, 1 portillon et 2 trappes |
| E | Passerelle"centrale" avec garde-corps et 1 trappe |

4 Poutres de 0,15 à 0,60m x ht 1,00m

**MOULE MULTIPOUTRES Lg=10m
NOMENCLATURE MODULES 1 ET 2**

**Fiche
Technique
FT215B**



INTEL PROJEKT



L.P.P

04

COFFRAGE COURBE

Sateco CTR3010

Panneau 2400x3000 extérieur



Panneau 2300x3000 intérieur



Descriptif

- Pression béton 10T/m²
- Tôle épaisseur 5 mm
- Rayon mini de 1.25 m
- PFC intégrée

Cotation standard

Panneau hauteur 3,00 m

Panneau extérieur lg 2,40m

Panneau intérieur lg 2,30m

Sous-hausse Ht 1,50 ou 1,00 m

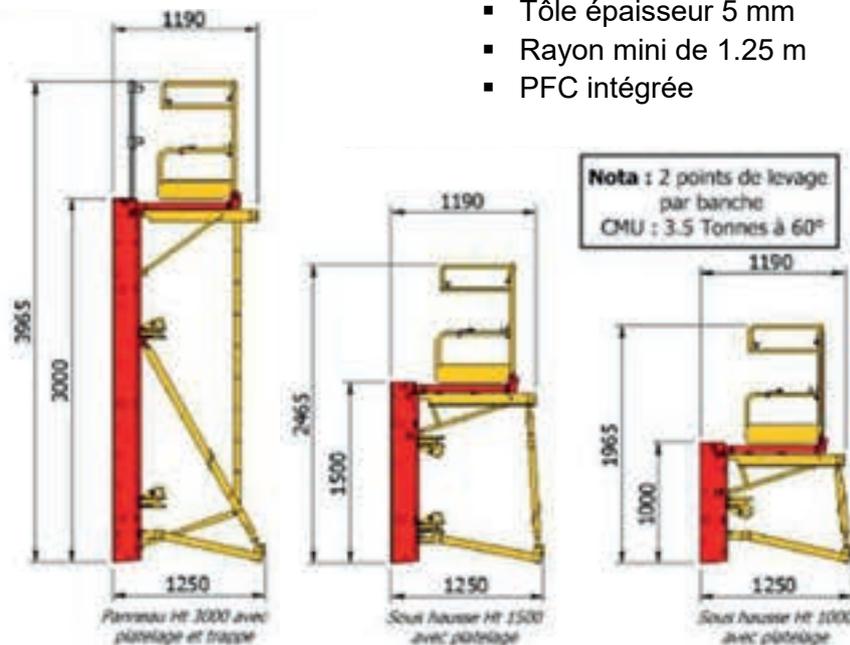
Sous hausse extérieur lg 2,40m

Sous hausse intérieur lg 2,30m

Réhausse Ht 0,50 m

Réhausse extérieur lg 2,40m

Réhausse intérieur lg 2,30m



Règles de compensation

H = 3500 / 3000 / 1500 / 1000

- | | | |
|------|------|------|
| ▪ 30 | ▪ 50 | ▪ 85 |
| ▪ 40 | ▪ 70 | ▪ 90 |



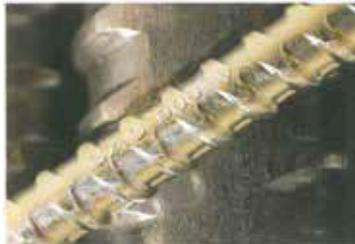
INTEL PROJEKT



L.P.P

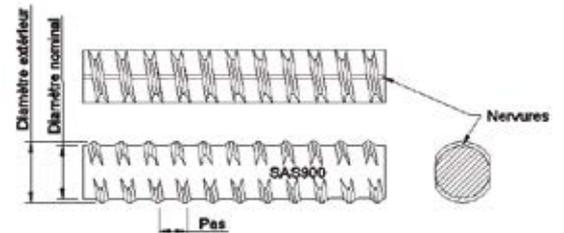
05

ACCESSOIRE COFFRAGE



longueurs:

| | | |
|-----------------------------|------------|--------|
| Tige FA Zinguée Soudable | Ø 17 ou 23 | x 1000 |
| | Ø 17 ou 23 | x 1500 |
| | Ø 17 ou 23 | x 2000 |
| | Ø 17 ou 23 | x 6000 |
| Ø 17 | Ø 15 | 10 |
| Ø 23 | Ø 20 | 10 |
| D extérieur | D nominal | Pas |



Écrou rondelle tournante Ø 23
Banche STD tôle inox
Banche LPP Ergo 1020



Écrou rondelle tournante Ø 23
Sateco



Écrou rondelle tournante Ø 23
Hussor



Écrou carré Ø 23
Banche STD tôle inox



Écrou carré Ø 23
Sateco
Banche LPP Ergo 1020

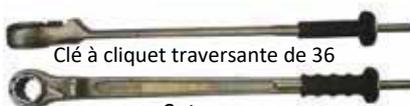


Écrou carré Ø 23
Hussor



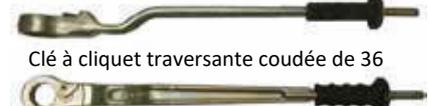
Clé à cliquet traversante de 38

Banche STD tôle inox
Banche LPP Ergo 1020



Clé à cliquet traversante de 36

Sateco
Banche LPP Ergo 1020



Clé à cliquet traversante coudée de 36

Hussor



Écrou à 3 ailettes Ø 17
base 65 bichromaté

Écrou à 3 ailettes Ø 23
base 80 bichromaté



Écrou à 3 ailettes Ø 17
base 110 bichromaté



Clé à frapper de 38 ou 36 (Desserrage des écrous de banche en superposition évitant la casse des clés à cliquet)

Plate-forme roulante
PIR pliable et réglable
aluminium

Plate-forme roulante
PIR monobloc
aluminium

| Modèle | Emprise au sol (m) | | Nombre de marches | Hauteur plate-forme (m) | Hauteur de travail (m) |
|--------------------|------------------------|-------------|-------------------|-------------------------|------------------------|
| | Hauteur de travail (m) | Largeur | | | |
| PIR 3 à 5 marches | 2,76 | 1,40 x 1,85 | | | |
| | 3,00 | 1,68 x 2,05 | 2 | 0,47 | 2,47 |
| | 3,23 | 1,72 x 2,25 | 3 | 0,70 | 2,7 |
| PIR 4 à 7 marches | 3,00 | 1,50 x 1,68 | 4 | 0,94 | 2,94 |
| | 3,23 | 1,68 x 2,35 | 5 | 1,17 | 3,1 |
| | 3,47 | 1,82 x 2,54 | 6 | 1,40 | 3,4 |
| PIR 6 à 10 marches | 3,70 | 1,98 x 2,57 | 7 | 1,63 | 3,63 |
| | 3,95 | 2,10 x 3,46 | 8 | 1,86 | 3,86 |
| | 4,19 | 2,30 x 3,63 | 9 | 2,10 | 4,1 |
| | 4,40 | 2,40 x 3,75 | 10 | 2,33 | 4,33 |

Charge d'exploitation 150 kg



Aimant ossature en métal avec poignée (300 kg)
160 x 1140 x ht 110mm

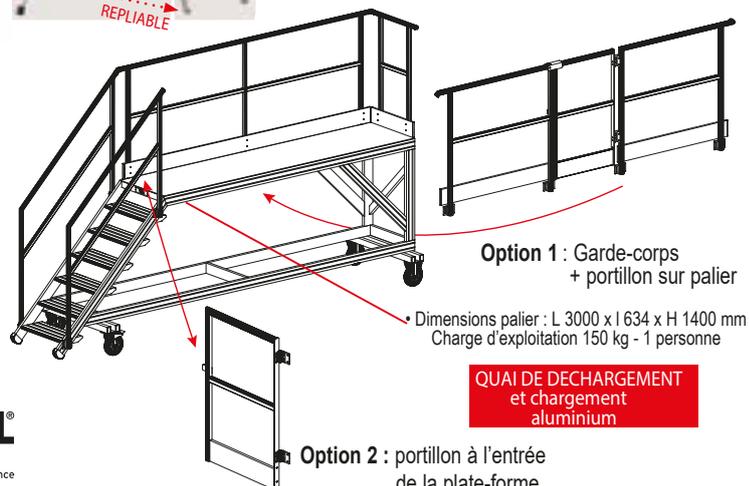


Aimant résine avec poignée (400 kg)
150 x 130 x ht 90mm

Plate-forme roulante
roulantes entre banches
aluminium

| Nombre de marches | Hauteur Plate-forme (mm) | Hauteur de travail (mm) |
|-------------------|--------------------------|-------------------------|
| 3 | 695 | 2695 |
| 4 | 930 | 2930 |
| 5 | 1165 | 3165 |
| 6 | 1400 | 3400 |
| 7 | 1630 | 3630 |
| 8 | 1865 | 3865 |
| 9 | 2100 | 4100 |
| 10 | 2330 | 4330 |

Charge d'exploitation 150 kg



Option 1 : Garde-corps + portillon sur palier

Dimensions palier : L 3000 x l 634 x H 1400 mm
Charge d'exploitation 150 kg - 1 personne

QUAI DE DECHARGEMENT
et chargement
aluminium

Option 2 : portillon à l'entrée
de la plate-forme



Made in France



INTEL PROJEKT

Accessoire de coffrage



L.P.P

| Ø | PAS | POIDS | TRACTION MAX | ÉLASTICITÉ | RUPTURE | LIMITE ÉLASTIQUE | UTILISATION |
|----|-----|-------|-------------------|-------------------|---------|------------------|-------------|
| | mm | Kg/ml | N/mm ² | N/mm ² | kN | kN | kN |
| 17 | 10 | 1,41 | 1100 | 900 | 190 | 156 | 95 |
| 23 | 10 | 2,51 | 1100 | 900 | 340 | 278 | 170 |

| N° | DESIGNATION | Ø | LONGEUR | POIDS | ARTICLE | CODE |
|----|--------------------------|----|----------|--------------|--------------|------|
| 1 | Tige FA zinguée soudable | 17 | 0,8 m | 1,13 kg | TIGED17L080Z | 1750 |
| 2 | | | 1,00 m | 1,41 kg | TIGED17L100Z | |
| 3 | | | 1,20 m | 1,70 kg | TIGED17L120Z | |
| 4 | | | 1,50 m | 2,11 kg | TIGED17L150Z | |
| 5 | | | 2,00 m | 2,82 kg | TIGED17L200Z | |
| 6 | | | 6,00 m | 8,46 kg | TIGED17L600Z | |
| 7 | | 23 | 1,00 m | 2,51 kg | TIGED23L100Z | 2350 |
| 8 | | | 1,20 m | 3,01 kg | TIGED23L120Z | |
| 9 | | | 1,50 m | 3,76 kg | TIGED23L150Z | |
| 10 | | | 2,00 m | 5,02 kg | TIGED23L200Z | |
| 10 | 6,00 m | | 15,06 kg | TIGED23L600Z | | |



| N° | DESIGNATION | Ø TIGE | Base/mm | clé | ARTICLE | CODE |
|----|---|--------|---------|-----|--------------|-----------|
| 1 | Ecroû à 3 ailettes acier bichromaté | 17 | 65 | - | ECRAIT17B65 | 1711020 |
| 2 | | | 80 | - | ECRAIT23B80 | Vm203.80 |
| 3 | | | 110 | - | ECRAIT17B110 | Vm3.110M |
| 4 | Ecroû à 3 ailettes acier bichromaté | 23 | 80 | - | ECRAIT23B801 | 20EF3A80 |
| 5 | Ecroû à rondelle flottante banche SATECO (<i>Sans pion</i>) | 23 | 95 | 36 | ECROULSATSP | 2336C95R |
| 6 | Ecroû à rondelle flottante banche HUSSOR | 23 | 120 | 36 | ECROULHU | 2336C120R |
| 7 | Ecroû à rondelle flottante banche STD/LPP Ergo 1020 | 23 | 95 | 38 | ECROULTI23 | 233895R |
| 8 | Ecroû carré banche SATECO/LPP Ergo 1020 | 23 | 80 | - | ECROUFSAT | 23090070 |
| 9 | Ecroû carré banche STD | 23 | 90 | - | ECROUFTI23 | 2309096 |
| 10 | Ecroû carré monobloc type STD | 17 | 90 | - | ECROUCARMONO | 1709096 |
| 11 | Ecroû fixe banche HUSSOR | 23 | 90 | - | ECROUFHU | 2332C90R |

Tiges FA zinguées soudables en Ø 17 et 23
Ecrus pour banches STD / Sateco /Hussor

Fiche
Technique
FT091C

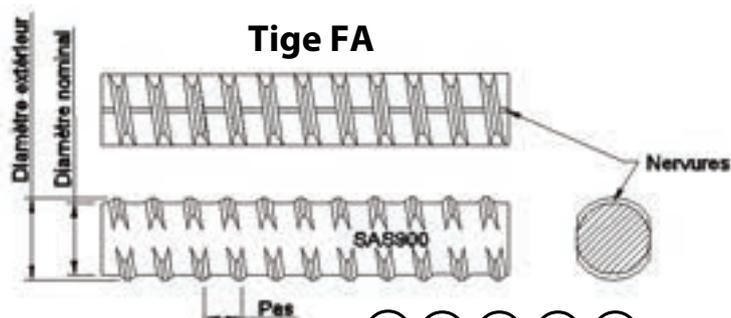


INTEL PROJEKT

Accessoire de coffrage



L.P.P



① ② ③ ④ ⑤

⑧ Clé à cliquet - CC



⑨ Clé à frapper - CAF



| | |
|---|---|
| Diamètre nominal $\varnothing d$ [mm] | 20 |
| Diamètre extérieur $\varnothing d_A$ [mm] | 23 |
| Pas c [mm] | 10 |
| Contrainte à la limite élastique / à la rupture / Allongement $f_{yk} / f_{tk} / A_{gt}^{1)}$ | 900 N/mm ² / 100 N/mm ² / ~ 3 % |
| Limite élastique $F_{p0,2k}$ [kN] | 283 |
| Limite de rupture F_{tk} [kN] | 345 |
| Section S [mm ²] | 314 |
| Résilience à -20°C Kv [J] | > 28 J |
| Masse G [kg/m] | 2,56 |
| Charge Maximale d'Utilisation [kN] | 172 |

| | | |
|--|------------|---------|
| | Ø [mm] | 23 |
| | ØB [mm] | 80 |
| | L [mm] | 60 |
| | A x A [mm] | 35 x 35 |
| | G [kg] | 0,71 |
| | Ø [mm] | 23 |
| | ØB [mm] | 95 |
| | L [mm] | 69 |
| | SW [mm] | 38 |
| | G [kg] | 1,07 |

1) Pourcentage d'allongement à la charge maximale

| N° | DESIGNATION | Ø | LONGEUR | POIDS | ARTICLE | CODE |
|----|-------------|----|---------|----------|--------------|------|
| 1 | | 23 | 1,00 m | 2,51 kg | TIGED23L100Z | 2350 |
| 2 | | | 1,20 m | 3,01 kg | TIGED23L120Z | |
| 3 | | | 1,50 m | 3,76 kg | TIGED23L150Z | |
| 4 | | | 2,00 m | 5,02 kg | TIGED23L200Z | |
| 5 | | | 6,00 m | 15,06 kg | TIGED23L600Z | |

| N° | DESIGNATION | Ø TIGE | Base | clé | ARTICLE | CODE |
|----|--|--------|------|-----|--------------|----------|
| 6 | Ecroû à rondelle flottante banche Ergo LPP | 23 | 95 | 38 | ECROULTI23 | 233895R |
| 7 | Ecroû carré banche Ergo LPP pour tige D23 | 23 | 95 | / | ECROUFSAT | 23090070 |
| 8 | Clé à cliquet avec inverseur douille de 38 | / | / | 38 | OUTCLECLID38 | 10CC38T |
| 9 | Clé à frapper adaptable D38 | / | / | 38 | CLFRAPOUT | 10CAF38 |

BANCHE LPP ERGO 1020 inox
Tige et écrous d'entretoise
 Désignation et caractéristiques

Fiche
Technique
FT311A



INTEL PROJEKT



L.P.P

06

STABILITÉ



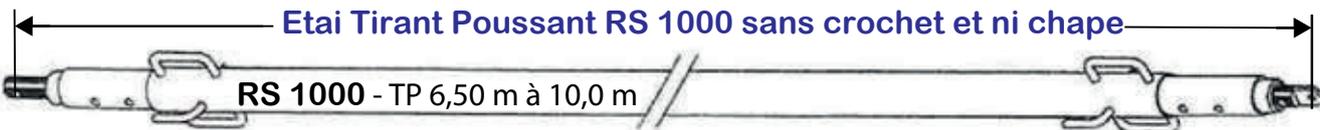
Étai LPP de stabilité D-E-B-C- sans crochet et ni chape

Type D: TP de 1.50 à 2.50m Type B: TP de 3.10.à 5.30m
 Type E: TP de 2.10 à 3.70m Type C: TP de 4.00 à 7.10m



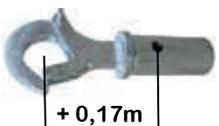
Étai LPP TP type 11-1-2-3 sans crochet et ni chape

Type 11: TP de 1.80 à 2.80m Type 2: TP de 3.40.à 5.60m
 Type 1: TP de 2.60 à 4.30m Type 3: TP de 4.30 à 7.40m



Étai Tirant Poussant RS 1000 sans crochet et ni chape

RS 1000 - TP 6,50 m à 10,0 m



Crochet Fixe sur banche

+ 0,17m



Crochet tournant sur lest béton

+ 0,18m



Chape à ancrer spit D16



Chape à ancrer pour la stabilité par crochet



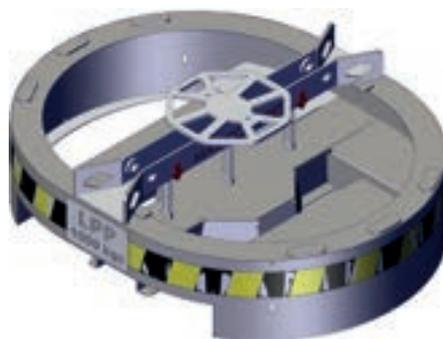
Chape à ancrer spit D16 ou tige D23



Chape basse double à ancrer pour la double stabilité Ancrage tige de 23 maxi



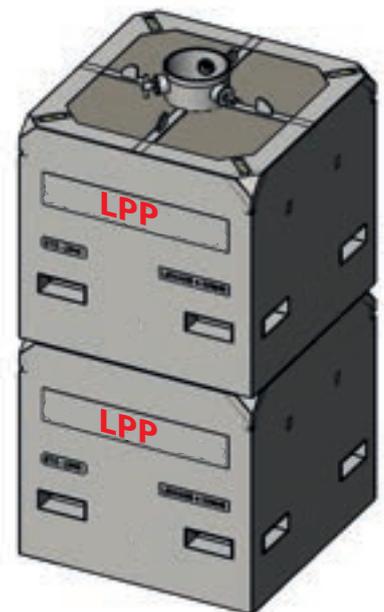
Pour étais TP 11-1-2-3



Ossature acier pour lest béton 1T Oval Araignée intégrée Trous pour fixation de chape d'étais Larg 1200x1500 Ht = 455



Lest pour poteau EDF
 Hauteur = 1000
 Poids = 2200kg
 Poteau Ø maxi 200





INTEL PROJEKT

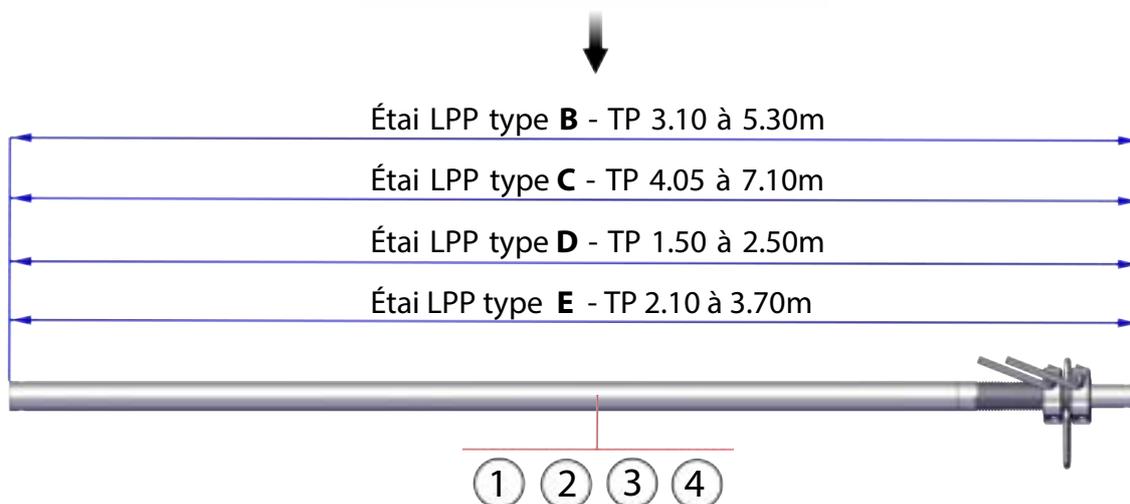
Stabilité



L.P.P

**Dimensions des étais TP avec crochets
pour stabilité des coffrages droits**


| Longueurs utiles avec crochet | | |
|-------------------------------|-------|-------|
| TYPE | L1 | L2 |
| B | 3.40m | 5.60m |
| C | 4.35m | 7.40m |
| D | 1.80m | 2.80m |
| E | 2.40m | 4.00m |

**Dimensions des étais TP
sans chape ni crochet**


| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|-----------|----------|---------|
| 1 | Etais LPP type B - D60/48mm - TP 3.1/5.3m galva (sans chape) | ETAITPENB | GP0032-B | 29 kg |
| 2 | Etais LPP type C - D60/48mm - TP 4.05/7.1m galva (sans chape) | ETAITPENC | GP0033-C | 35.5 kg |
| 3 | Etais LPP type D - D60/48mm - TP 1.5/2.5m galva (sans chape) | ETAITPEND | GP0852-D | 15 kg |
| 4 | Etais LPP type E - D60/48mm - TP 2.1/3.7m galva (sans chape) | ETAITPENE | GP0360-E | 21 kg |

Étais de stabilité type B-C-D-E
Stabilité des coffrages droits

Fiche
Technique
FT161C



INTEL PROJEKT

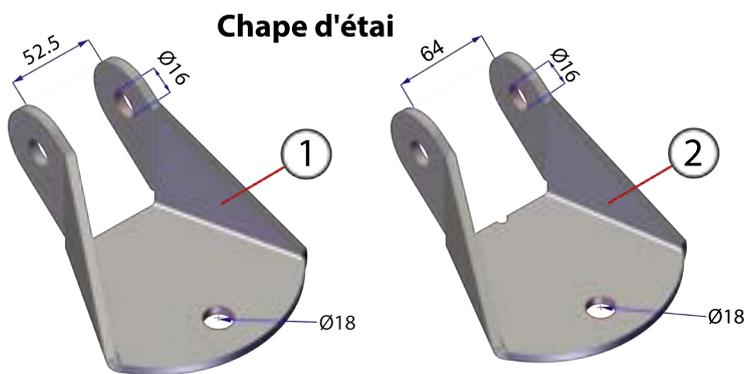
Stabilité



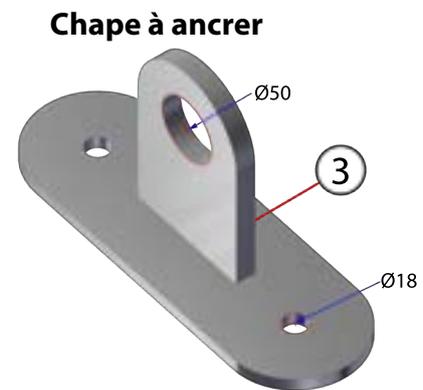
L.P.P

Tableau de montage des crochets et chapes sur etai

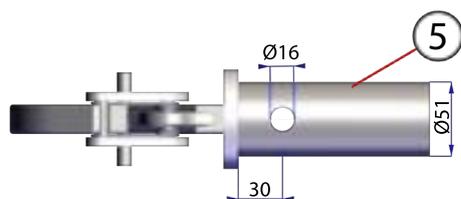
| TYPE | Diamètre tube haut | Diamètre trou boulon | Type boulon | Crochet fixe | Chape haute |
|-----------------------------|--------------------|----------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Diamètre tube bas | Diamètre trou boulon | Type boulon | Crochet tournant | Chape basse |
| Etai B Article: ETAIPENB | Ø60.3 | Ø16 | HM14x90 | CFPOURDIA60 | CHAPHAUT603 |
| | Ø48.3 | Ø16 | HM14x90 | CTPOURDIA48 | CHAPBASD483 |
| Etai C Article: ETAIPENC | Ø60.3 | Ø16 | HM14x90 | CFPOURDIA60 | CHAPHAUT603 |
| | Ø48.3 | Ø16 | HM14x90 | CTPOURDIA48 | CHAPBASD483 |
| Etai D Article: ETAIPEND | Ø60.3 | Ø16 | HM14x90 | CFPOURDIA60 | CHAPHAUT603 |
| | Ø48.3 | Ø16 | HM14x90 | CTPOURDIA48 | CHAPBASD483 |
| Etai E Article: ETAIPENE | Ø60.3 | Ø16 | HM14x90 | CFPOURDIA60 | CHAPHAUT603 |
| | Ø48.3 | Ø16 | HM14x90 | CTPOURDIA48 | CHAPBASD483 |



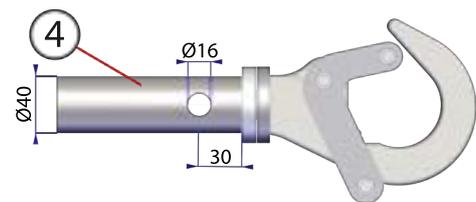
Chape d'étai



Chape à ancrer



Crochet fixe haut



Crochet tournant bas

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|-------------|--------------|---------|
| 1 | Chape d'etai à ancrer pour tube 48.3mm | CHAPBASD483 | GP1063-2 | 1,04 kg |
| 2 | Chape d'etai à haute pour tube 60.3 diam 16mm | CHAPHAUT603 | GP1063-3 | 1,03 kg |
| 3 | Chape à ancrer pour crochet | CHAPANCRE50 | GP1180-D50 | 3,50 kg |
| 4 | Crochet tournant de stabilité pour diamètre 48mm | CTPOURDIA48 | GP0358-D48,3 | 2 kg |
| 5 | Crochet fixe de stabilité pour diamètre tube 60.3mm | CFPOURDIA60 | GP0359-D60,3 | 3 kg |

Étais de stabilité type B-C-D-E
Chapes et crochets fixes ou tournants

Fiche
Technique
FT164E



INTEL PROJEKT

Stabilité

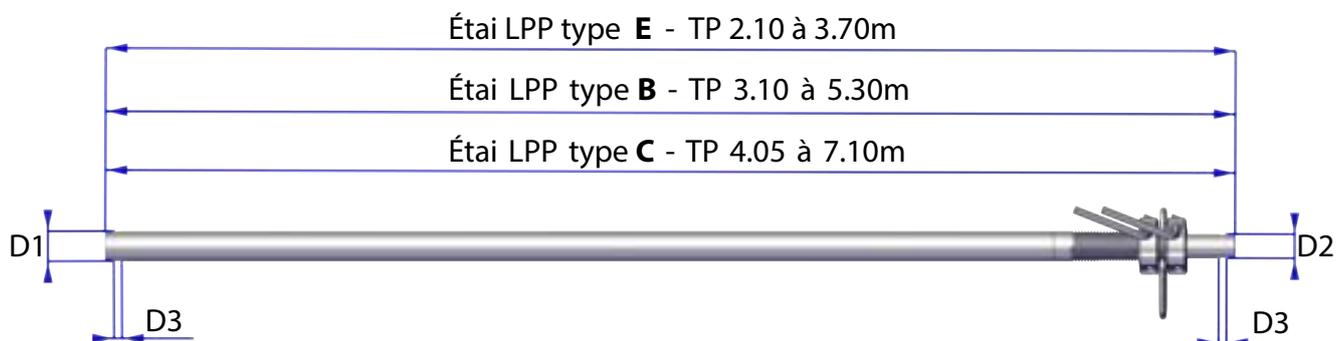


L.P.P

Étais TP LPP type E-B-C

| STABILISATEURS LPP N° E-B-C | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Coefficient de pondération 1,65 Eurocode 3 | | | |
| CHARGES D'UTILISATION EN daN | | | |
| LONGUEUR | LPP type E | LPP type B | LPP type C |
| (m) | 2,10 à 3,70 | 3,10 à 5,30 | 4,05 à 7,10 |
| 2,25 | 2670 | | |
| 2,5 | 2600 | | |
| 3,05 | 2360 | 2420 | |
| 3,5 | 2060 | 1940 | |
| 3,95/4 | 1630 | 1510 | 2420 |
| 4,5 | | 1210 | 1940 |
| 5 | | 970 | 1630 |
| 5,25 | | 850 | 1450 |
| 5,5 | | | 1270 |
| 6 | | | 1030 |
| 6,5 | | | 910 |
| 7,05 | | | 730 |
| POIDS | 21 kg | 28 kg | 35 kg |
| D1 extérieur | | 60,3 | |
| D2 intérieur | | 48,3 | |
| D3 axe | | 14 | |

(10 N=1 daN= 1 kg)



Étais de stabilité type E-B-C
Charges d'utilisation en daN

Fiche
Technique
FT162A



INTEL PROJEKT

Stabilité



L.P.P.

Panier pour étais type D ou E

"Hors tout"

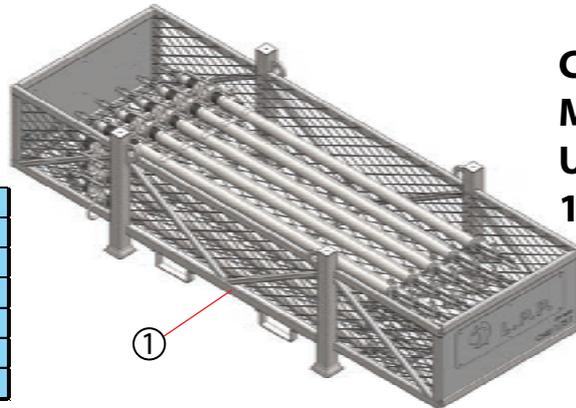
| | |
|------|------|
| Long | 3100 |
| Larg | 1185 |
| Haut | 749 |

"Utile"

| | |
|------|------|
| Long | 3040 |
| Larg | 960 |
| Haut | 450 |

Panier type 3.10m**DIMENSIONS**

| | |
|---------------------------|---------|
| Poids Étais E/D | 26 kg |
| Minimum d'Étais | 20 |
| Poids 20 Étais | 520 kg |
| Poids total avec 20 Étais | 705 kg |
| Maximum d'Étais | 40 |
| Poids 40 Étais (<CMU) | 1040 kg |
| Poids total avec 40 Étais | 1225 kg |



Charge
Maximum
Utilisation
1750kg

Panier pour étais type B

"Hors tout"

| | |
|------|------|
| Long | 4045 |
| Larg | 1185 |
| Haut | 749 |

"Utile"

| | |
|------|------|
| Long | 3885 |
| Larg | 960 |
| Haut | 463 |

Panier type 4.00m**DIMENSIONS**

| | |
|---------------------------|---------|
| Poids Étais B | 33 kg |
| Minimum d'Étais | 20 |
| Poids 20 Étais | 660 kg |
| Poids total avec 20 Étais | 940 kg |
| Maximum d'Étais | 40 |
| Poids 40 Étais (<CMU) | 1320 kg |
| Poids total avec 40 Étais | 1600 kg |



Charge
Maximum
Utilisation
1750kg

Panier pour étais type C

"Hors tout"

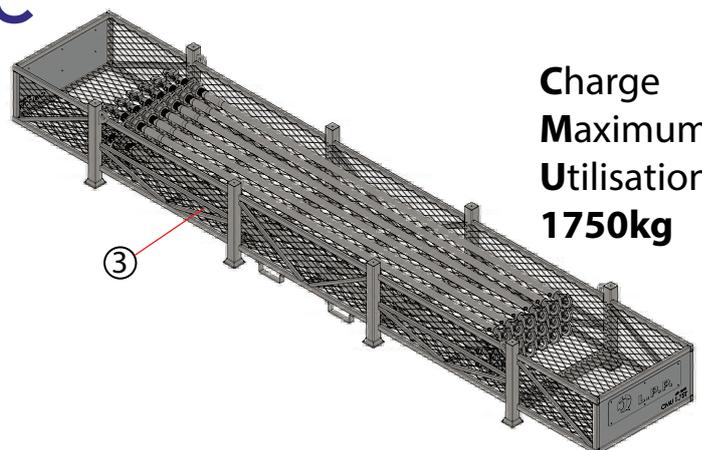
| | |
|------|------|
| Long | 6300 |
| Larg | 1185 |
| Haut | 749 |

"Utile"

| | |
|------|------|
| Long | 6240 |
| Larg | 960 |
| Haut | 463 |

Panier type 6.30m**DIMENSIONS**

| | |
|---------------------------|---------|
| Poids Étais C | 40 kg |
| Minimum d'Étais | 20 |
| Poids 20 Étais | 800 kg |
| Poids total avec 20 Étais | 1155 |
| Maximum d'Étais | 40 |
| Poids 40 Étais (<CMU) | 1600 kg |
| Poids total avec 40 Étais | 1955 kg |



Charge
Maximum
Utilisation
1750kg

Cotes en mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|-------------|----------------|-------|
| 1 | Panier grillag galva LPP - Lg 3.1m - CMU 1.75T | PA01B212000 | GP1130-3,1-LPP | 184kg |
| 2 | Panier grillagé galva LPP - Lg 4.0m - CMU 1.75T | PA01B312000 | GP1130-4-LPP | 279kg |
| 3 | Panier grillagé galva LPP - Lg 6.3m - CMU 1.75T | PA01B412000 | GP1130-6,3-LPP | 355kg |

ETAIS DE STABILITE B-C-D-E
Panier grillagé galva LPP
Type 3.10m - 4,00m - 6.30m

Fiche
Technique
FT297B



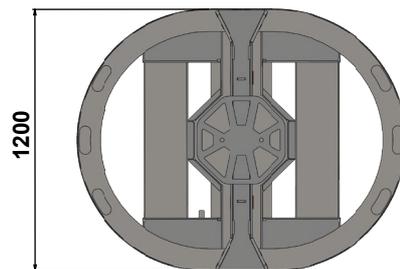
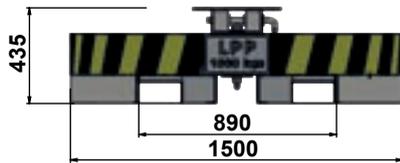
INTEL PROJEKT

Stabilité



L.P.P

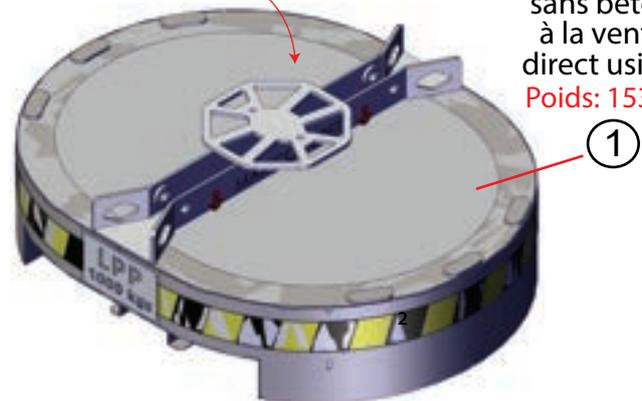
Dimensions: 1200x1500x435mm



Contre-poids type 1000kg

Remplissage béton
Charge Client / Chantier

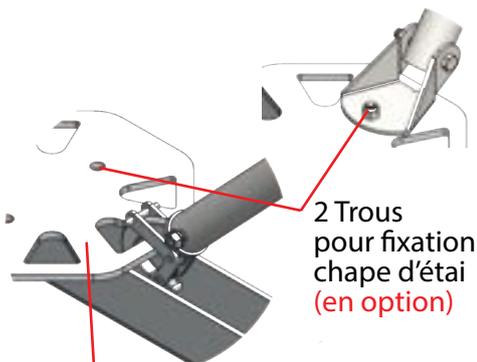
Ossature métallique
du contre-poids
sans béton
à la vente
direct usine.
Poids: 153kg



**Détail d'accrochage
des étais de stabilité
à crochet**

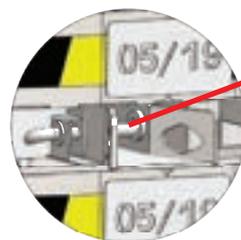
**Détail de liaison en superposition
de deux contre-poids**

**Détail d'accrochage
des élingues pour manutention**



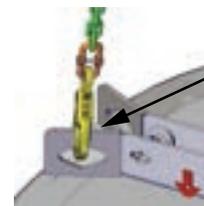
2 Trous
pour fixation
chape d'étais
(en option)

Araignée sur contre-poids
S'utilise avec les étais
équipés de double
crochet (En option)



Liaison par
broche à
double
Verrouillage
1/4 de tour

Vue de 2 contre-poids
avec remplissage béton
(charge chantier)



2 Elingues
CMU 5T

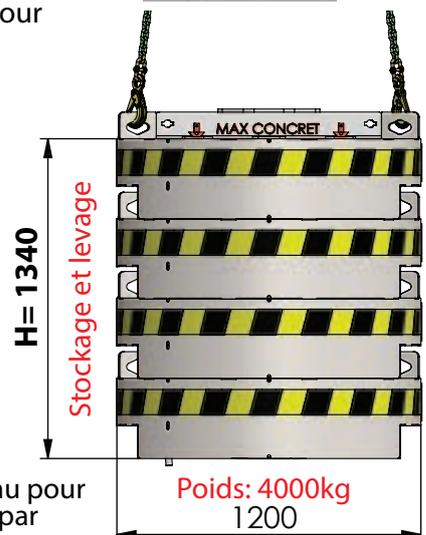


Contre-poids 1000kg



Contre-poids 2000kg

Fourreau pour
levage par
élevateur



H = 1340
Stockage et levage

Poids: 4000kg
1200

Matériel galvanisé

Cotes: mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|--------------|----------|----------|
| 1 | Ossature contre-poids acier galva 1T Ovale (sans lest béton) | OSSCTEAG1000 | GP0041-O | 156,0 kg |

Stabilité des coffrages droits
Contre-poids Ergo de 1000kg ou 2000kg
Ossature métallique pour type 1000kg

Fiche
Technique
FT260C

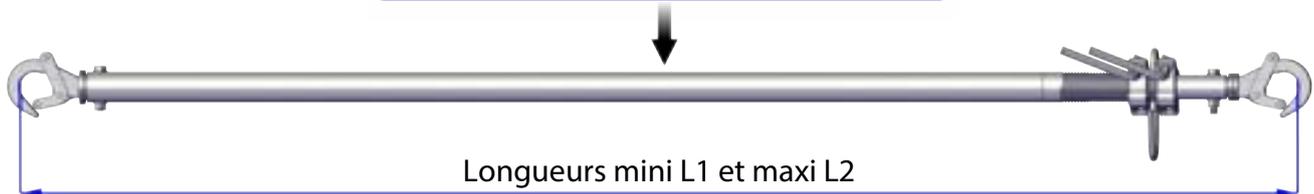


INTEL PROJEKT

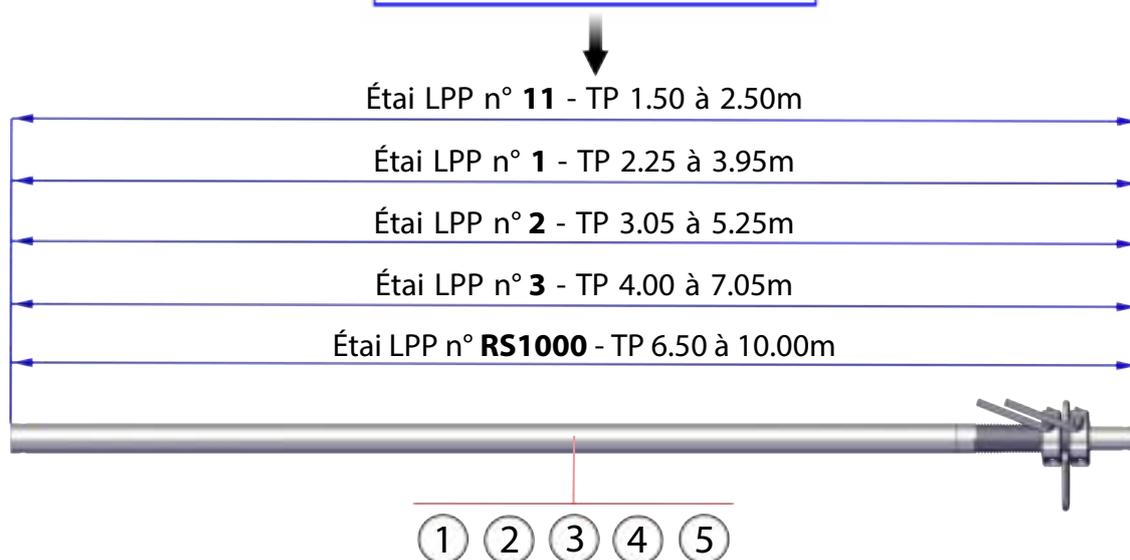
Stabilité



L.P.P

**Dimensions des étais tirant-poussant
avec crochets fixes et tournants**


| Longueurs utiles avec crochets | | |
|--------------------------------|-------|--------|
| TYPE | L1 | L2 |
| 11 | 1.80m | 2.80m |
| 1 | 2.60m | 4.30m |
| 2 | 3.40m | 5.60m |
| 3 | 4.35m | 7.40m |
| RS1000 | 6.85m | 10.35m |

**Dimensions des étais TP
sans chape ni crochet**


| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|----------------|--------|--------|
| 1 | Etais LPP n°11 - TP 1.50/2.50m galva sans chape | ETAITPEN0 | GP0852 | 24.4kg |
| 2 | Etais LPP n°1 - TP 2.25/3.95m galva sans chape | ETAITPEN1 | GP0360 | 27kg |
| 3 | Etais LPP n°2 - TP 3.05/5.25m galva sans chape | ETAITPEN2 | GP0032 | 37kg |
| 4 | Etais LPP n°3 - TP 4.00/7.05m galva sans chape | ETAITPEN3 | GP0033 | 47kg |
| 5 | Etais RS1000 - TP 6.50/10.00m galva sans chape | ETAIPERIRS1000 | | 115kg |

Étais TP LPP N° 11-1-2-3 et RS
Stabilité des coffrages droits

Fiche
Technique
FT031D



Stabilité



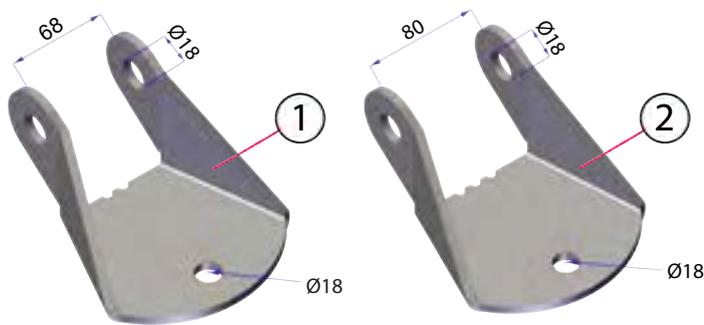
INTEL PROJEKT

L.P.P

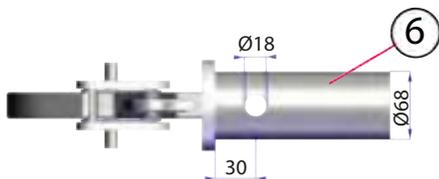
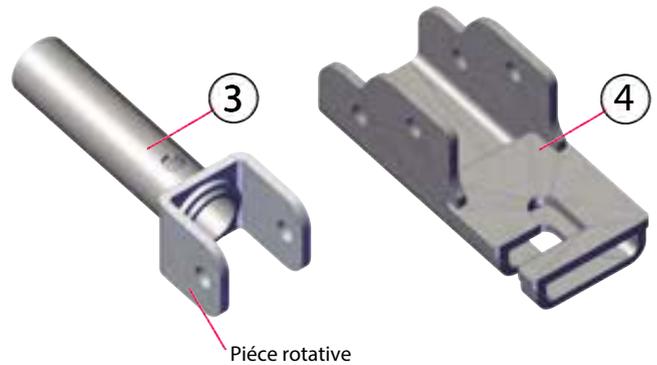
Tableau de montage des crochets et chapes sur étau

| TYPE | Diamètre tube haut | Diamètre trou boulon | Type boulon | Crochet fixe | Chape haute |
|------------------------------|--------------------|----------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Diamètre tube bas | Diamètre trou boulon | Type boulon | Crochet tournant | Chape basse |
| Etau 11 Article: ETAIPEN0 | Ø76.1 | Ø18 | HM16x120 | | CHAPBASD761 |
| | Ø63.5 | Ø18 | HM16x110 | CROTOUR1 | CHAPBASD635 |
| Etau 1 Article: ETAIPEN1 | Ø76.1 | Ø18 | HM16x120 | | CHAPBASD761 |
| | Ø63.5 | Ø18 | HM16x110 | CROTOUR1 | CHAPBASD635 |
| Etau 2 Article: ETAIPEN2 | Ø63.5 | Ø18 | HM16x110 | EVO1584 | CHAPBASD635 |
| | Ø63.5 | Ø18 | HM16x110 | CROTOUR1 | CHAPBASD635 |
| Etau 3 Article: ETAIPEN3 | Ø63.5 | Ø18 | HM16x110 | EVO1584 | CHAPBASD635 |
| | Ø63.5 | Ø18 | HM16x110 | CROTOUR1 | CHAPBASD635 |

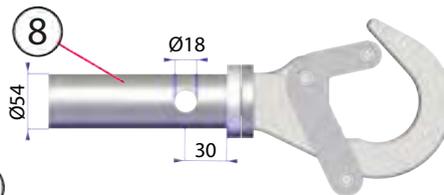
Chape pour ancrage avec Spit D16



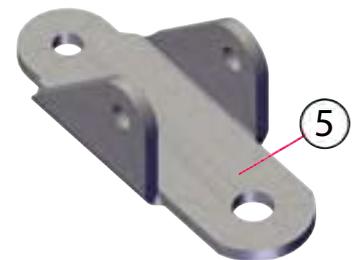
Chape basse double + pièce rotative pour ancrage avec tiges de D17 ou D23



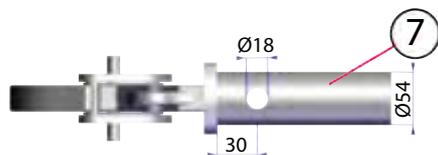
Crochet tournant bas



Chape haute renforcée pour ancrage avec tiges D17 ou D23



Crochet fixe haut



Cotes en mm

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|----------------|----------|---------|
| 1 | Chape d'étau TP à ancrer D63.5 | CHAPHAUD635 | GP1063 | 1,03 kg |
| 2 | Chape d'étau TP à ancrer D76.1 | CHAPBASD761 | GP1063-1 | 1,04 kg |
| 3 | Pièce rotative montage entre étais et chape basse double | PRMONTETAICDB | GP0143 | 2.0 kg |
| 4 | Chape basse double (1 ou 2 pièces rotatives nécessaires & rallonge l'étau de 250mm) | CHAPBASSDBMR | GP0144 | 4.9kg |
| 5 | Chape d'étau TP renforcée ép.10mm galva | CHAPBASETTCBCL | GP0120 | 2.0kg |
| 6 | Crochet fixe montage étau TP 1T Ø68 | | | |
| 7 | Crochet fixe montage étau TP 1T Ø54 (rallonge l'étau de 170mm) | EVO15687 | GP0359 | 3.1kg |
| 8 | Crochet tournant montage étau TP 1T Ø54 (rallonge l'étau de 180mm) | CROTOUR1 | GP0358 | 3.1kg |

Étais LPP TP N° 1-2-3-11
Chapes et crochets fixes ou tournants

Fiche
Technique
FT033F



INTEL PROJEKT

Stabilité



L.P.P.

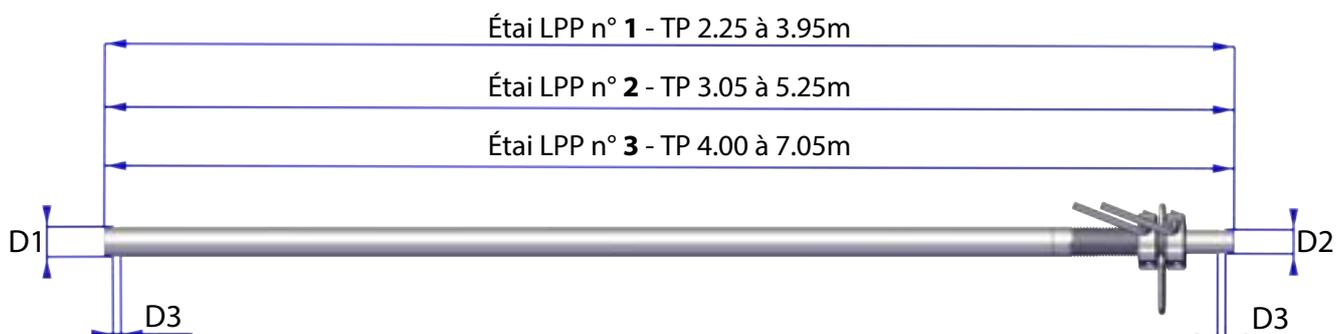
Étais LPP TP N° 1-2-3

| STABILISATEURS LPP N° 1-2-3 | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Coefficient de pondération 1,65 Eurocode 3 | | | |
| CHARGES D'UTILISATION EN DAN | | | |
| LONGUEUR | LPP n° 1 | LPP n° 2 | LPP n° 3 |
| (m) | 2,60 à 4,30 | 3,40 à 5,55 | 4,35 à 7,40 |
| 2,6 | 4880 | | |
| 3 | 3830 | | |
| 3,4 | 3102 | 3102 | |
| 3,5 | 2921 | 2921 | |
| 4 | 2288 | 2288 | |
| 4,3 | 2018 | 2018 | |
| 4,35 | | 1973 | 1973 |
| 4,5 | | 1837 | 1837 |
| 5 | | 1505 | 1505 |
| 5,5 | | 1255 | 1255 |
| 5,55 | | 1236 | 1236 |
| 6 | | | 1063 |
| 6,5 | | | 911 |
| 7 | | | 789 |
| 7,4 | | | 709 |
| POIDS | 27 kg | 37 kg | 47 kg |
| D1 extérieur | 76,1 | | |
| D2 intérieur | 63,5 | | |
| D3 axe | 16 | | |

(10 N=1daN= 1 kg)

Étai TP RS 1000

| Étai | Longueur [m] | | Effort admissible [daN] | | | | | Poids |
|---------|--------------|--------|-------------------------|------|------|------|------|--------|
| | Mini | Max | Compression & Traction | | | | | |
| RS 1000 | 6,5m | 10,0 m | 6,5 m | 7 m | 8 m | 9 m | 10 m | 115 kg |
| | | | 2950 | 2600 | 1960 | 1460 | 1110 | |



Étais LPP TP N° 1-2-3 et RS
Charges d'utilisation en daN

Fiche
Technique
FT032C



INTEL PROJEKT

Stabilité

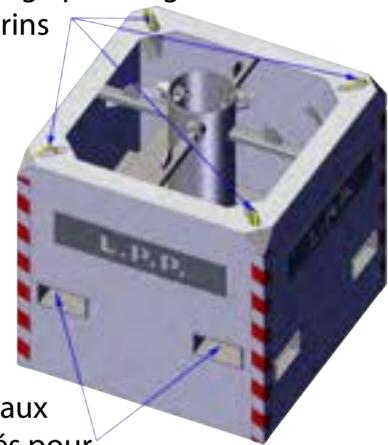


L.P.P.



Manutention

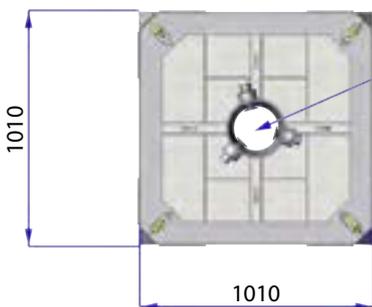
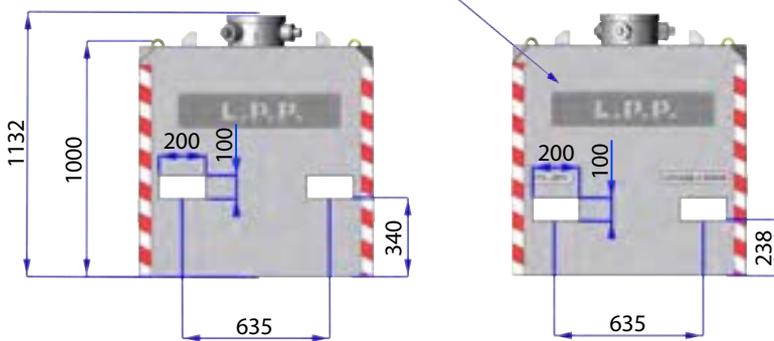
Levage par élingues
4 brins



Fourreaux
intégrés pour
levage par
élevateur

Dimensions

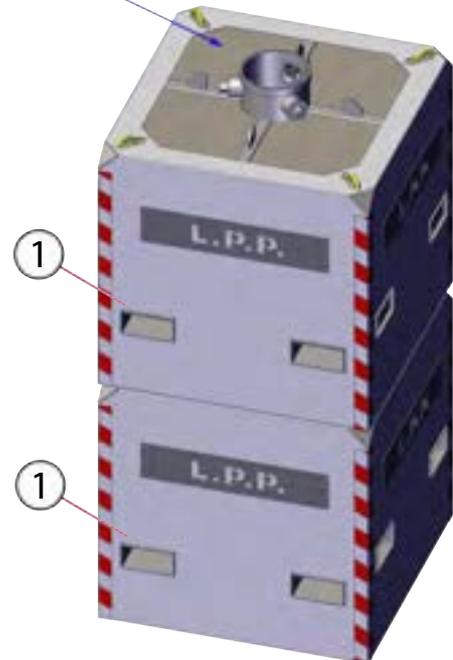
Ossature contreponds vide=212kg
Contreponds avec béton=2200kg



Pour poteau bois
Ø200 maxi

Stockage des contreponds

Béton à la charge du client
prévoir~2040kg=0.815m²



Cotes en mm

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|--------------|--------|--------|
| 1 | Ossature contreponds pour poteaux bois galva vide | JJCPEDFGALVA | GP0974 | 212 kg |

Ossature contreponds pour poteaux
(Type 2T2 après remplissage de béton)

Fiche
Technique
FT130D



INTEL PROJEKT

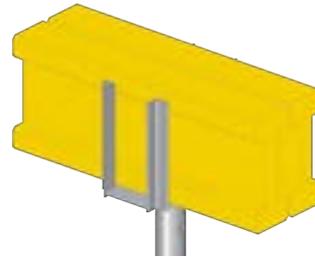
L.P.P

07

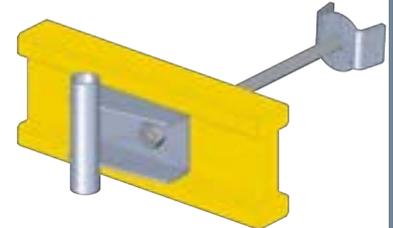
COFFRAGE PLANCHER

Etais classe B type F ou M Charge d'utilisation variable suivant extension

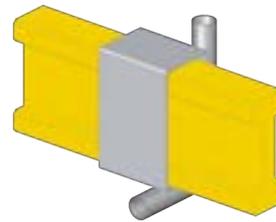
| asse : | Extension (m) | Charge mini / maxi |
|-----------|---------------|--------------------|
| B25M B25F | 1,60 à 2,50 | 3060 à 2040 daN |
| B30M B30F | 1,80 à 3,00 | 3060 à 1710 daN |
| B35M B35F | 2,10 à 3,50 | 3060 à 1410 daN |
| B40M B40F | 2,30 à 4,00 | 3060 à 1170 daN |
| B45M B45F | 2,60 à 4,50 | 3040 à 1080 daN |
| B50F | 2,80 à 5,00 | 2980 à 880 daN |
| B55F | 3,10 à 5,00 | 2710 à 810 daN |



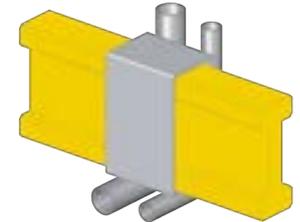
Fourche pour étau droit



Support latéral D25



Coulisseau D34



Coulisseau réversible D25 et d40



Sabot de couloir 4T

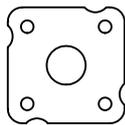


Trépied fixe

Type M



filetage protégé

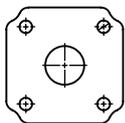


Semelle classe B

Type F
filetage apparent

Etais classe D type F Charge d'utilisation 2100 daN toutes extensions

| Classe : | Extension (m): |
|----------|----------------|
| D25F | 1,60 à 2,50 |
| D30F | 1,80 à 3,00 |
| D35F | 2,10 à 3,50 |
| D40F | 2,30 à 4,00 |
| D45F | 2,60 à 4,50 |
| D50F | 2,80 à 5,00 |
| D55F | 3,10 à 5,00 |



Semelle classe D

Etrésillons

| N° : | Extension (m): |
|------|----------------|
| 1 | 0,51 à 0,81 |
| 2 | 0,71 à 1,11 |
| 3 | 1,00 à 1,60 |

Charge d'utilisation 2000 daN toutes extensions



STAFLEX

STAFLEX NT 24 ALU TOUR ECHELLE

VERIN AVEC FOURCHE INTEGREE
longueur 90 cm / course 60 cm

CADRE ALUMINIUM 92.5

DIAGONALE VERTICALE pour cadre 92.5

LISSE CONNECTEUR GARDE-CORPS BEVA

CADRE ALUMINIUM 150

DIAGONALE VERTICALE pour cadre 150

PLANCHON à trappe largeur 50cm

CADRE ALUMINIUM 150

DIAGONALE XV pour cadre 150

LISSE CONNECTEUR GARDE-CORPS BEVA

VERIN DE PIED IMPERDABLE
longueur 90 cm / course 60 cm

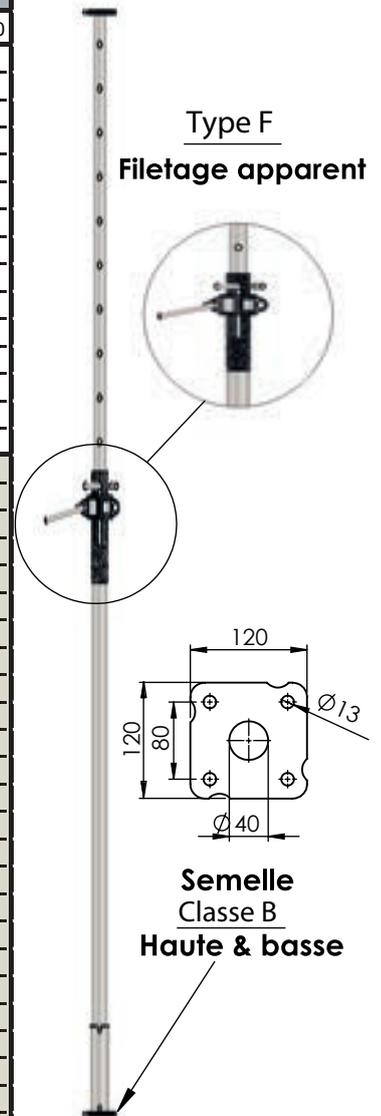
PLANCHON à trappe largeur 50cm



Coffrage plancher


INTEL PROJEKT
L.P.P

| Chage d'utilisation en daN (coef. De sécurité : 1,65 inclus selon eurocode 3) | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Extension (m) | Classe | | | | | | |
| | B25F | B30F | B35F | B40F | B45F | B50F | B55F |
| | de 1,60 à 2,50 | de 1,80 à 3,00 | de 2,10 à 3,50 | de 2,30 à 4,00 | de 2,60 à 4,50 | de 2,80 à 5,00 | de 3,10 à 5,50 |
| 1.60 | 3060 | | | | | | |
| 1.70 | 3060 | | | | | | |
| 1.80 | 3060 | 3060 | | | | | |
| 1.90 | 3000 | 3060 | | | | | |
| 2.00 | 2850 | 3060 | | | | | |
| 2.10 | 2660 | 3060 | 3060 | | | | |
| 2.20 | 2550 | 2840 | 3060 | | | | |
| 2.30 | 2380 | 2710 | 2960 | 3060 | | | |
| 2.40 | 2230 | 2640 | 2770 | 3060 | | | |
| 2.50 | 2040 | 2360 | 2570 | 3060 | | | |
| 2.60 | | 2250 | 2310 | 2850 | 3040 | | |
| 2.70 | | 2060 | 2180 | 2640 | 3040 | | |
| 2.80 | | 1950 | 2050 | 2430 | 2850 | 2980 | |
| 2.90 | | 1860 | 1930 | 2260 | 2640 | 2810 | |
| 3.00 | | 1710 | 1840 | 2190 | 2450 | 2640 | |
| 3.10 | | | 1730 | 2030 | 2280 | 2480 | 2710 |
| 3.20 | | | 1620 | 1880 | 2130 | 2340 | 2580 |
| 3.30 | | | 1510 | 1770 | 2020 | 2200 | 2450 |
| 3.40 | | | 1460 | 1650 | 1880 | 2070 | 2330 |
| 3.50 | | | 1410 | 1550 | 1760 | 1950 | 2210 |
| 3.60 | | | | 1470 | 1650 | 1840 | 2080 |
| 3.70 | | | | 1370 | 1560 | 1730 | 1960 |
| 3.80 | | | | 1320 | 1480 | 1640 | 1780 |
| 3.90 | | | | 1240 | 1410 | 1570 | 1720 |
| 4.00 | | | | 1170 | 1350 | 1500 | 1700 |
| 4.10 | | | | | 1310 | 1420 | 1630 |
| 4.20 | | | | | 1280 | 1340 | 1540 |
| 4.30 | | | | | 1210 | 1270 | 1460 |
| 4.40 | | | | | 1140 | 1190 | 1390 |
| 4.50 | | | | | 1080 | 1120 | 1320 |
| 4.60 | | | | | | 1050 | 1250 |
| 4.70 | | | | | | 1000 | 1150 |
| 4.80 | | | | | | 960 | 1060 |
| 4.90 | | | | | | 920 | 970 |
| 5.00 | | | | | | 880 | 933 |
| 5.10 | | | | | | | 890 |
| 5.20 | | | | | | | 850 |
| 5.30 | | | | | | | 834 |
| 5.40 | | | | | | | 820 |
| 5.50 | | | | | | | 810 |



| Éléments (mm) | | | | | | |
|---------------|-----------|--------|------------|----------|---------------|-------------|
| Classe | Poids(kg) | Ø fût | Ø coulisse | Ø broche | semelles | Code |
| B25F | 13,7 Kg | Ø 60,3 | Ø 48,3 | Ø 14 | 120 x 120 x 6 | GP0949-B25F |
| B30F | 15,1 Kg | | | | | GP0949-B30F |
| B35F | 17 Kg | | | | | GP0949-B35F |
| B40F | 18,2 Kg | | | | | GP0949-B40F |
| B45F | 20,4 Kg | | | | | GP0949-B40F |
| B50F | 21,7 Kg | | | | | GP0949-B50F |
| B55F | 23,6 Kg | | | | | GP0949-B55F |

- Anti-desaccouplement du fût et de la coulisse
- Protection main de 100mm
- Protection par électro-zinguage
- Renfort de pied
- Protection doigts
- Broche imperdable chanfreinée

Étais classe B type F
Conforme norme NF / EN 1065

Fiche
Technique
FT036A



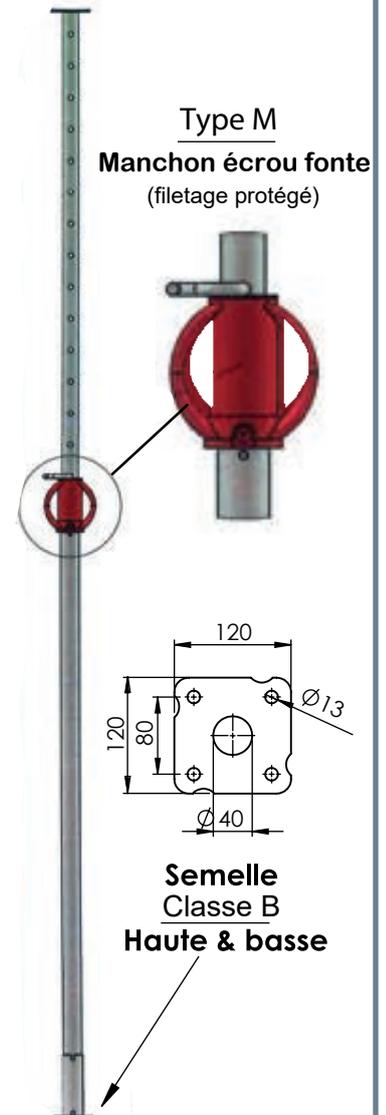
INTEL PROJEKT

Coffrage plancher



L.P.P

| Chage d'utilisation en daN (coef. De sécurité : 1,65 inclus selon eurocode 3) | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|
| Extension (m) | Classe | | | | | |
| | B25M | B30M | B35M | B40M | | |
| | de 1,60 à 2,50 | de 1,80 à 3,00 | de 2,10 à 3,50 | de 2,30 à 4,00 | | |
| 1,60 | 3060 | | | | | |
| 1,70 | 3060 | | | | | |
| 1,80 | 3060 | 3060 | | | | |
| 1,90 | 3000 | 3060 | | | | |
| 2,00 | 2850 | 3060 | | | | |
| 2,10 | 2660 | 3060 | 3060 | | | |
| 2,20 | 2550 | 2840 | 3060 | | | |
| 2,30 | 2380 | 2710 | 2960 | 3060 | | |
| 2,40 | 2230 | 2640 | 2770 | 3060 | | |
| 2,50 | 2040 | 2360 | 2570 | 3060 | | |
| 2,60 | | 2250 | 2310 | 2850 | | |
| 2,70 | | 2060 | 2180 | 2640 | | |
| 2,80 | | 1950 | 2050 | 2430 | | |
| 2,90 | | 1860 | 1930 | 2260 | | |
| 3,00 | | 1710 | 1840 | 2190 | | |
| 3,10 | | | 1730 | 2030 | | |
| 3,20 | | | 1620 | 1880 | | |
| 3,30 | | | 1510 | 1770 | | |
| 3,40 | | | 1460 | 1650 | | |
| 3,50 | | | 1410 | 1550 | | |
| 3,60 | | | | 1470 | | |
| 3,70 | | | | 1370 | | |
| 3,80 | | | | 1320 | | |
| 3,90 | | | | 1240 | | |
| 4,00 | | | | 1170 | | |



| Classe | Poids (kg) | Eléments (mm) | | | Semelles | Code |
|--------|------------|---------------|------------|----------|-----------|-------------|
| | | Ø fût | Ø coulisse | Ø broche | | |
| B25M | 14,6 | Ø 60,3 | Ø 48,3 | Ø 14 | 120x120x6 | GP0949-B25M |
| B30M | 16,0 | | | | | GP0949-B30M |
| B35M | 18,0 | | | | | GP0949-B35M |
| B40M | 19,3 | | | | | GP0949-B40M |

- Anti-desaccouplement du fût et de la coulisse
- Protection main de 100mm
- Protection par électro-zinguage
- Renfort de pied
- Protection doigts
- Broche imperdable chanfreinée

Étais classe B type M
Conforme norme NF / EN 1065

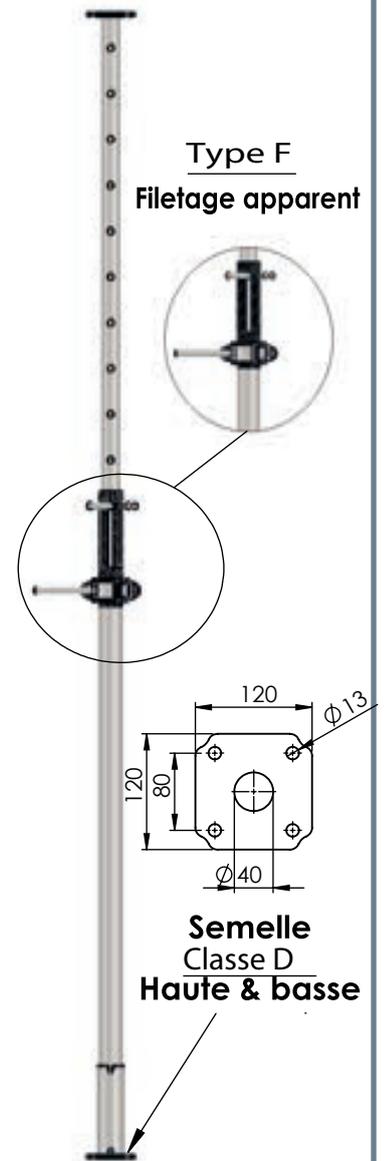
Fiche
Technique
FT144A



Coffrage plancher


INTEL PROJEKT
L.P.P

| Chage d'utilisation en daN (coef. De sécurité : 1,65 inclus selon eurocode 3) | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Classe | | | | | | | |
| | D25F | D30F | D35F | D40F | D45F | D50F | D55F |
| Extension (m) | de 1,60 à 2,50 | de 1,80 à 3,00 | de 2,10 à 3,50 | de 2,30 à 4,00 | de 2,60 à 4,50 | de 2,80 à 5,00 | de 3,10 à 5,50 |
| 1,60 | 2130 | 2118 | 2124 | 2112 | 2106 | 2100 | 2094 |
| 1,70 | | | | | | | |
| 1,80 | | | | | | | |
| 1,90 | | | | | | | |
| 2,00 | | | | | | | |
| 2,10 | | | | | | | |
| 2,20 | | | | | | | |
| 2,30 | | | | | | | |
| 2,40 | | | | | | | |
| 2,50 | | | | | | | |
| 2,60 | | | | | | | |
| 2,70 | | | | | | | |
| 2,80 | | | | | | | |
| 2,90 | | | | | | | |
| 3,00 | | | | | | | |
| 3,10 | | | | | | | |
| 3,20 | | | | | | | |
| 3,30 | | | | | | | |
| 3,40 | | | | | | | |
| 3,50 | | | | | | | |
| 3,60 | | | | | | | |
| 3,70 | | | | | | | |
| 3,80 | | | | | | | |
| 3,90 | | | | | | | |
| 4,00 | | | | | | | |
| 4,10 | | | | | | | |
| 4,20 | | | | | | | |
| 4,30 | | | | | | | |
| 4,40 | | | | | | | |
| 4,50 | | | | | | | |
| 4,60 | | | | | | | |
| 4,70 | | | | | | | |
| 4,80 | | | | | | | |
| 4,90 | | | | | | | |
| 5,00 | | | | | | | |
| 5,10 | | | | | | | |
| 5,20 | | | | | | | |
| 5,30 | | | | | | | |
| 5,40 | | | | | | | |
| 5,50 | | | | | | | |



| Éléments (mm) | | | | | | |
|---------------|-----------|--------|------------|----------|---------------|-------------|
| Classe | Poids(kg) | Ø fût | Ø coulisse | Ø broche | semelles | Code |
| D25F | 15,1 Kg | Ø 60,3 | Ø 48,3 | Ø 14 | 120 x 120 x 6 | GP0949-D25F |
| D30F | 16,4 Kg | | | | | GP0949-D30F |
| D35F | 18,5 Kg | | | | | GP0949-D35F |
| D40F | 20,5 Kg | Ø 76,1 | Ø 63,5 | Ø 18 | | GP0949-D40F |
| D45F | 30,8 Kg | | | | | GP0949-D45F |
| D50F | 32,8 Kg | | | | | GP0949-D50F |
| D55F | 35,8 Kg | | | | GP0949-D55F | |

- Anti-desaccouplement du fût et de la coulisse
- Protection main de 100mm
- Protection par électro-zinguage
- Renfort de pied
- Protection doigts
- Broche imperdable chanfreinée

Étais classe D type F
Conforme norme NF / EN 1065

Fiche
Technique
FT037A



INTEL PROJEKT

Coffrage plancher



L.P.P

Étresillon n°3



Étresillon n°2



Étresillon n°1



Chage d'utilisation en daN (coef. De sécurité : 1,65 inclus selon eurocode 3)

| Extension (m) | Classe | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| | Étresillon n°1 | Étresillon n°2 | Étresillon n°3 |
| | de 0,51 à 0,71 | de 0,71 à 1,00 | de 1,00 à 1,60 |
| 0,51 | 2 T | | |
| 0,60 | 2 T | | |
| 0,70 | 2 T | | |
| 0,80 | | 2 T | |
| 1,00 | | 2 T | |
| 1,10 | | | 2 T |
| 1,20 | | | 2 T |
| 1,30 | | | 2 T |
| 1,40 | | | 2 T |
| 1,50 | | | 2 T |
| 1,60 | | | 1 T 8 |

- Anti-desaccouplement du fût et de la coulisse
- Protection main
- Protection par galvanisation à chaud
- Renfort de pied
- Protection doigts
- Arrêt de fin de course de l'écrou
- Broche imperdable chanfreinée

Éléments (mm)

| Classe | Poids(kg) | Ø Fût | Ø Coulisse | Ø Broche | Semelles | Article | Code |
|----------------|-----------|-------|------------|----------|---------------|----------|--------|
| Étresillon n°1 | 7,3 Kg | Ø 57 | Ø 48 | Ø 14 | 110 x 110 x 6 | ETRESRG1 | GP0788 |
| Étresillon n°2 | 8,7 Kg | | | | | ETRESRG2 | GP0789 |
| Étresillon n°3 | 10,6 Kg | | | | | ETRESRG3 | GP0790 |

Étresillons

Fiche
Technique
FT056B

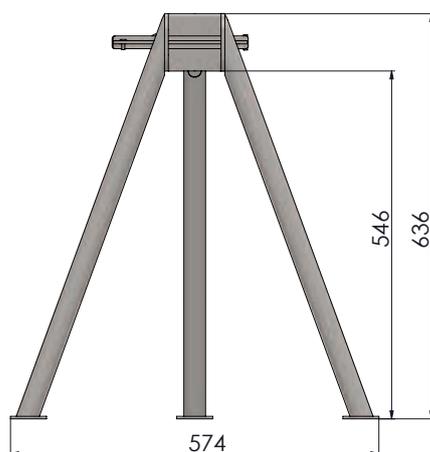
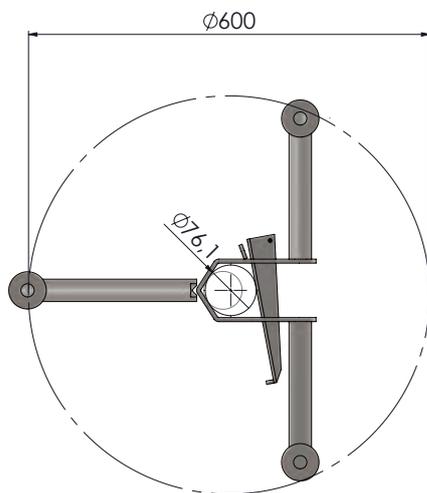
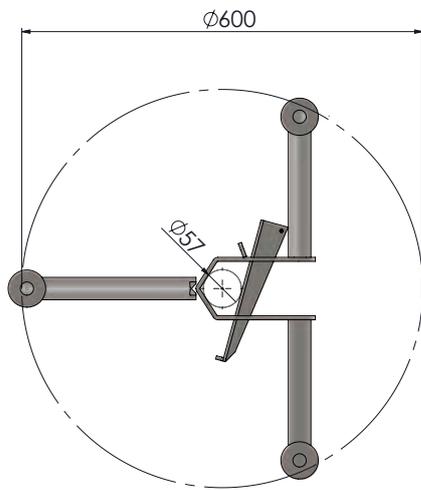


INTEL PROJEKT

Coffrage plancher



L.P.P



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|-------------------------|-------------|--------|-------|
| 1 | Trépied étau fixe galva | TREPIEDETAI | GP0194 | 5 kg |

Trepieds fixe pour étau droit

Fiche
Technique
FT035B

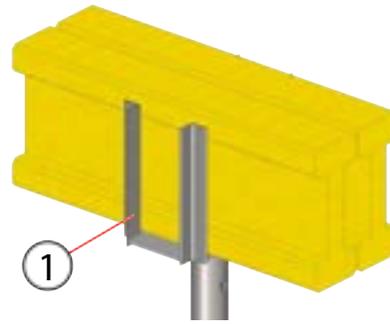
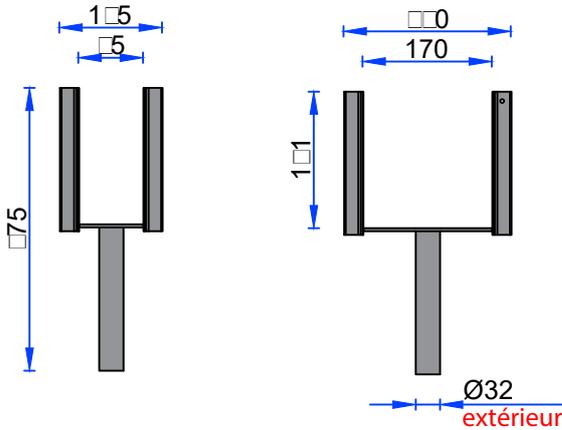


INTEL PROJEKT

Coffrage plancher

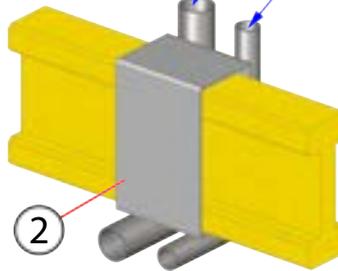
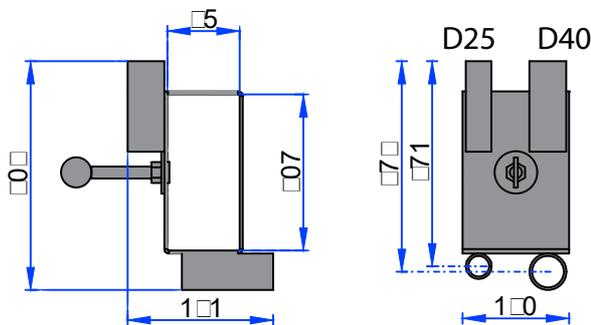


L.P.P



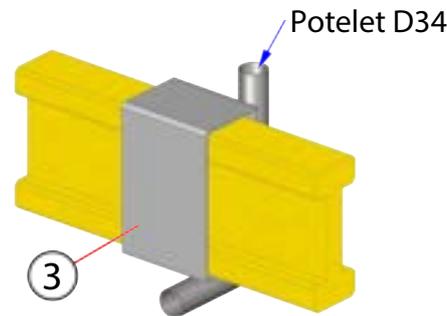
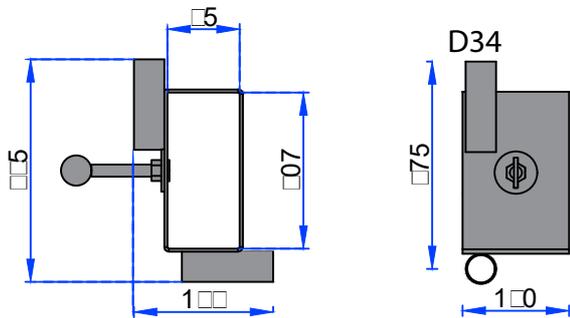
Fourche à double position

① Potelet D40 ou D25



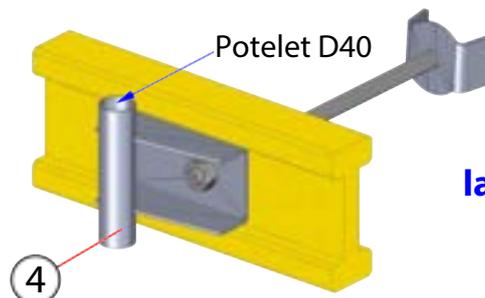
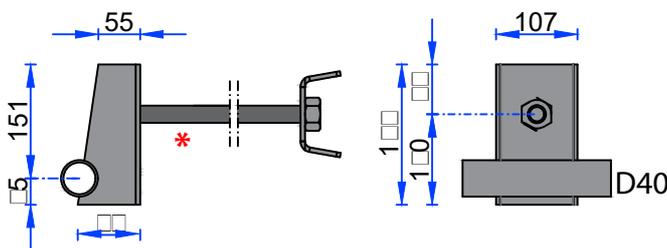
Coulisseau réversible D25/D40

②



Coulisseau réversible D34

③



Support latéral D40

④

*Dimension tige sur demande

Cotes en mm

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|----------------|--------|-------|
| 1 | Fourche double position pour etai galva | FOURDBPOSETAIG | GP0037 | 2,2kg |
| 2 | Coulisseau réversible D25/D40 galvanisé | COULISSEAUREVG | GP0068 | 4,6kg |
| 3 | Coulisseau réversible D34 galvanisé | COULISREVD34G | GP0322 | 4,0kg |
| 4 | Support latéral potelet D40 sur poutrelle (galva) | SUPOTPOUT25G | GP0541 | 4,8kg |

Fourche pour étai droit
Coulisseau réversible / Support latéral

Fiche
Technique
FT003C



INTEL PROJEKT



L.P.P

Coffrage plancher

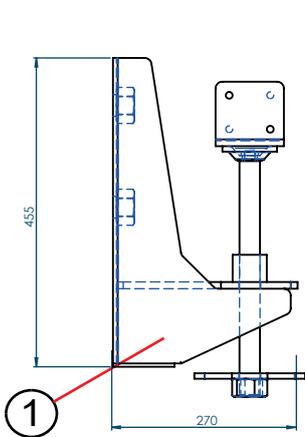
Caractéristiques:

Son utilisation a pour but d'éviter les étais et les trépieds dans les couloirs d'accès du bâtiment.

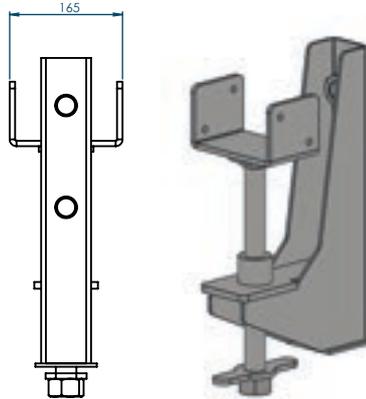
La libération total au sol va permettre d'améliorer le passage des ouvriers et du matériel pendant la réalisation de la dalle du plancher.

Charge maxi de 4 Tonnes si la fixation du sabot est sur une tige de diamètre 30 mm LPP.

Les tiges de 30 utilisées sont identiques à celles des attaches volantes des passerelles.

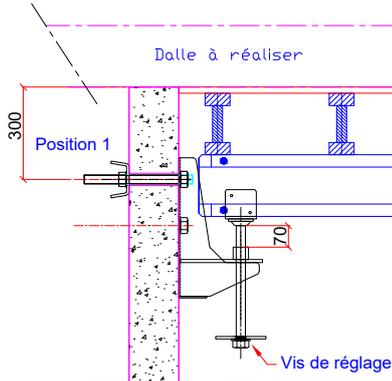


Montage des deux positions de la tige

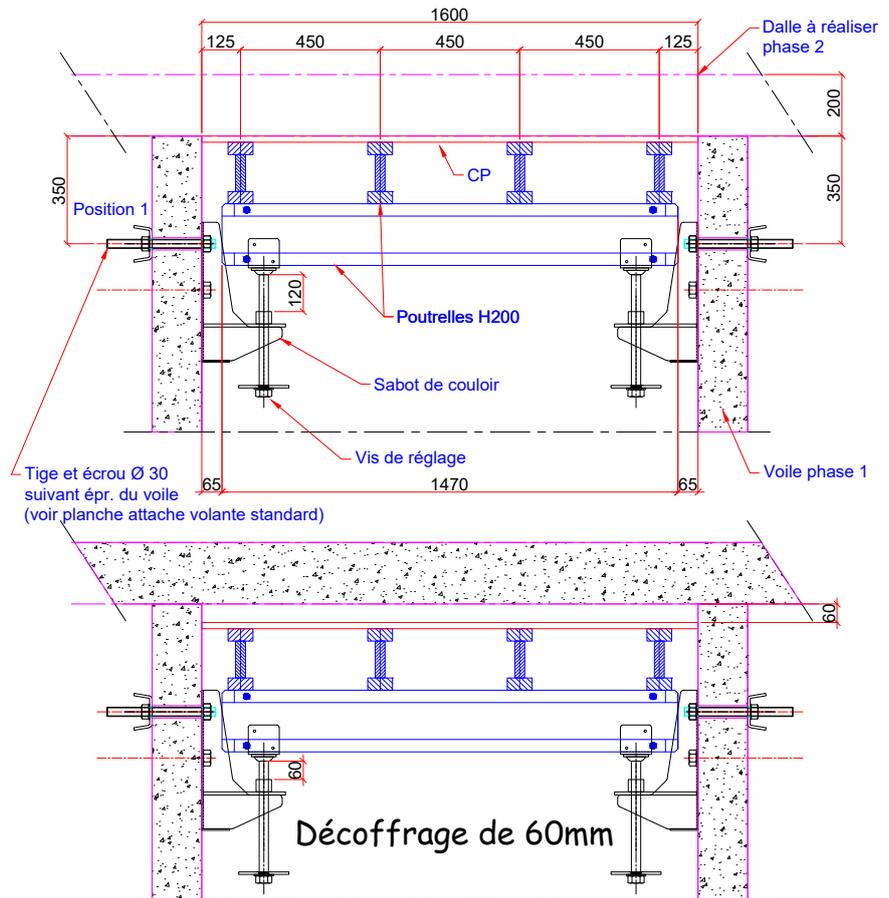
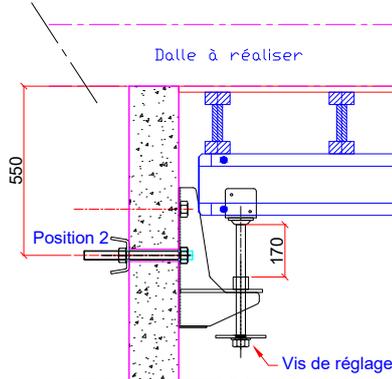


Exemple de montage pour couloir de 1600 mm. Sabots avec tige Ø30x350 pour voile maxi 250 en position 1

Position 1 = mini 300



Position 2 = maxi 550



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Poids |
|----|---|-------------|--------|---------|
| 1 | Support de Couloir charge 4T (Nécessite 2 tiges D30 pour attache volante)) | SUPPCOULOIR | GP1111 | 10,5 kg |

Sabot de couloir 4T
à 2 positions

Fiche
Technique
FT145B

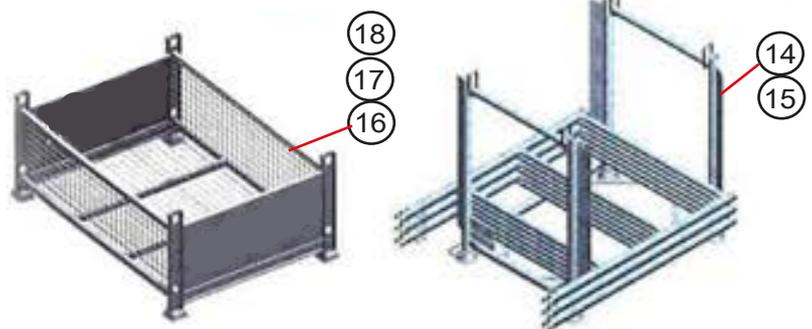
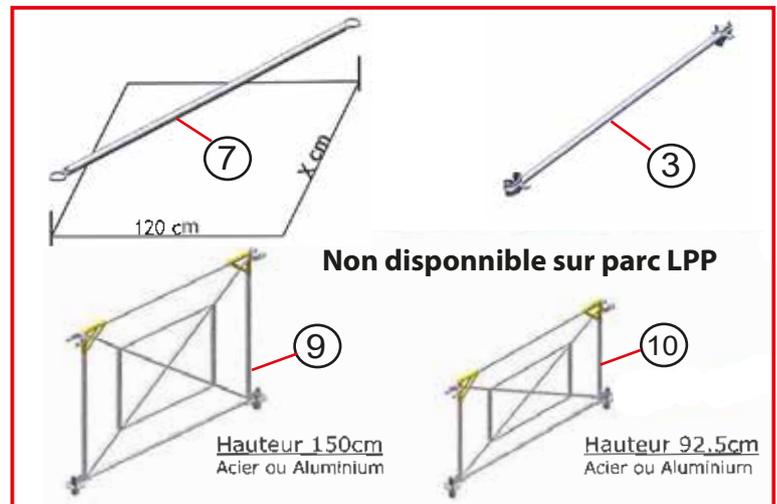
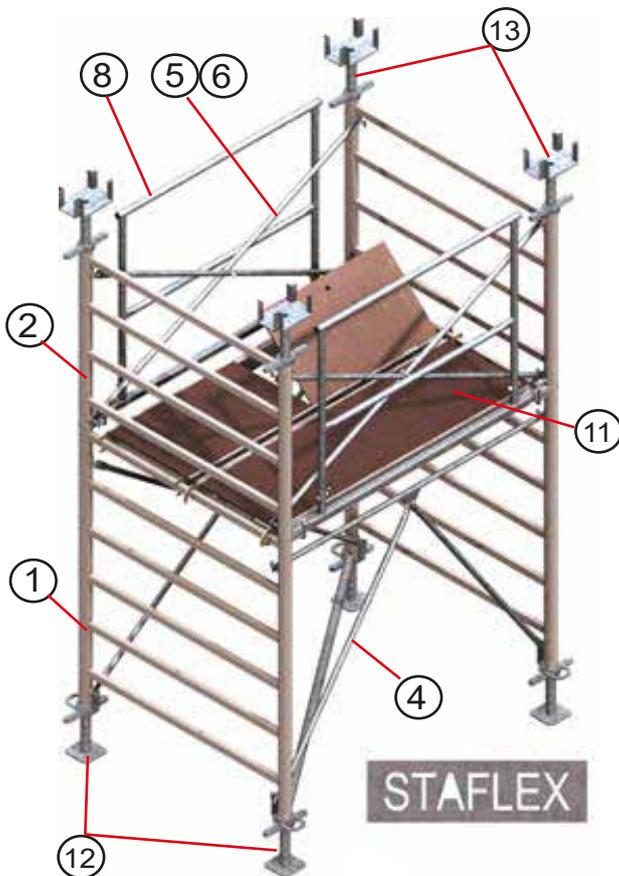


Coffrage plancher



INTEL PROJEKT

L.P.P



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Poids |
|----|---|---------------|------|---------|
| 1 | Cadre Aluminium 150 cm | JAL1313150 | | 12,0 kg |
| 2 | Cadre Aluminium 92.5 cm | JAL1313092 | | 7,2 kg |
| 3 | Diagonale Horizontale VERT 120x160 | JAL1310516 | | 6,3 kg |
| 4 | Diagonale KV 160 x 150 | JAL1310317 | | 7,5 kg |
| 5 | Diagonale Verticale 178 BLEU 130x150 ou 160x100 (cadre de 92) | JAL1310313 | | 5,0 kg |
| 6 | Diagonale Verticale 201 VERT 160x150 (cadre de 150) | JAL1310316 | | 6,1 kg |
| 7 | Lisse a clavette Lg 160 | JAL1310716 | | 4,2 kg |
| 8 | Lisse connecteur GC a verrou 160 | JAL1311117 | | 12,6 kg |
| 9 | Lisse connecteur GC MultiDynamique 150 | JAL1311164 | | 13,8 kg |
| 10 | Lisse connecteur GC MultiDynamique 92.5 | JAL1311154 | | 11,7 kg |
| 11 | Planchon Aluminium 160 cm | JAL1313916 | | 9,8 kg |
| 12 | Verin de pied 90/60 imperdable | JAL1310015 | | 7,6 kg |
| 13 | Verin Fourche intégré | JAL1310215 | | 8,1 kg |
| 14 | Panier à Cadres 100 / 110 x 60 Galva (25u) | JAL1310100 | | 51,0 kg |
| 15 | Panier à Cadres 150 / 110 x 80 Galva (25u) | JAL1310150 | | 72,0 kg |
| 16 | Panier à Planchons Alu 160 Galva (16u) | JAL1310315 | | 45,0 kg |
| 17 | Panier Grillagé 2C / 110 x 80 Galva | JAL1310200 | | 48,0 kg |
| 18 | Panier Standard 110 x 80 Galva | JAL1310005 | | 49,8 kg |
| | Etude de coffrage plancher | ETUDEPLANCHER | | |

Tour Staflex NT 24 alu EI
Fiche des éléments et des références LPP

Fiche
Technique
FT221A



Coffrage plancher



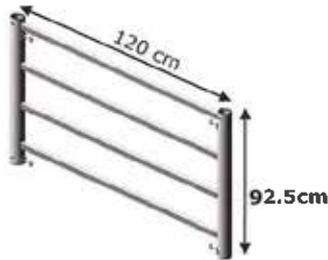
L.P.P

INTEL PROJEKT



VERIN AVEC FOURCHE INTEGREE
longueur 90 cm / course 60 cm

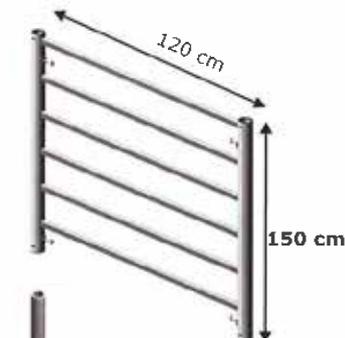
CADRE ALUMINIUM 92.5



CADRE ALUMINIUM 150

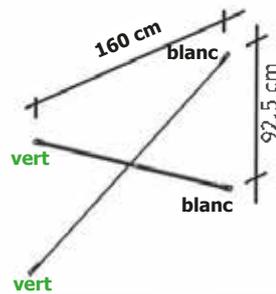


CADRE ALUMINIUM 150

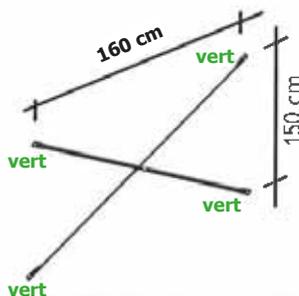


VERIN DE PIED IMPERDABLE
longueur 90 cm / course 60cm

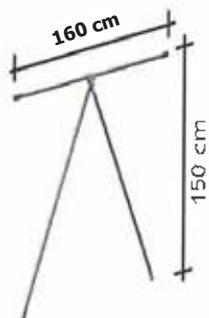
DIAGONALE VERTICALE
pour cadre 92.5



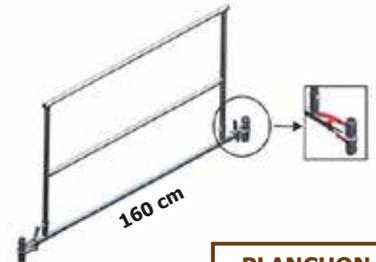
DIAGONALE VERTICALE
pour cadre 150



DIAGONALE KV
pour cadre 150



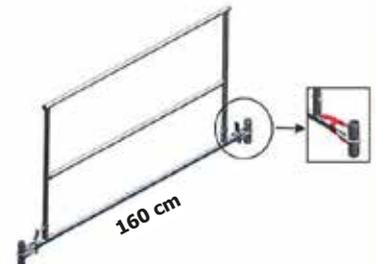
LISSE CONNECTEUR
GARDE-CORPS BIVA



PLANCHON
à trappe
largeur 50cm



LISSE CONNECTEUR
GARDE-CORPS BIVA



PLANCHON
à trappe
largeur 50cm



Tour Staflex NT 24 alu EI
Détail des éléments LPP

Fiche
Technique
FT222A

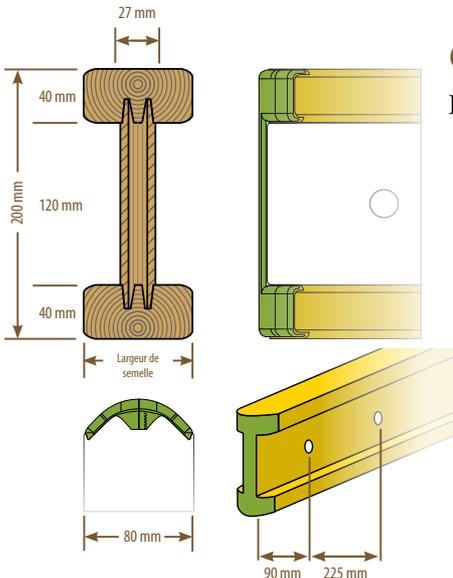


INTEL PROJEKT

Coffrage plancher



L.P.P



Gamme de produits

Poutrelle de coffrage PF20plus | PF20

Longueurs : 190, 245, 250, 265, 275, 290, 300, 330, 360, 390, 450, 490, 590 cm.

Longueurs spéciales jusqu' à 11,90m

PF20plus: extrémité renforcée avec une protection plastique supplémentaire pour toute longueur jusqu' à 9m - Longueur > 9 m extrémité coupée à angle droit

PF20: extrémité arrondie protégée par un enduit vitrifié

Epaisseur de l'âme : 27 mm
 Poids : env. 4,5 kg/mètre linéaire
 Humidité du bois : 12 % +/- 2 % à la livraison
 Colisage : 50 ou 100 pièces
 Tolérances dimensionnelles : Hauteur H = 200 +/- 2 mm ; Tolérance de longueur : longueur donnée +/- 10 mm

Poutrelle de coffrage PF20plus | PF20
 Charges admissibles pour les poutres à âme pleine selon EN 13377

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Force transversale | Q = 11 kN |
| Force d'appui | A = 22 kN |
| Moment de flexion | M = 5 kNm |
| Rigidité | $E_i = 450 \text{ kNm}^2$ |

Valeurs limites caractéristiques selon EN 13377

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Force transversale | Vk = 23,9 kN |
| Résistance d'appui | Rb,k = 47,8 kN |
| Moment de flexion | Mk = 10,9 kNm |
| Rigidité | $E_i = 450 \text{ kNm}^2$ |

PFEIFER

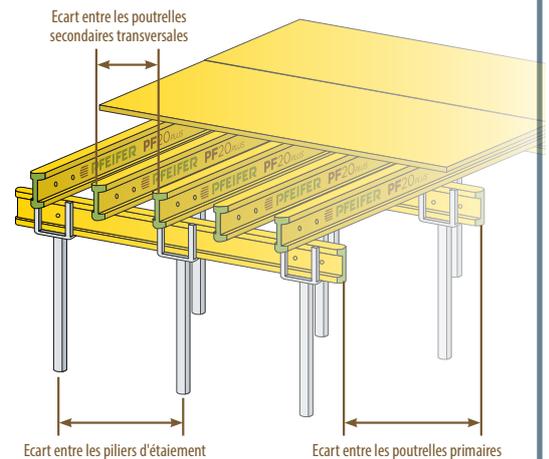
Abaque d'utilisation des poutrelles

Exemple d'utilisation

Les données : épaisseur de dalle (18 cm) + écart des poutrelles secondaires (75 cm)

La question : l'écart des poutrelles primaires et l'écart des piliers d'étaieement

- 1 Epaisseur de la dalle : 18 cm
- 2 Ecart entre les poutrelles secondaires transversales : 75 cm
- 3 Ecart admissible entre les poutrelles primaires selon le tableau = 2,65 m
- 4 Choisir dans le tableau 2 le même écart obtenu entre les poutrelles primaires ou celui qui est directement inférieur, soit 2,50 dans le cas présent
- 5 Donc tableau 2, prendre colonne 2,50 et se reporter à la ligne de l'épaisseur de la dalle (18 cm) pour lire à la jonction l'écart admissible entre les piliers d'étaieement = 1,36 m
- 6 Attention : Vérifier les piliers d'étaieement porteurs et leur capacité portante



| Epaisseur de la dalle en cm | Charge totale kN/m² | Tableau 1 | | | | | | | | | | Tableau 2 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|--|------|------|------|------|--|------|------|------|------|--|------|------|--|------|--|------|------|------|------|------|------|--|
| | | Ecart entre les poutrelles secondaires (m) | | | | | Ecart entre les poutrelles primaires (m) | | | | | Ecart entre les poutrelles primaires (m) | | | | | Ecart entre les poutrelles primaires (m) | | | | | | | |
| 10 | 4,40 | 3,63 | 3,37 | 3,29 | 3,17 | 2,88 | 2,67 | 2,46 | 2,28 | 2,13 | 2,01 | 1,91 | 1,67 | 1,43 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | |
| 12 | 4,92 | 3,43 | 3,19 | 3,12 | 3,00 | 2,72 | 2,53 | 2,33 | 2,16 | 2,02 | 1,90 | 1,79 | 1,49 | 1,28 | Calcul de la portée admissible des poutrelles primaires (m) = écart maximal des piliers d'étaieement de la dalle | | | | | | | | | |
| 14 | 5,44 | 3,27 | 3,04 | 2,97 | 2,86 | 2,60 | 2,41 | 2,21 | 2,05 | 1,92 | 1,80 | 1,62 | 1,35 | 1,16 | | | | | | | | | | |
| 16 | 5,96 | 3,14 | 2,92 | 2,85 | 2,74 | 2,49 | 2,31 | 2,12 | 1,90 | 1,83 | 1,64 | 1,48 | 1,23 | 1,05 | | | | | | | | | | |
| 18 | 6,48 | 3,03 | 2,81 | 2,75 | 2,65 | 2,40 | 2,22 | 2,03 | 1,88 | 1,70 | 1,51 | 1,36 | 1,13 | 0,97 | | | | | | | | | | |
| 20 | 7,00 | 2,93 | 2,72 | 2,66 | 2,56 | 2,32 | 2,14 | 1,95 | 1,80 | 1,57 | 1,40 | 1,2 | 1,05 | 0,90 | | | | | | | | | | |
| 22 | 7,52 | 2,84 | 2,64 | 2,58 | 2,48 | 2,26 | 2,06 | 1,88 | 1,67 | 1,46 | 1,30 | 1,17 | 0,98 | 0,84 | | | | | | | | | | |
| 24 | 8,04 | 2,76 | 2,57 | 2,51 | 2,42 | 2,19 | 2,00 | 1,82 | 1,56 | 1,37 | 1,22 | 1,09 | 0,91 | 0,78 | | | | | | | | | | |
| 26 | 8,56 | 2,70 | 2,50 | 2,45 | 2,35 | 2,14 | 1,93 | 1,71 | 1,47 | 1,29 | 1,14 | 1,03 | 0,86 | 0,73 | | | | | | | | | | |
| 28 | 9,08 | 2,63 | 2,44 | 2,39 | 2,30 | 2,09 | 1,88 | 1,62 | 1,38 | 1,21 | 1,08 | 0,97 | 0,81 | 0,69 | | | | | | | | | | |
| 30 | 9,66 | 2,57 | 2,39 | 2,34 | 2,25 | 2,03 | 1,82 | 1,52 | 1,30 | 1,14 | 1,01 | 0,91 | 0,76 | 0,65 | | | | | | | | | | |
| 35 | 11,22 | 2,45 | 2,27 | 2,23 | 2,14 | 1,89 | 1,57 | 1,31 | 1,12 | 0,98 | 0,87 | 0,78 | 0,65 | 0,56 | | | | | | | | | | |
| 40 | 12,78 | 2,35 | 2,18 | 2,13 | 2,04 | 1,72 | 1,38 | 1,15 | 0,98 | 0,86 | 0,77 | 0,69 | 0,57 | 0,49 | | | | | | | | | | |
| 45 | 14,34 | 2,26 | 2,10 | 2,04 | | 1,53 | 1,23 | 1,02 | 0,88 | 0,77 | 0,68 | 0,61 | 0,51 | 0,44 | | | | | | | | | | |
| 50 | 15,90 | 2,18 | 2,01 | 1,94 | | 1,38 | 1,11 | 0,92 | 0,79 | 0,69 | 0,61 | 0,55 | 0,46 | 0,40 | | | | | | | | | | |

La flexion permanente des poutrelles est limitée à L/500.
 Charge mobile 1,5 kN/m² ou 20 % du poids du béton frais.

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|-------------|------|-------|
| 1 | Poutrelles de coffrages PF20 au Min | PoutS20MLIN | | |
| 2 | Poutrelles de coffrages PF20Plus au Min avec embouts couleurs | PoutF20MLIN | | |

Poutrelles de coffrage bois Gamme PF20 ET PF20plus

Fiche
Technique
FT277



INTEL PROJEKT



L P P

08

COFFRAGE SPECIAL

Etudiés par notre Bureau d'Etudes « Intel Projekt»
et fabriqués par notre usine «Metalni Proizvodi»

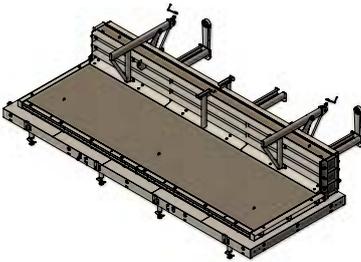


Banche LPP Ergo spéciale sur mesures

Hauteur 3510 = 2800 + 710 (R/H intégrée)
Tôle inox 4mm pour les voiles extérieurs
Protection face coffrante intégrée
Passerelle de bétonnage avec 2 portillons
Accrochage haut sur console pour étau à crochet
Accès par échelle / palier et trappe alu
Accrochage bas sur rive pour étau à crochet



Table de pré-fabrication pour allège



Type 8.00 m x 2.50 m avec pieds réglables. La table est réutilisable seule sans l'outil d'allège (possibilité pour voile matricé)

Coffrage poteau rond sur chariot avec ou sans clavetage



Type 1/2 coquille pour poteaux de Ø 350 / 500 accrochées sur un chariot par l'intermédiaire de chapes articulées. Le chariot est équipé d'une passerelle de bétonnage réglable en hauteur avec accès par échelle et trappe. Le décoffrage s'effectue par deux manivelles ouvrant les 1/2 coquilles, dont celles -ci sont accessibles du chariot. L'outil est auto-stable et équipé de roulettes pivotantes

Console pour pose d'élément préfa. Balcons de largeurs 116 à 200cm



Charge admissible par console: 3500
Réaction sur vérin de pied: 3750 DaN
Poids d'une console



INTEL PROJEKT



Outil de façade pour pose d'allège préfa

- Outils de façade préfa permettant le maintien des allèges avant coulage du plancher et du clavetage des poteaux.
- L'outil est composé de deux poutres équipées de pinces à vérins articulées et réglables suivant les hauteurs de niveaux.
- Pour la sécurité, les outils sont munis d'une protection grillagée avec un passage à main pour l'élingage des câbles à demeure.
- La stabilité est assurée par deux étais TPS fournis par le chantier.



INTEL PROJEKT

Coffrage spécial



L.P.P

Etudiés par notre Bureau d'Etudes « Intel Projekt»
et fabriqués par notre usine «Metalni Proizvodi»



Éléments de sécurité :

- Protection face coffrante intégrée
- Passerelle de bétonnage avec 2 portillons
- Accrochage haut sur console pour étai à crochet
- Accès par échelle / palier et trappe alu
- Etais de stabilité LPP TP N°1 avec double crochet
- Accrochage bas sur rive pour étai à crochet

Équipement du panneau :

- 3 Liaisons latérales sur 3510 -
- Ratellier pour tiges entretoises -
- 2 vérins d'aplomb ergonomiques H= 80 cm -
- 2 Béquilles avec pieds extensibles réglables -

METALNI
PROIZVODI

Dimensions des panneaux :

- 5 Modules de 1950 /975 /660 /400/200
- Hauteur 3510 = 2800 + 710 (R/H intégrée)
- Tôle inox 4mm pour les voiles extérieurs
(Façade béton blanc)
- Tôle acier noire 4mm pour les voiles intérieurs
(Béton standard gris)
- Base de conception du panneau : banche LPP 1017 Ergo

BANCHE SPÉCIALE LPP Ergo
Paneaux de 1950/950/660/400/200 Ht.3510

Fiche
Technique
FT223A



Coffrage spécial



INTEL PROJEKT

L.P.P

Moule de balcon avec allège type 6500x2500

Joue intérieure sur potence articulée

Crémaillère

Joue extérieure mobile à crémaillère

Mannivelle levage joue

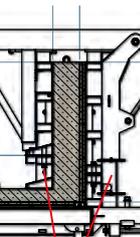
Table de préfabrication type 6500x2500

Règle avant pour passage ferrailage

Pieds de table avec vérins d'aplomb

Règles latérales

Table coffrante type 6500x2500



Sous hausse des joues int. et ext. type 250

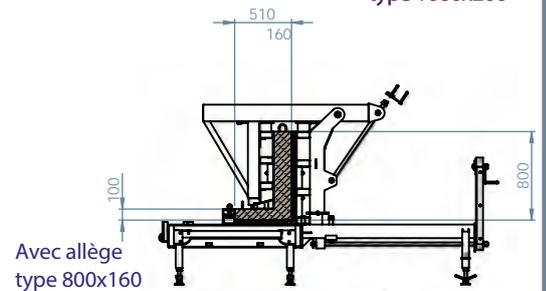
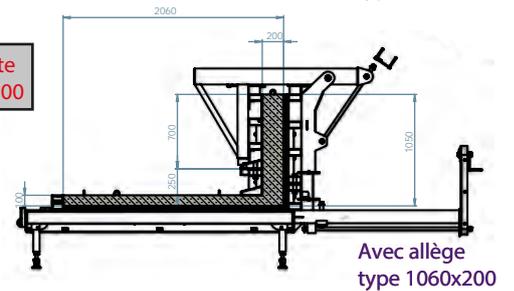
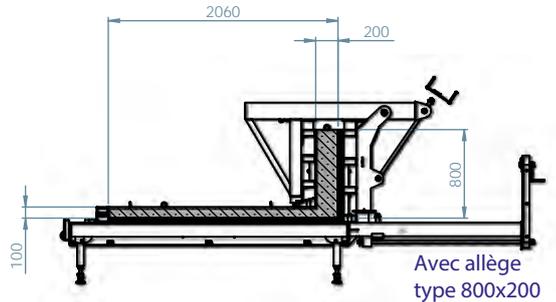
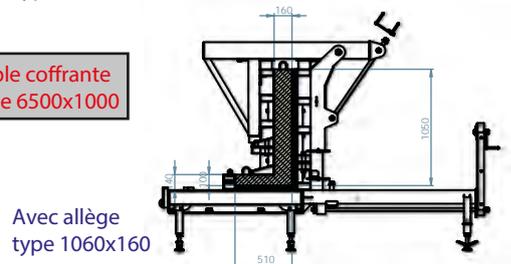


Table coffrante type 6500x1000



Avec allège type 1060x160

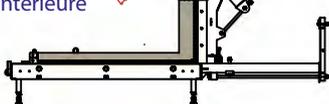
Table de préfabrication type 6500x1000

Descriptif du matériel:

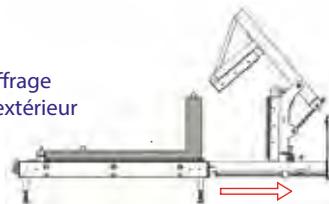
Tables de préfabrication avec joues verticales pour la réalisation de balcons avec allège.

schématique de décoffrage

Décoffrage Joue intérieure



Décoffrage joue extérieure



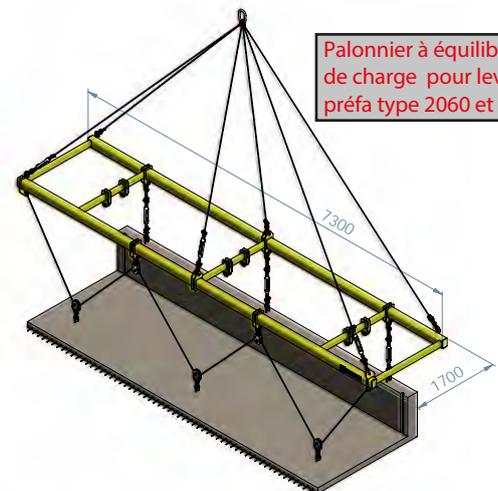
Démontage règle supérieure



Levage élément préfa avec palonnier



Palonnier à équilibrage de charge pour levage préfa type 2060 et 510



Moules de balcons de 6,50 x 2,50 / 1.00 m
Avec allèges de 6,00 x 0.80 / 1,05 m

Fiche Technique
FT132A



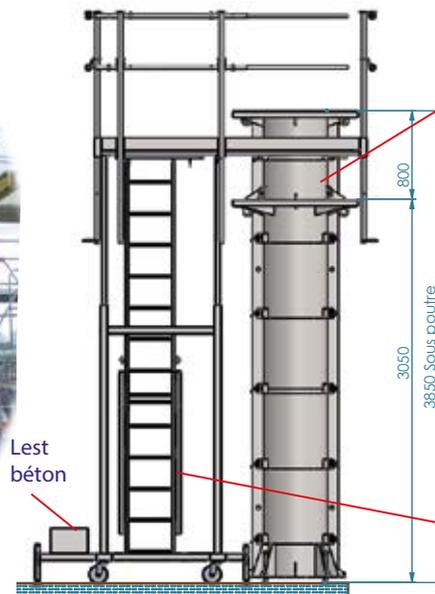
INTEL PROJEKT

Coffrage spécial



L.P.P

Outil de coffrage poteau H = 3.85 m



Coffrage sur chariot avec rehausse

Réhausse de 800 avec chapiteau 1000x1000

Trappe d'accès

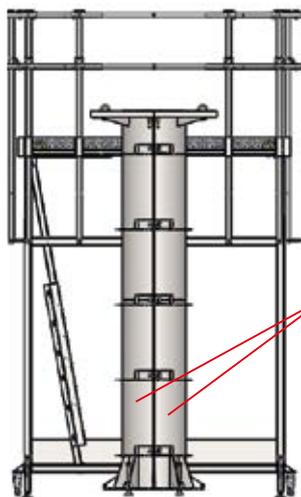
Platelage réglable en hauteur pour poteau de 3050 et de 3850

Lest béton

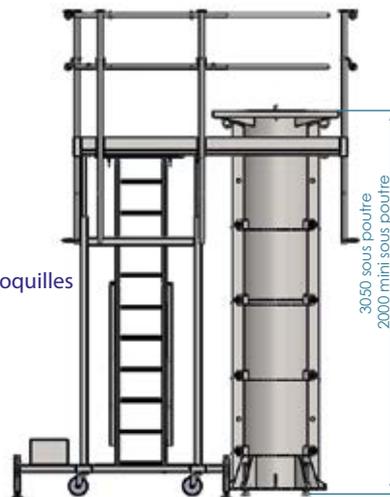
Échelle télescopique sur galet

Palier d'échelle

Poutre préfa largeur maxi 800 mm en L en T ou en croix



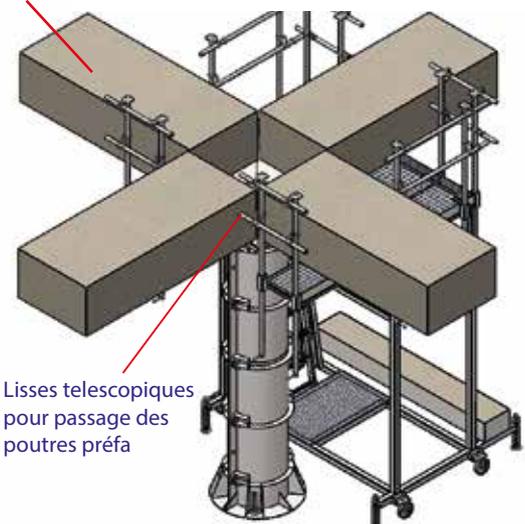
1/2 Coquilles



Outil de coffrage poteau H = 3.05 m

Coffrage poteau rond:

- Type 1/2 coquille avec liaison par auto-centreur
- Tôle coffrante épaisseur 3mm
- Chapiteau de 1000x1000 pour poutre maxi 800 mm
- Liaison coffrage et chariot par chapes articulées
- 2 Vérins d'extraction pour le décoffrage
- 2 Anneaux de levage rétractables



Coffrage sur chariot avec clavetage

Descriptif du chariot:

- Châssis cadre sur 4 roulettes pivotantes
- 4 Vérins de réglage et palier d'échelle
- Coffret métal pour lest béton
- Platelage haut réglable suivant rehausse de 800 maxi
- Garde corps de 1.10 m et échelle télescopiques
- Lisses de garde corps escamotable passage poutre préfa

Outil de coffrage poteau rond sur chariot
Ø 350 /500 avec ou sans clavetage

Fiche
Technique
FT136B



INTEL PROJEKT

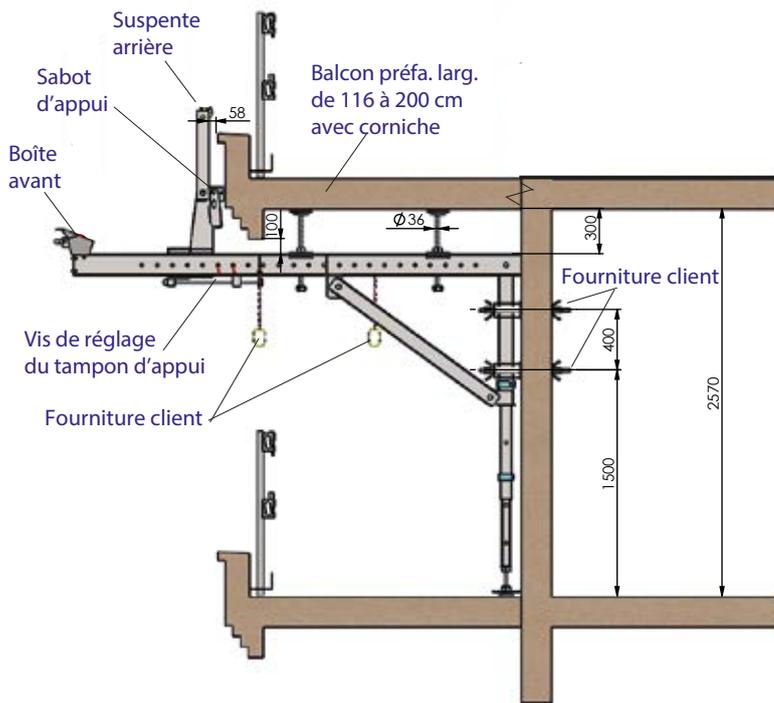
Coffrage spécial



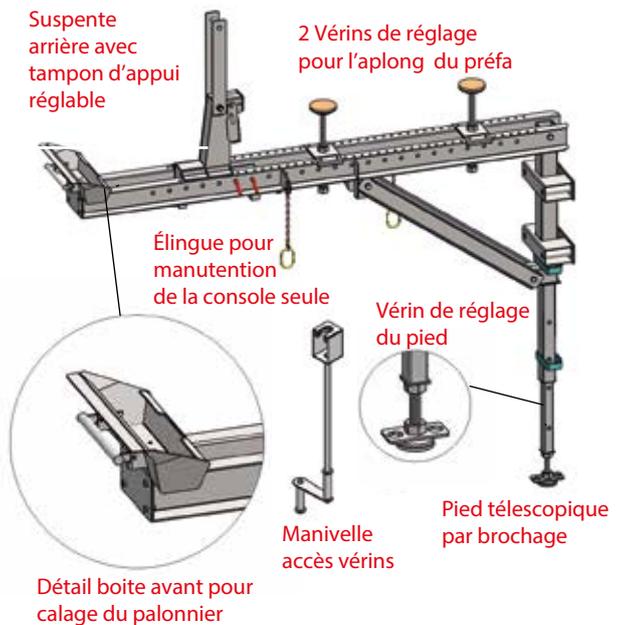
L.P.P

Mis en œuvre des consoles pour pose d'élément préfa

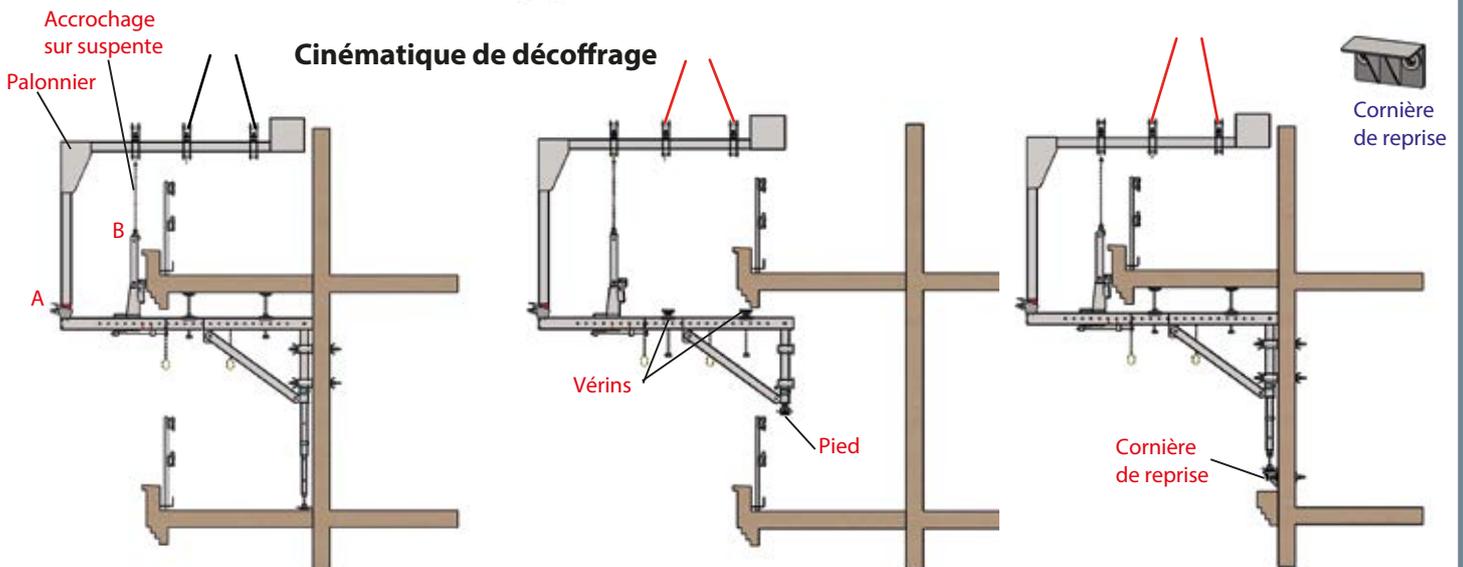
Charge admissible par console: 3500 DaN
 Réaction sur vérin de pied: 3750 DaN
 Poids d'une console: 230 kg



Console équipée



Cinématique de décoffrage



Mis en place du palonnier sur la console en A et B

Dégagement de la console après retrait du pied et des vérins

Cas de montage spécifique sur cornière de reprise

Console pour pose d'élément préfa
 Balcons de largeurs 116 cm à 200 cm

Fiche
 Technique
 FT135B

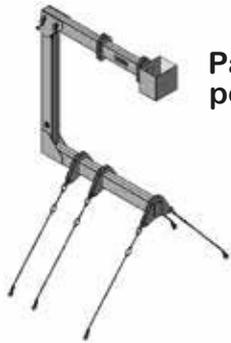


INTEL PROJEKT



L.P.P

09 PASSERELLE DE TRAVAIL

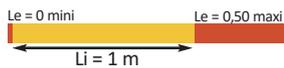


Palonnier P3D pour M2 et M3

Sateco P3D

Les modules :

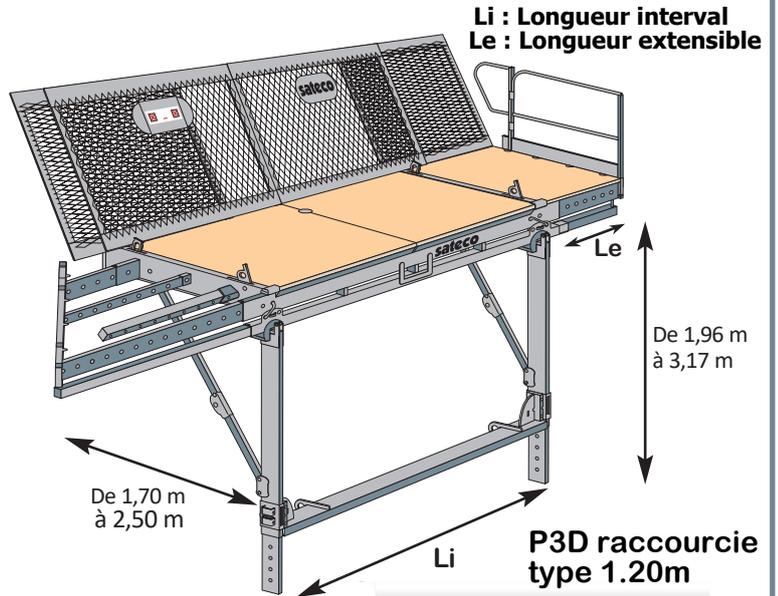
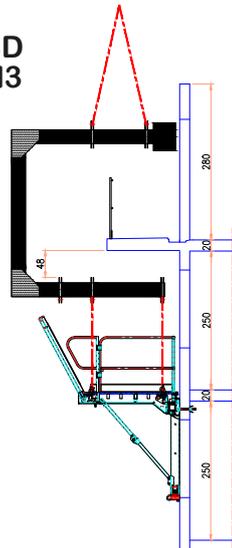
M1 : longueur de 1 à 2 m



M2 : longueur de 2 à 3.50 m



M3 : longueur de 3.50 à 6.50 m.



Li : Longueur interval
Le : Longueur extensible

P3D raccourcie type 1.20m



Attaches PRM ou P3D

- Type standard
- Type femelle
- Sous-dalle type 860 ou 500 mm
- Sur-dalle type 400 ou 600 mm
- Rallonge pour sur dalle de 500 mm
- 1/2 pied de reprise sans perçage / dessous dalle
- Sabot d'appui
- Type nez de voile
- Type avec ancrage noyé



Nouvelles glissières M1-M2-M3 pour P3D avec chapes



Ancrage des banquettes sur PTE P3D

Glissières sans chape

- Glissières de reprise P3D M1 ; M2 ; M3
- Bracons de reprise si ht .banche > 5.25 m
- Tampons d'appui si ht. banche > 3.50 m
- Ancrages U bas si ht. banche > 4.50 m



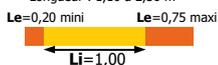
Sateco PRM

Gamme de produits

Les 3 modules sont réglables, au pas de 5 cm.

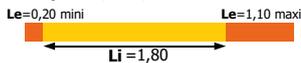
Module : 2 F 1100

Longueur : 1,10 à 2,50 m



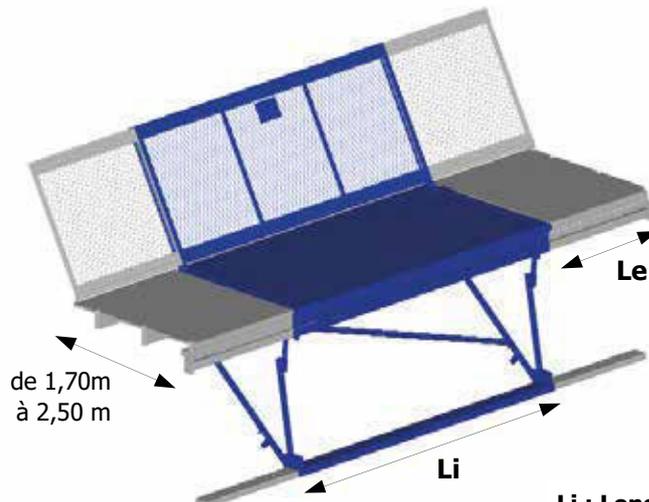
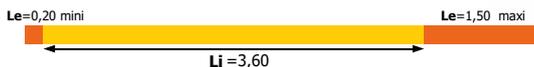
Module : 2 F 1900

Longueur : 2,60 à 4,00 m



Module : 2 F 3700

Longueur : 4,00 à 6,60 m



Li : Longueur intervalle
Le : Longueur extensible

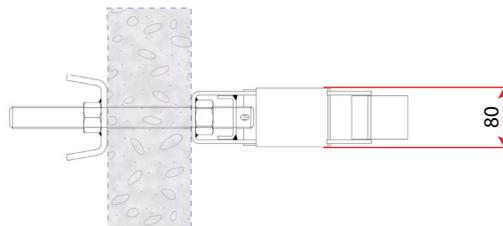
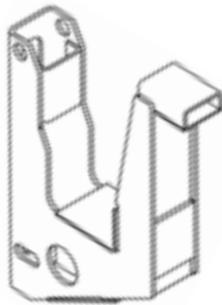
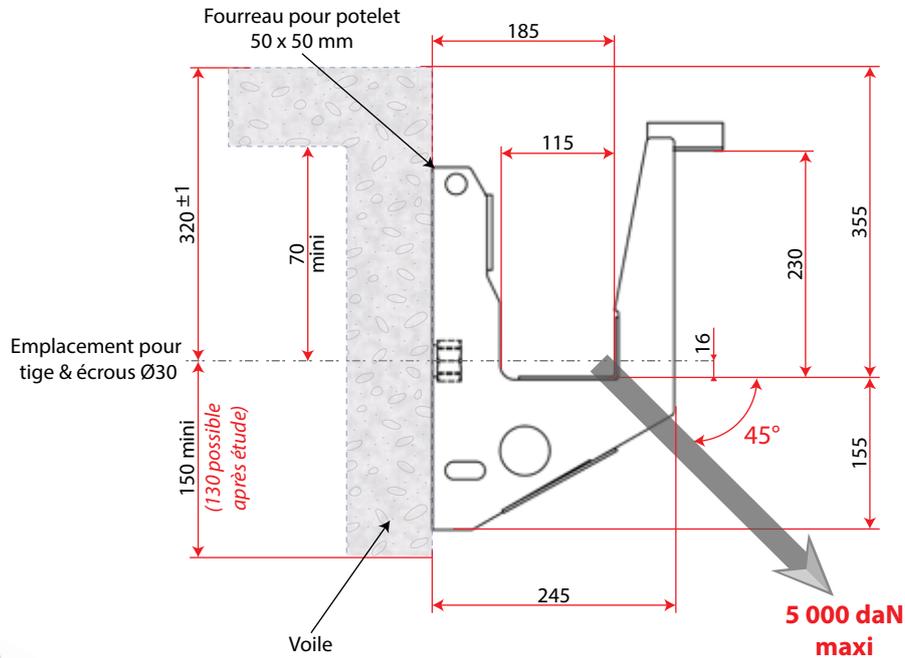


INTEL PROJEKT

Passerelle de travail



L.P.P



Côtes : mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS | CMU |
|----|---|---------------|----------|-------|-----|
| 1 | Attache volante standard adaptable SATECO galva (Sans tige) | PRM16420425 | GP0936 | 6 Kg | 5 T |
| 2 | Tige & écrous Ø30 L= 350mm pour voile maxi 250mm | TIGE35D30ATT | GP0505-2 | | |
| 3 | Tige & écrous Ø30 L= 450mm pour voile maxi 350mm | TIGE45D30ATT | GP0505-1 | | |
| 4 | Tige & écrous Ø30 L= 600mm pour voile maxi 500mm | TIGE60D30ATT | GP0505 | | |
| 5 | Tige & écrous Ø30 L= 800mm pour voile maxi 700mm | TIGE80D30ATT | GP0505-3 | | |
| 6 | Tige & écrous Ø30 L= 900mm pour voile maxi 800mm | TIGE90D30ATT | GP0505-5 | | |
| 7 | Tige & écrous Ø30 L= 1 000mm pour voile maxi 900mm | TIGE100D30ATT | GP0505-4 | | |
| 8 | Écrous à ailettes pliées + platine incorporée | PRM16421801 | GP0759 | | |

Attache volante standard adaptable
PRM & P3D SATECO

Fiche
Technique
FT065A

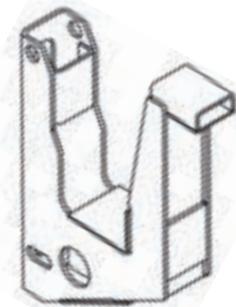
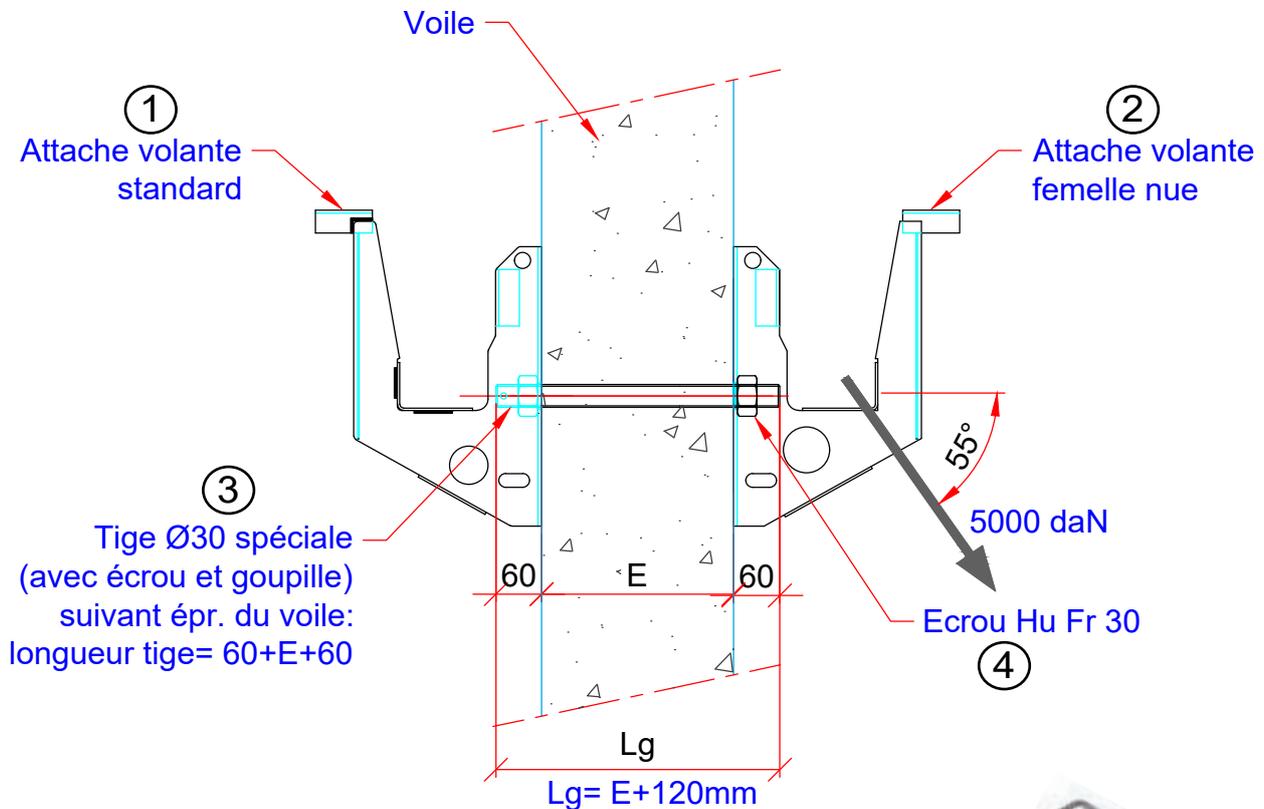


INTEL PROJEKT

Passerelle de travail



L.P.P



L'attache volante femelle nécessite un écrous Hu pour tige Ø30 ainsi qu'une clé à cliquet à douille D58 extérieur

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Poids | CMU |
|----|--|------------------|----------|--------|-----|
| 1 | Attache femelle nue adaptable SATECO | PRMATFEMNU | GP0842 | 4,5 kg | 5T |
| 2 | Attache volante standard de passerelle galva (sans tige) | PRM16420425 | GP0936 | 5,6 kg | |
| 3 | Tige et écrou Fr D30 lg spécial selon épaisseur du voile "E" | | | | |
| 4 | Ecrou HU FR5 DROIT (pour tige D30) | ECRHU30 | | | |
| 5 | Clé à cliquet pour serrage attache femelle | P3DCLEATTFEMK152 | 16421102 | | |
| 6 | Douille pour clé à cliquet serrage attaches femelles | P3DDOUILK46 | 16421101 | | |

Attache volante femelle
adaptable PRM & P3D SATECO

Fiche
Technique
FT070B

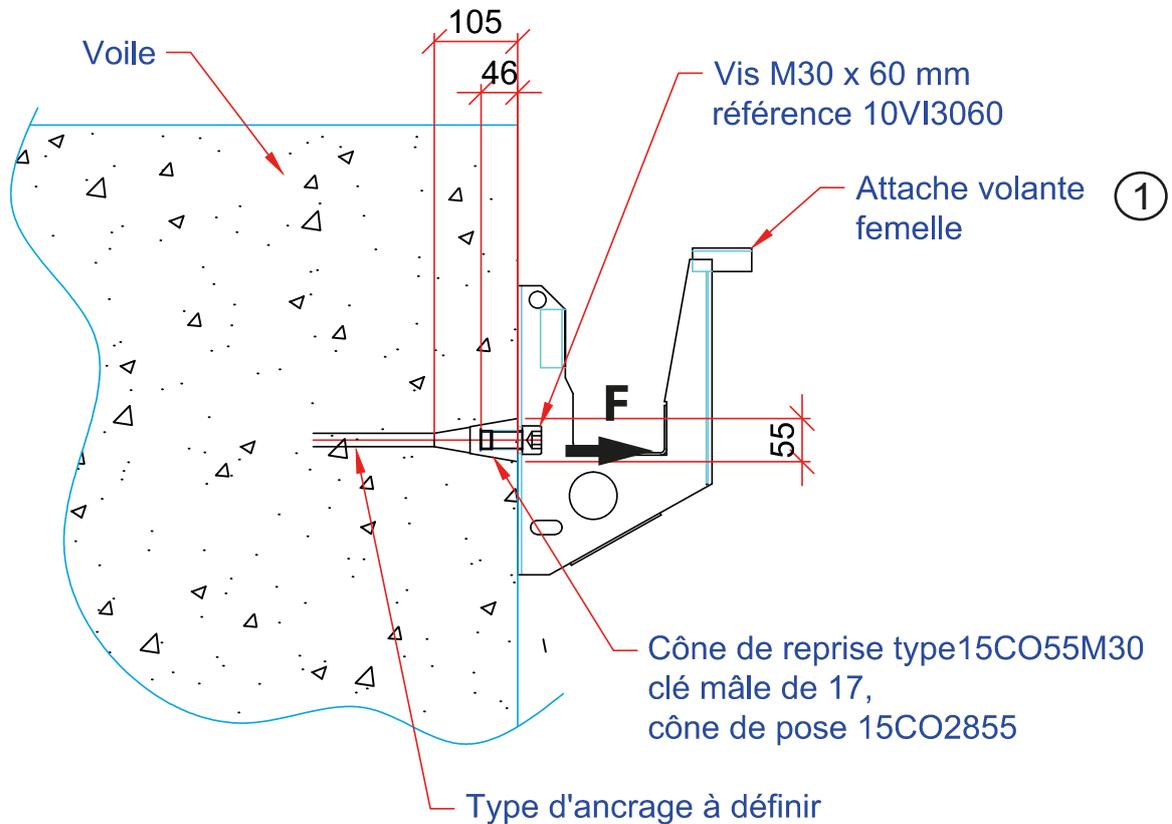


INTEL PROJEKT

Passerelle de travail



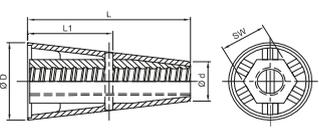
L.P.P

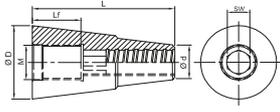


Nota:

Vérifier la tenue de l'ensemble en fonction des charges sur les plates-formes béton à 10mPa mini

Résistance béton à vérifier par bureau d'études. Pour définir le type d'ancrage consulter ADC en fonction de l'effort «F»

| Accessoires | Ø [mm] | 15 |
|--|-----------|----------|
| Cône de pose - CO  avec enveloppe plastique | Référence | 15CO2855 |
| | Ød [mm] | 28 |
| | ØD [mm] | 55 |
| | L [mm] | 110 |
| | L1 [mm] | 58 |
| | SW [mm] | 30 |
| | G [kg] | 0.44 |

| | Référence | 15CO55M30 |
|--|-----------|-----------|
| Cône de reprise - CO  | Ød [mm] | 26 |
| | ØD [mm] | 55 |
| | M [mm] | 30 |
| | L [mm] | 105 |
| | Lf [mm] | 46 |
| | SW [mm] | 19 |
| | G [kg] | 0.8 |

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Poids |
|----|--------------------------------------|------------|--------|--------|
| 1 | Attache femelle nue adaptable SATECO | PRMATFEMNU | GP0842 | 4,5 kg |
| 2 | Ensemble pour encrage noyé | KITANCNOY | | |

Attache volante avec ancrage noyé
Adaptable PRM & P3D SATECO

Fiche
Technique
FT131A



INTEL PROJEKT

Passerelle de travail



L.P.P

Panier 28 attaches standard ou femelle

Dimensions "Hors Tout"

| | |
|------|------|
| Long | 1185 |
| Larg | 1285 |
| Haut | 695 |

Cotes en mm



Charge
Maximum
Utilisation
1750 kg

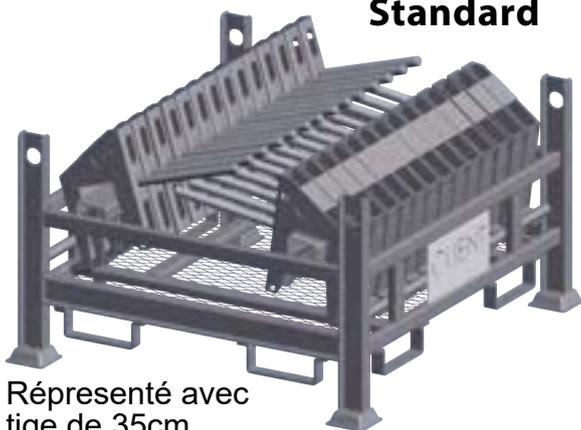
Option
Plaque avec
logo client

Poids total panier & attache standard ou femelle

| Type attache | Tige | Poids | Panier | Total : |
|----------------------|-------|-------|--------|---------------|
| 28 attaches standard | 35 cm | 225 | 95 | 320 kg |
| 28 attaches standard | 45 cm | 240 | 95 | 335 kg |
| 28 attaches femelle | / | 170 | 95 | 263 kg |

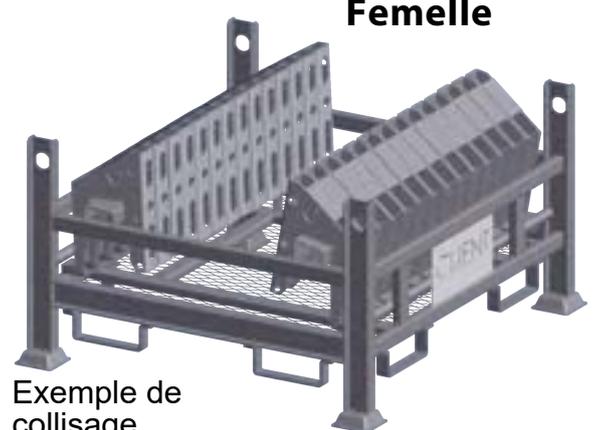
(Poids en kg avec tige et écrou)

28 Attaches Standard



Réprésenté avec
tige de 35cm

28 Attaches Femelle



Exemple de
collisage

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS | CMU |
|----|---|-------------|----------|-------|------|
| 1 | Panier pour 28 attaches volantes standard | PANIERAT1 | GP0410 | 95KG | 1,5T |
| 2 | Plaque marquage client | PA02A002100 | GP0016-9 | 0,3KG | |

Panier pour 28 attaches volantes Standard ou femelle

Fiche
Technique
FT052C



INTEL PROJEKT

Passerelle de travail



L.P.P

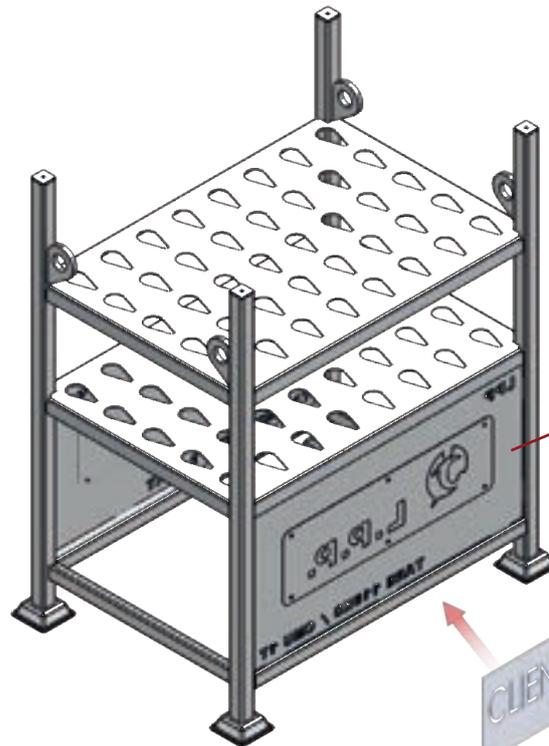
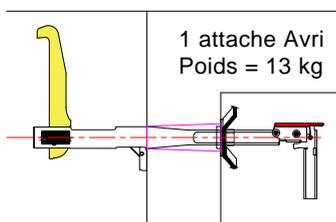
Panier de rangement

40 attaches « AVRI »

Dimensions "Hors Tout"

| | |
|------|------|
| Long | 1185 |
| Larg | 865 |
| Haut | 1240 |

Cotes en mm



Charge
Maximum
Utilisation
1000 kg

1

2

Option
Plaque avec
logo client

Poids total panier & attache AVRI

| Type attache | Poids | Panier | Total : |
|------------------|--------|--------|---------|
| 40 Attaches AVRI | 520 kg | 115 kg | 635 kg |



| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS | CMU |
|----|---|------------|---------|--------|-----|
| 1 | Panier galvanisé pour 40 attaches volantes AVRI | PANIERATAV | GP1214 | 115 kg | 1T |
| 2 | Plaquemarquagedient | PA02A00210 | GP00169 | 0,3KG | |

**Panier pour 40 attaches volantes AVRI
P3D & PRM SATECO**

Fiche
Technique
FT262A

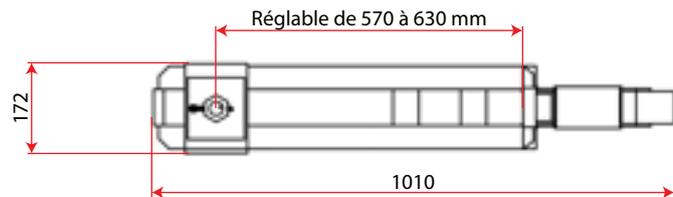
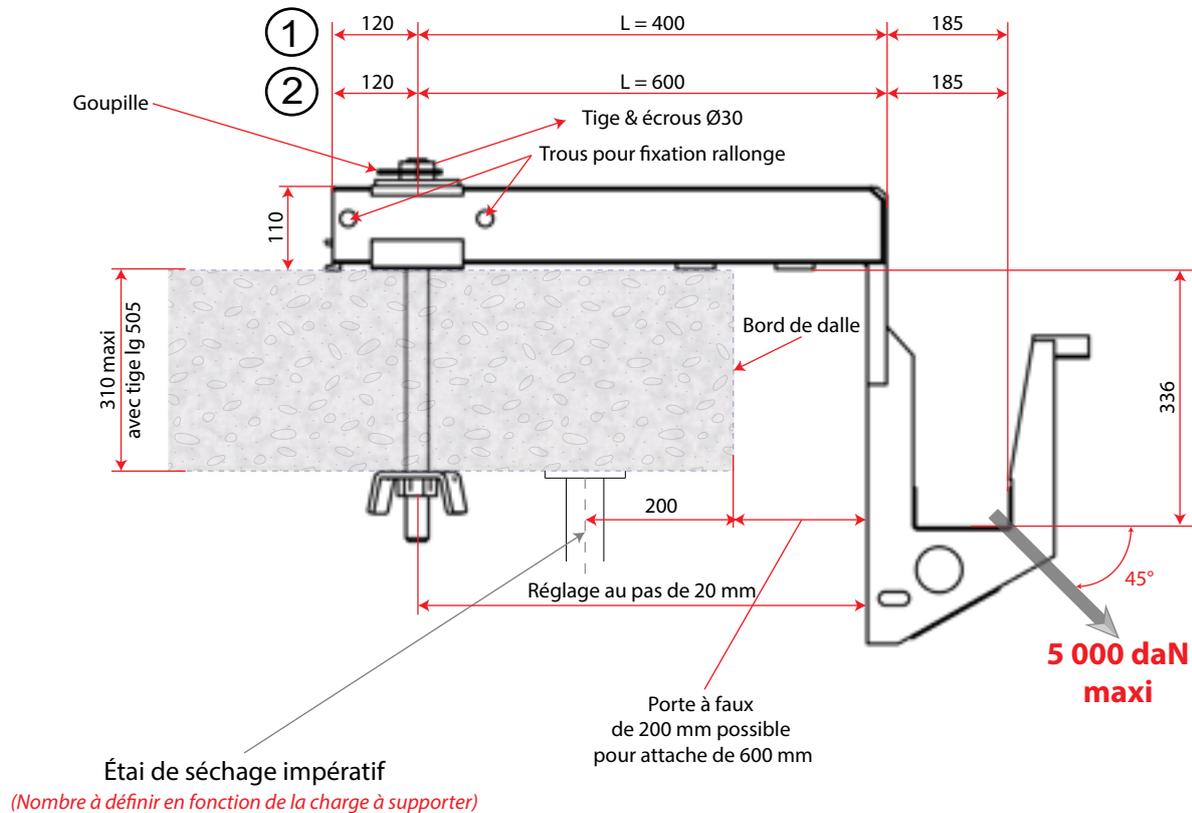


Passerelle de travail



INTEL PROJEKT

L.P.P



Côtes : mm

| N° | DESIGNATION | Q ^{té} | ARTICLE | CODE | POIDS | CMU |
|----|--|-----------------|--------------|----------|-------|-----|
| 1 | Attache sur dalle 400 galva (Sans tige) | 1 | PRMATSUDA400 | GP0395 | 23 Kg | 5 T |
| 2 | Attache sur dalle 600 galva (Sans tige) | 1 | PRMATSUDA600 | GP0042 | 24 Kg | 5 T |
| 3 | Tige ØRd30 lg 505 pour dalle 300 + goupille | 1 | PRM16423101 | | | |
| 4 | Tige & écrous ØRd30 lg 600mm pour dalle 400 + goupille | | TIGE60D30ATT | GP0505 | | |
| 5 | Tige & écrous ØRd30 lg 800mm pour dalle 600 + goupille | | TIGE80D30ATT | GP0505-3 | | |
| 6 | Écrous à ailettes ØRd30 | 1 | PRM16421801 | GP0759 | | |

Attache sur dalle type 40 & 60 cm
adaptable PRM & P3D SATECO

Fiche
Technique
FT067A

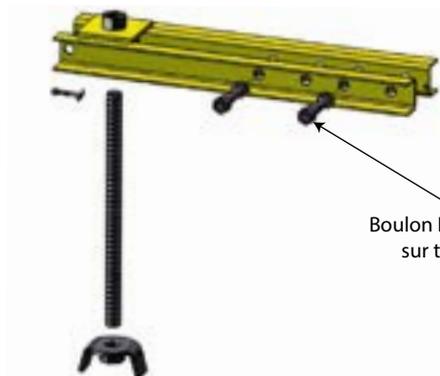
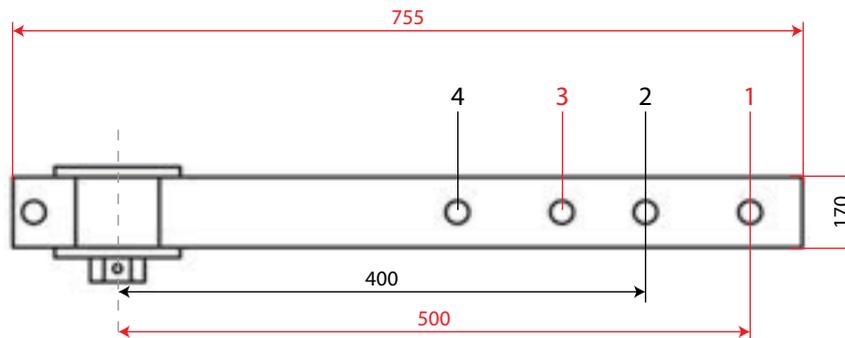
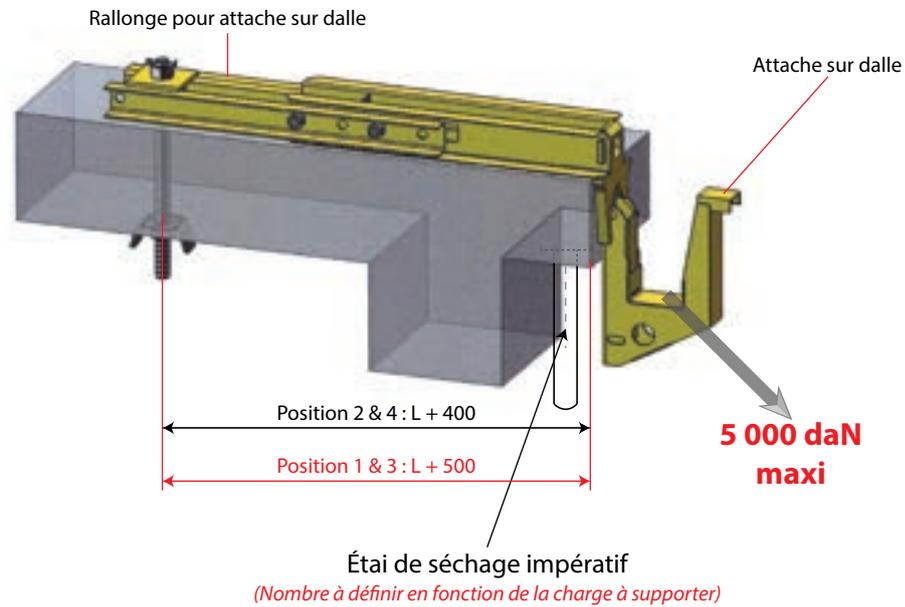


INTEL PROJEKT

Passerelle de travail



L.P.P



L : Voir fiche "attache sur dalle"

Côtes : mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|-------------|--------|-------|
| 1 | Rallonge d'attache sur dalle 2 positions | PRMRALATTSD | GP0188 | 17 Kg |

Rallonge d'attache sur dalle 2 positions
adaptable PRM & P3D SATECO

Fiche
Technique
FT072A

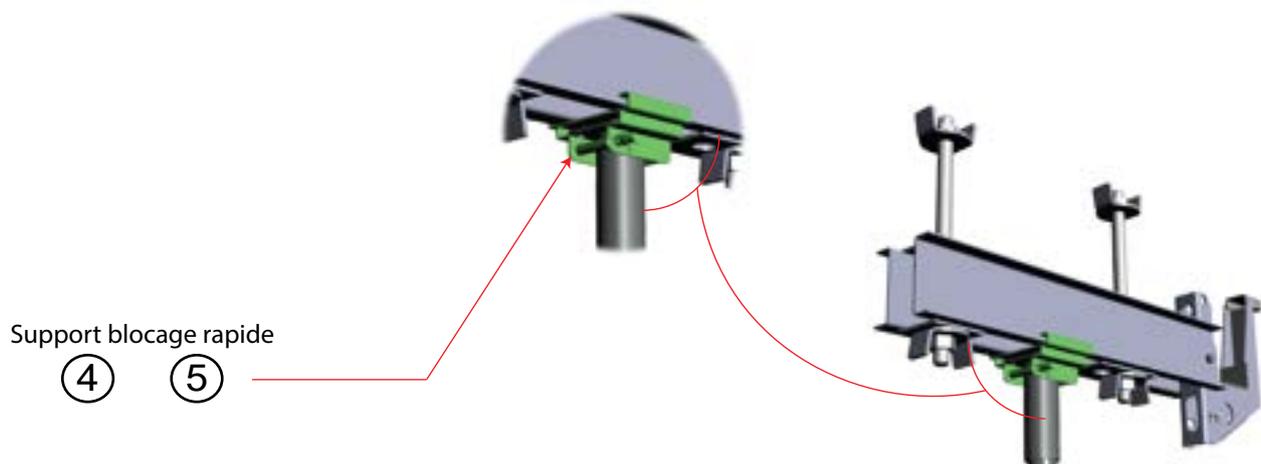
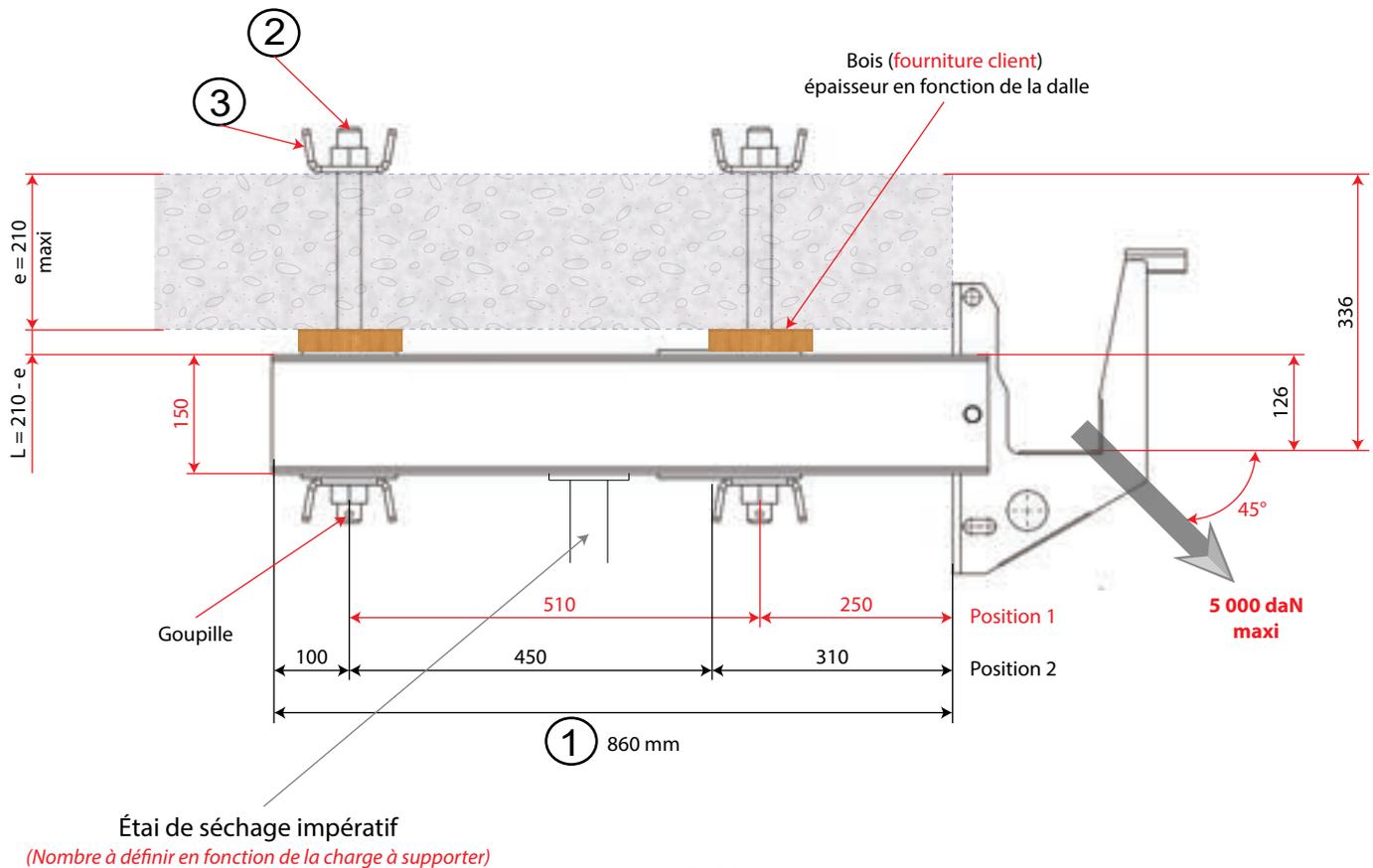


Passerelle de travail



INTEL PROJEKT

L.P.P



Côtes : mm

| N° | DESIGNATION | Q ^{té} | ARTICLE | CODE | POIDS | CMU |
|----|---|-----------------|----------------|--------|-------|-----|
| 1 | Attache volante sous-dalle standard galva (Sans tige) | 1 | PRMATSSDA40 | GP0396 | 28 Kg | 5 T |
| 2 | Tige ØRd30 lg 505 + goupille | 2 | PRM16423101 | | | |
| 3 | Écrous à ailettes ØRd30 | 4 | PRM16421801 | GP0759 | | |
| 4 | Support blocage rapide étau Ø57 sous dalle (option) | | SUPETAISOUDAL1 | GP0623 | 2 Kg | |
| 5 | Support blocage rapide étau Ø76 sous dalle (option) | | SUPETAISOUDAL2 | GP0622 | 2 Kg | |

Attache sous-dalle 2 positions
adaptable PRM & P3D SATECO

Fiche
Technique
FT066A

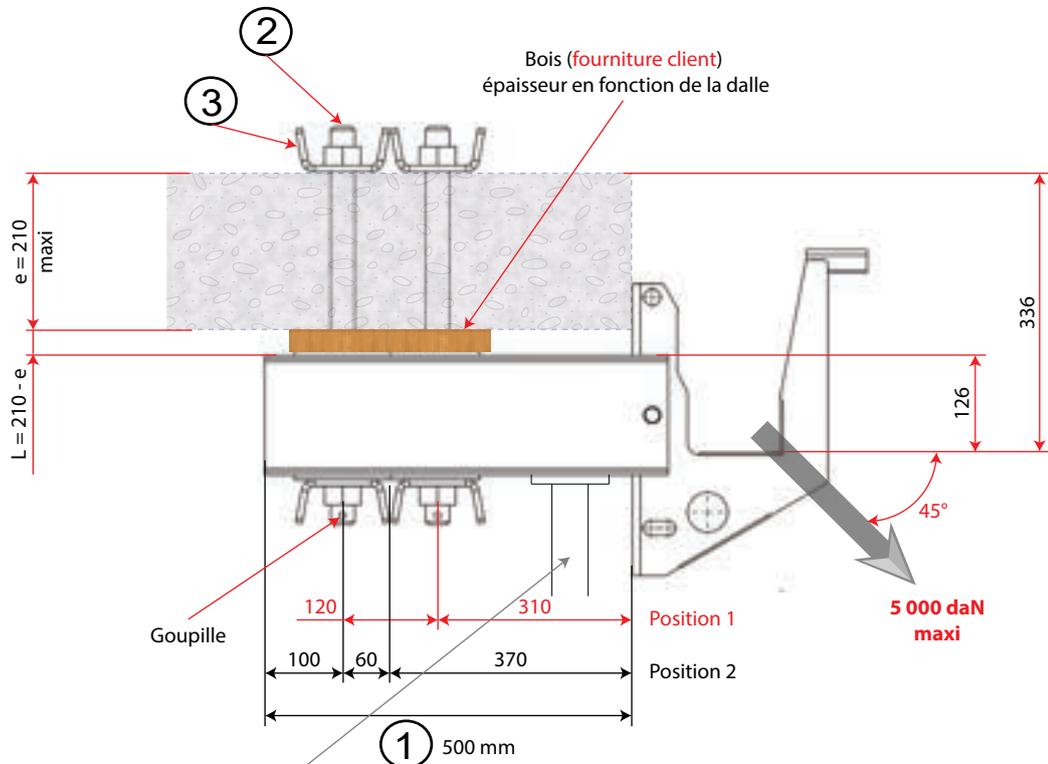


INTEL PROJEKT

Passerelle de travail

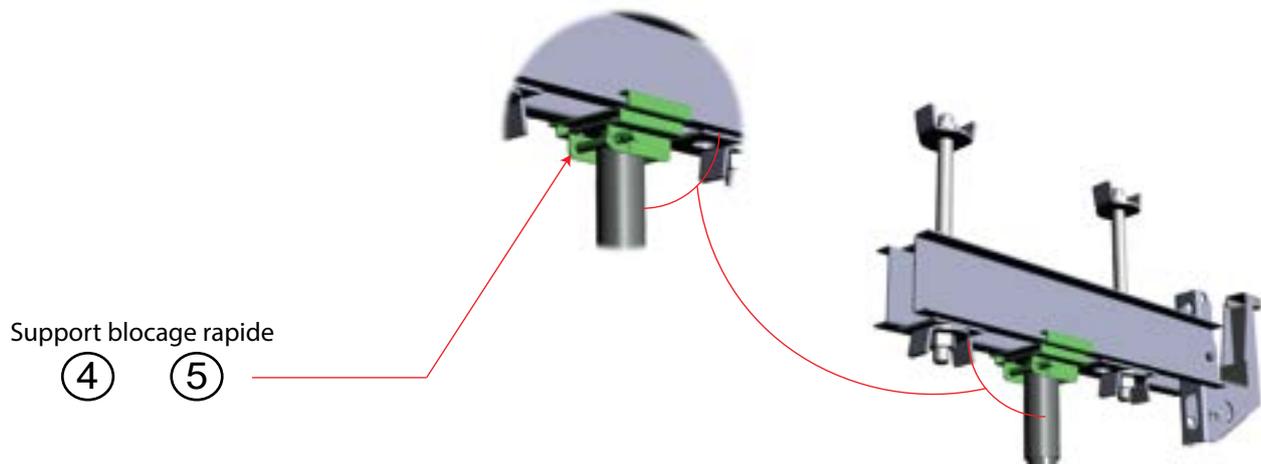


L.P.P



Étai de séchage impératif

(Nombre à définir en fonction de la charge à supporter)



Côtes : mm

| N° | DESIGNATION | Q ^{té} | ARTICLE | CODE | POIDS | CMU |
|----|--|-----------------|----------------|----------|-------|-----|
| 1 | Attache volante sous-dalle raccourcie 500 mm galva (Sans tige) | 1 | PRMATSSDA50 | GP0396-1 | 21 Kg | 5 T |
| 2 | Tige ØRd30 lg 505 + goupille | 2 | PRM16423101 | | | |
| 3 | Écrous à ailettes ØRd30 | 4 | PRM16421801 | GP0759 | | |
| 4 | Support blocage rapide étau Ø57 sous dalle (option) | | SUPETAISOUDAL1 | GP0623 | 2 Kg | |
| 5 | Support blocage rapide étau Ø76 sous dalle (option) | | SUPETAISOUDAL2 | GP0622 | 2 Kg | |

Attache sous-dalle raccourcie à 500 mm
2 positions adaptable PRM & P3D SATECO

Fiche
Technique
FT071A



INTEL PROJEKT

Passerelle de travail



L.P.P

Panier 14 attaches sur ou sous dalle

Dimensions "Hors tout"

| | |
|------|------|
| Long | 2400 |
| Larg | 1330 |
| Haut | 855 |

Cotes en mm



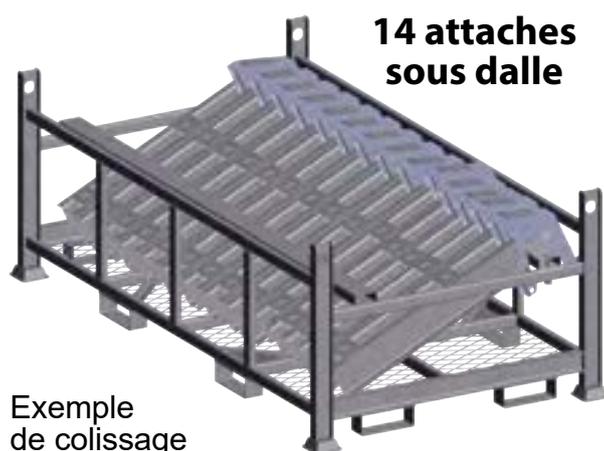
Charge
Maximum
Utilisation
1000 kg

Option
Plaque avec
logo client

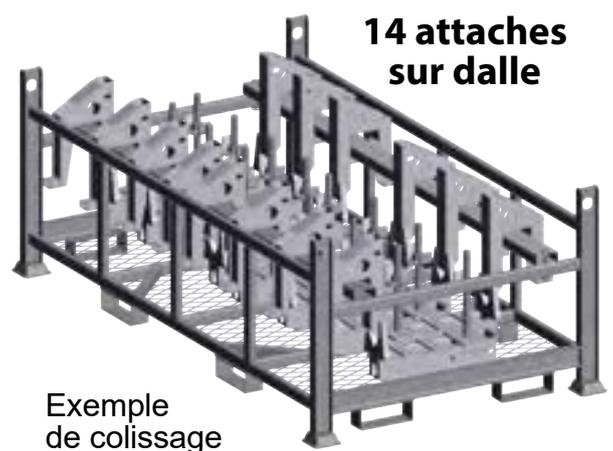
Poids total panier & attache sous ou sur dalle

| Type attache | poids | panier | total : |
|-------------------------------------|-------|--------|---------------|
| 14 attaches sous dalle | 489 | 181 | 670 kg |
| 14 attaches sous dalle raccourcie | 391 | 181 | 572 kg |
| 14 attaches sur dalle type 60 | 384 | 181 | 565 kg |
| 14 attaches sur dalle type 60+rall. | 622 | 181 | 803 kg |
| 14 attaches sur dalle type 40 | 370 | 181 | 551 kg |

(Poids en kg avec tige et écrou)



14 attaches sous dalle

Exemple
de colissage

14 attaches sur dalle

Exemple
de colissage

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS | CMU |
|----|--|-------------|----------|-------|------|
| 1 | Panier pour 14 attaches volantes sur ou sous dalle | PANIERAT2 | GP0409 | 181KG | 1,5T |
| 2 | Plaque marquage client | PA02A002100 | GP0016-9 | 0,3KG | |

Panier pour 14 attaches volantes Sur dalle ou sous dalle

Fiche
Technique
FT051B

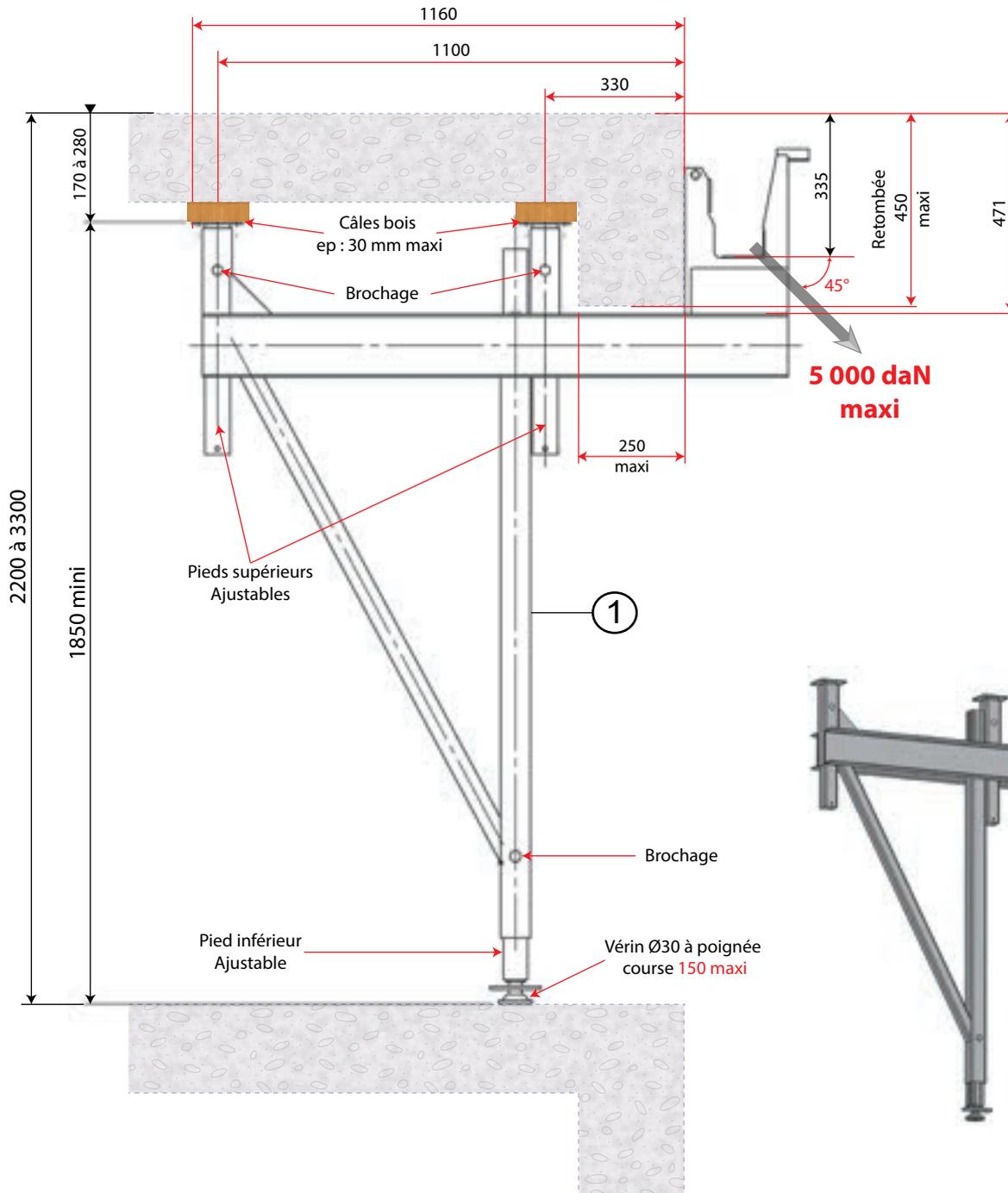


INTEL PROJEKT

Passerelle de travail



L.P.P



Côtes : mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|------------|--------|-------|
| 1 | Demi-pied de reprise adaptable pour passerelles PRM & P3D SATECO galva | PRM1/2PIED | GP0573 | 86 Kg |

Attache 1/2 Pied de reprise
adaptable PRM & P3D SATECO

Fiche
Technique
FT064A

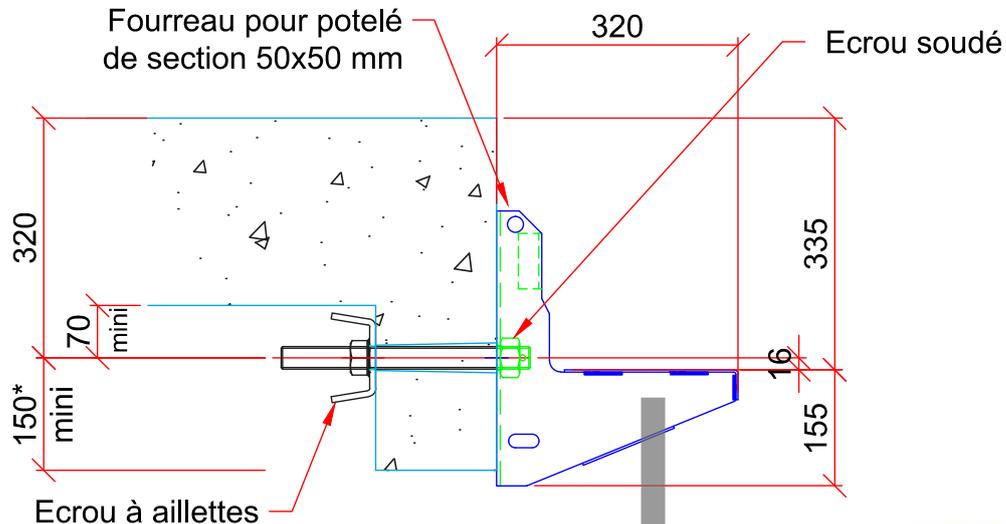


INTEL PROJEKT

Passerelle de travail



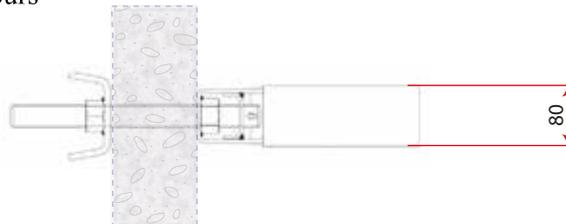
L.P.P



* Nota :
Peut être réduit à 130 après
vérification de la résistance du
béton aux efforts RH et RV

ATTENTION :
Ce sabot d'appui est destiné
à supporter uniquement un
effort vertical.

Pour le différencier de l'attache
standard, le sabot est toujours
peint en bleu.



Côtes : mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS | CMU |
|----|---|---------------|----------|-------|-----|
| 1 | Sabot d'appui 1 position adaptable PRM/P3D | SABOT1POSPRM | GP0816 | 8 Kg | 5 T |
| 2 | Tige & écrous Ø30 lg 350mm pour voile jusqu'à 250mm | TIGE35D30ATT | GP0505-2 | | |
| 3 | Tige & écrous Ø30 lg 450mm pour voile jusqu'à 350mm | TIGE45D30ATT | GP0505-1 | | |
| 4 | Tige & écrous Ø30 lg 600mm pour voile jusqu'à 500mm | TIGE60D30ATT | GP0505 | | |
| 5 | Tige & écrous Ø30 lg 800mm pour voile jusqu'à 700mm | TIGE80D30ATT | GP0505-3 | | |
| 6 | Tige & écrous Ø30 lg 900mm pour voile jusqu'à 800mm | TIGE90D30ATT | GP0505-5 | | |
| 7 | Tige & écrous Ø30 lg 1 000mm pour voile jusqu'à 900mm | TIGE100D30ATT | GP0505-4 | | |
| 8 | Écrous à ailettes pliées + platine incorporée | PRM16421801 | GP0759 | | |

Sabot d'appui 1 position
adaptable PRM & P3D SATECO

Fiche
Technique
FT068B

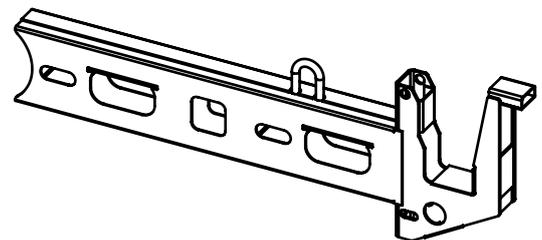
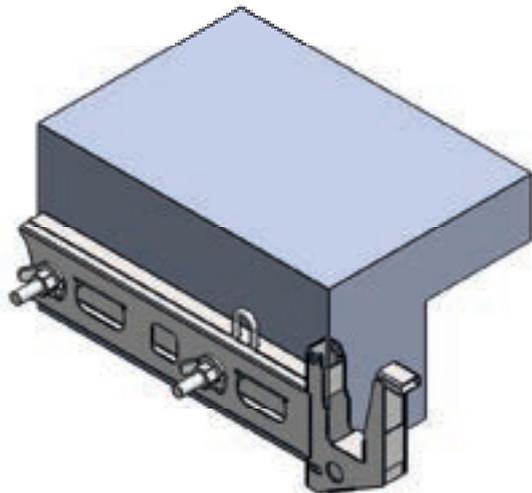
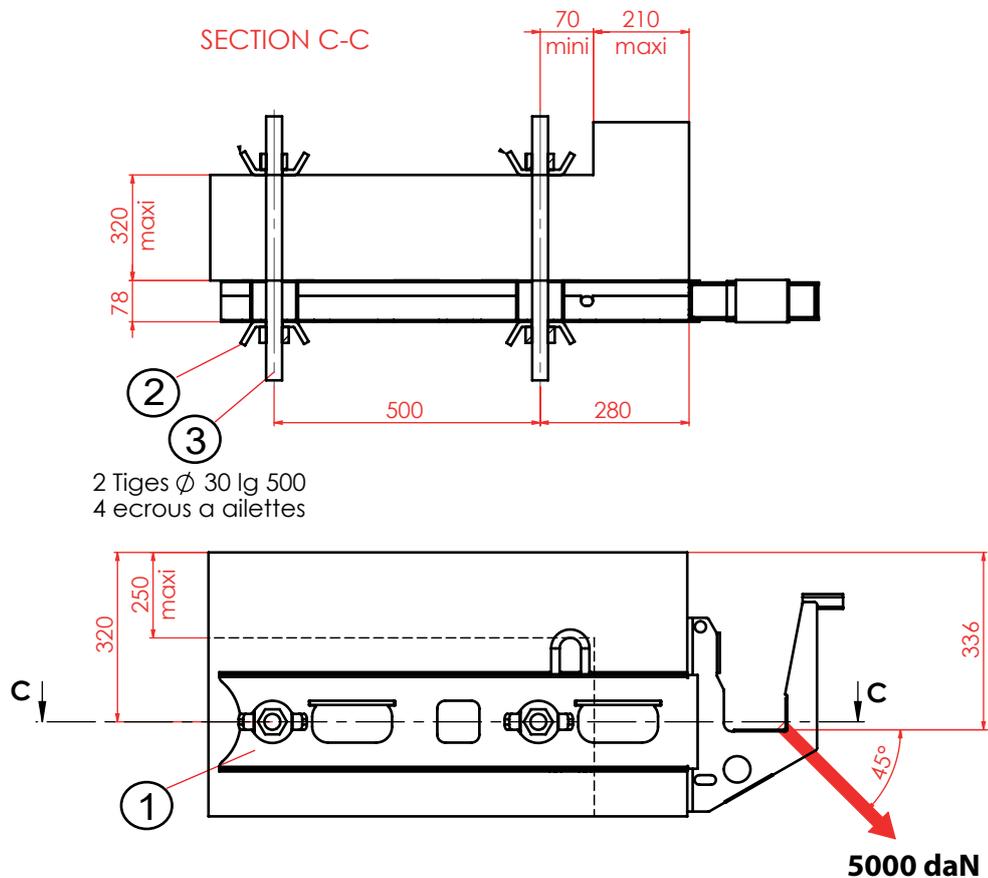


INTEL PROJEKT

Passerelle de travail



L.P.P



| N° | DESIGNATION | Qté | ARTICLE | CODE | Poids | CMU |
|----|---|-----|---------------|--------|-------|-----|
| 1 | Attache nez de voile | 1 | PRMATTNEZVOIL | | 27kg | 5T |
| 2 | Tige \varnothing Rd30 lg 505 + goupille | 2 | PRM16423101 | | | |
| 3 | Ecrous à ailettes \varnothing Rd30 | 4 | PRM16421801 | GP0759 | | |

Attache nez de voile
adaptable PRM & P3D SATECO

Fiche
Technique
FT116A

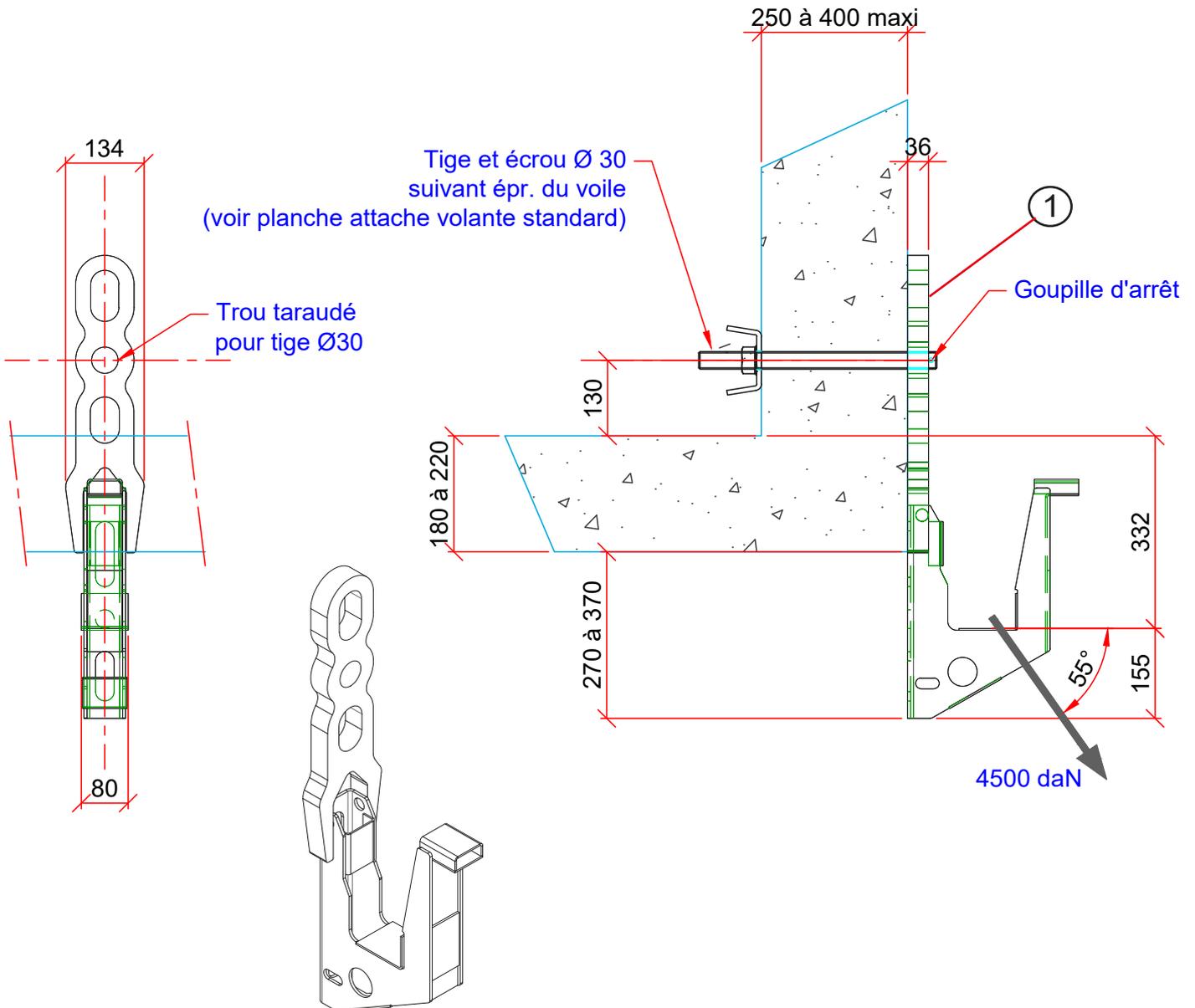


INTEL PROJEKT

Passerelle de travail



L.P.P



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Poids |
|----|---|-------------|------|---------|
| 1 | Attache sur allège nue adaptable SATECO | PRM16420825 | | 22,0 kg |
| 2 | | | | |

Attache sur allège
Adaptable PRM & P3D SATECO

Fiche
Technique
FT141A



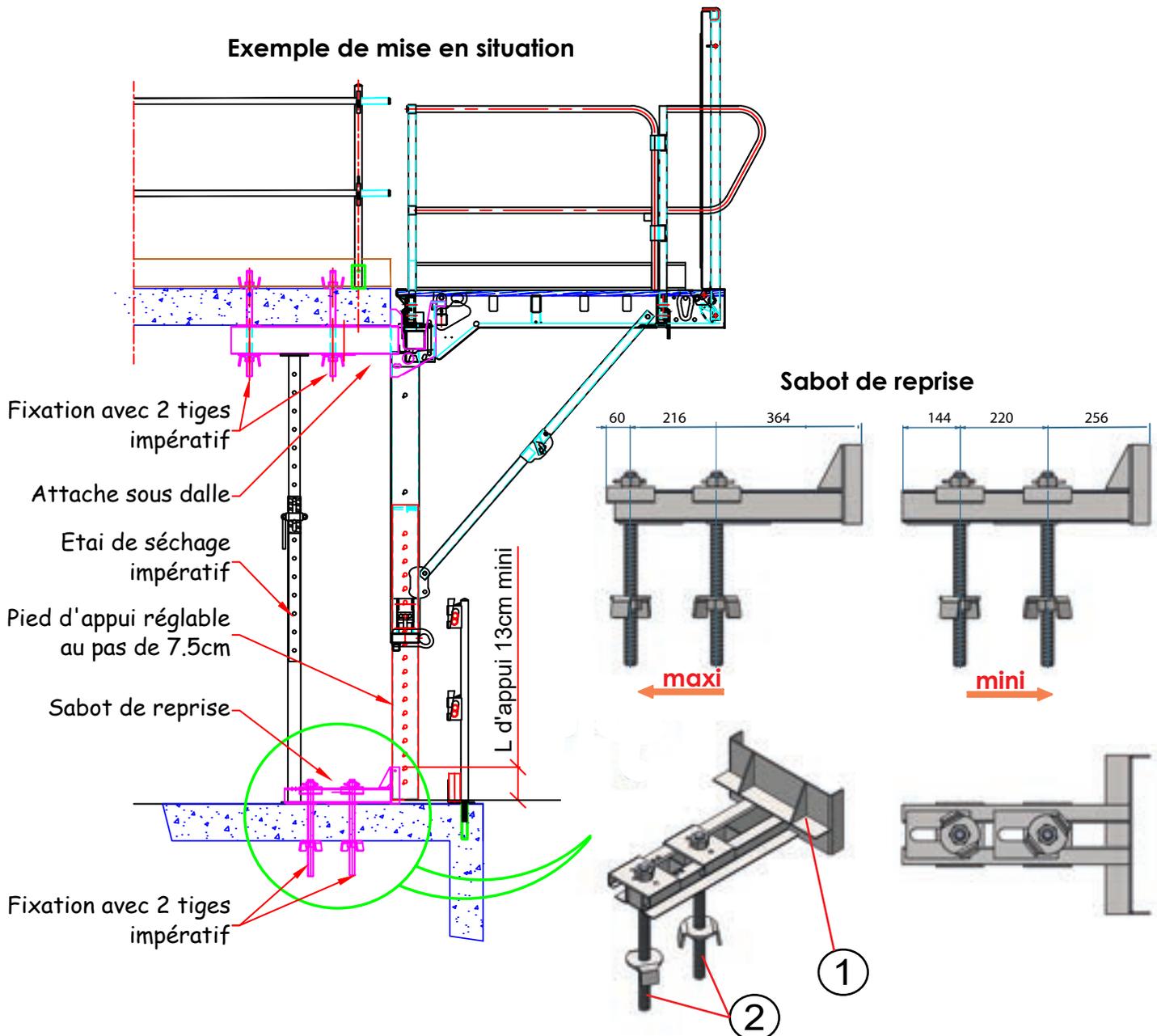
INTEL PROJEKT

Passerelle de travail



L.P.P

Exemple de mise en situation



Matériel galvanisé

Cotes en mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Poids |
|----|--|----------------|----------|---------|
| 1 | Sabot de reprise nu (nécessite 2 tiges) | PRMSABOTREPRIS | GP1038-2 | 17,5 kg |
| 2 | Tige et écrous lg 450mm D30 pour dalle jusqu'à 250mm | TIGE45D30ATT | GP0505-1 | 3,4 kg |

Sabot de reprise
adaptable PRM & P3D SATECO

Fiche
Technique
FT266A



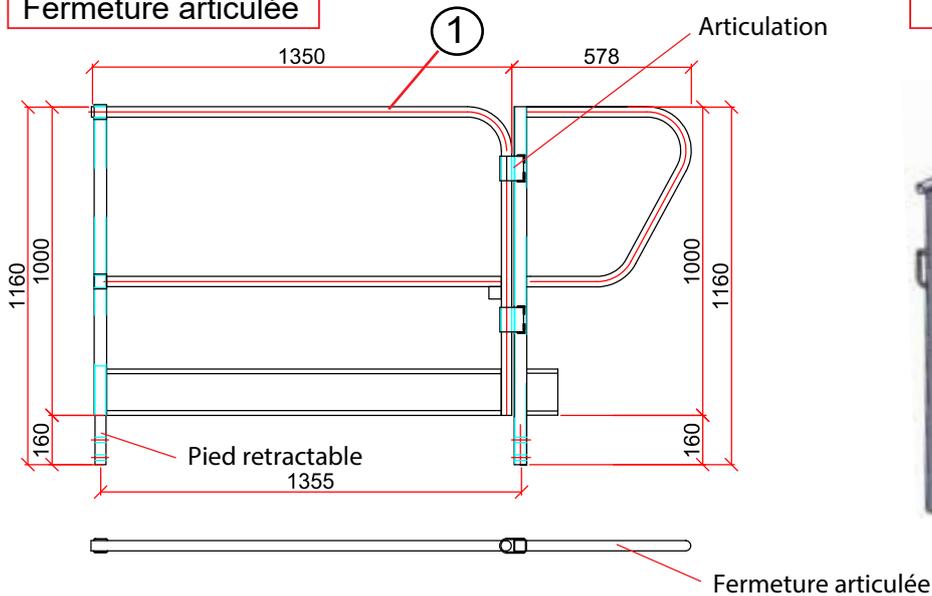
Passerelle de travail



INTEL PROJEKT

L.P.P

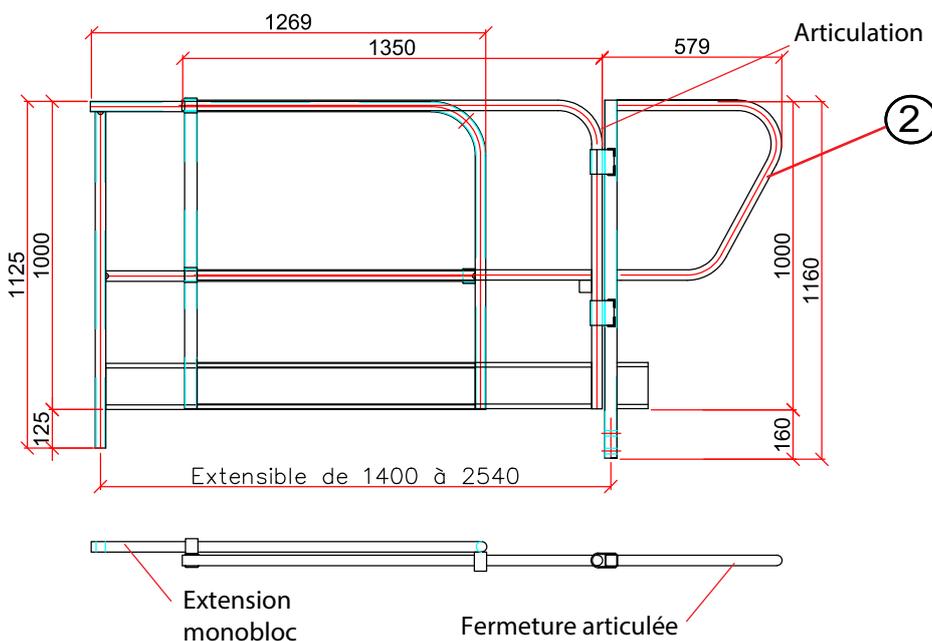
Fermeture articulée



Extension pour fermeture



Fermeture articulée avec extension «monobloc»



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Poids |
|----|--|--------------------|----------|---------|
| 1 | Fermeture articulée rétractable PRM et P3D | PRMFERMETUREST | GP0070 | 25,5 kg |
| 2 | Fermeture articulée monobloc avec extension PRM et P3D | PRMFERMETURESTMONO | GP0070 | 39,5 kg |
| 3 | Extension pour fermeture articulée rétractable | PRMEXTFERAR | GP 00941 | 14,0 kg |

Fermeture articulée avec pied retractable
et fermeture articulée avec extension «monobloc»
adaptable PRM & P3D Sateco

Fiche
Technique
FT139A



INTEL PROJEKT

Passerelle de travail



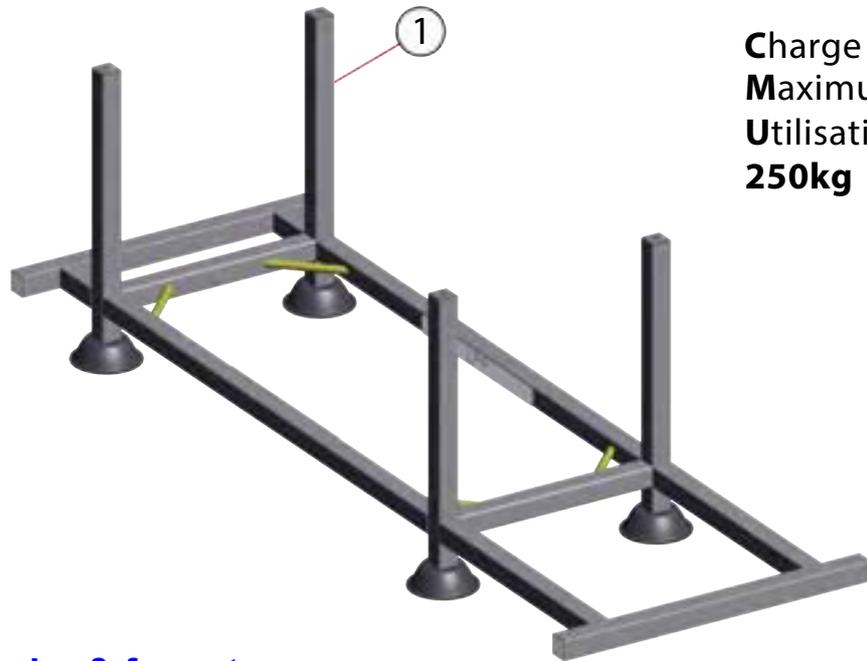
L.P.P

Rack de rangement 10 fermetures

Dimensions "Hors Tout"

| | |
|------|------|
| Long | 1810 |
| Larg | 627 |
| Haut | 560 |

Cotes en mm



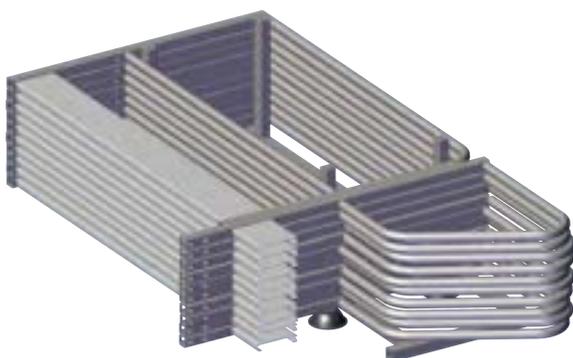
Charge
Maximum
Utilisation
250kg

Poids total panier & fermeture

| Type attache | poids | Rack | total : |
|-----------------------------|-------|------|---------|
| 10 fermetures standard | 250 | 25 | 275 |
| 5 fermetures avec extension | 200 | 25 | 225 |

(Poids en kg)

10 fermetures standard

Exemple de
collisage

5 fermetures avec extension

Exemple de collisage
avec extension

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS | CMU |
|----|---------------------------|----------------|--------|-------|-------|
| 1 | Rack de Rangement P3D&PRM | PANSTOKPRMEV03 | GP0954 | 25kg | 250kg |

Rack de Rangement P3D & PRM
Fermetures standard ou avec extension

Fiche
Technique
FT055C



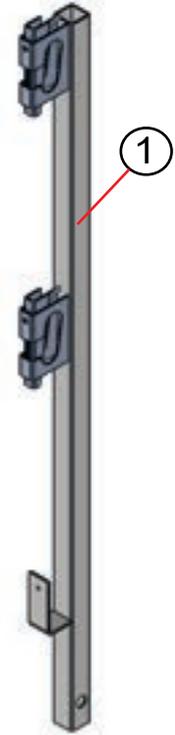
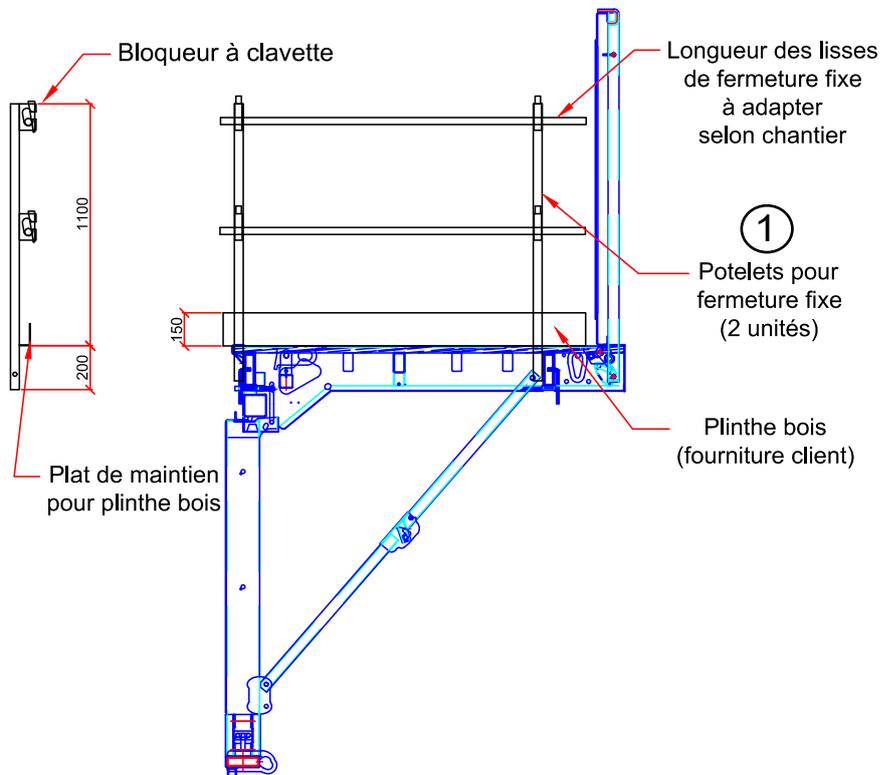
INTEL PROJEKT

Passerelle de travail

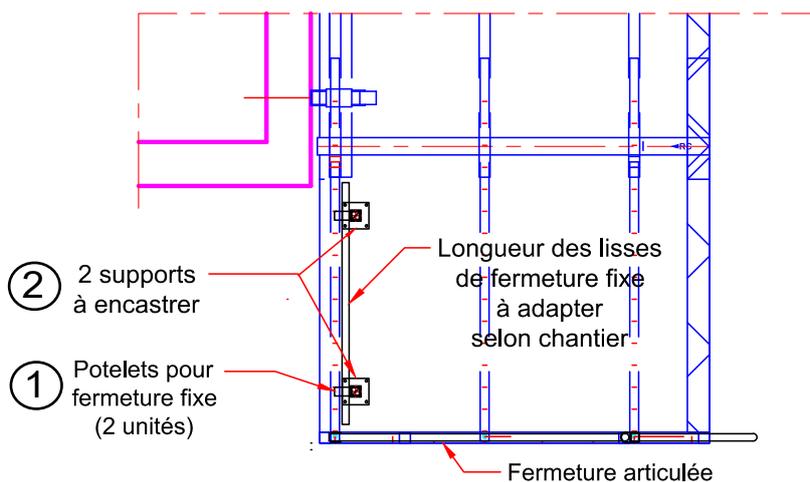


L.P.P

Fermeture fixe sur extensible



Exemple de fermeture fixe sur supports à encastrer



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Poids/kg |
|----|--|----------------|--------------------------|----------|
| 0 | Fermeture spécifique de passerelle | PRMFERMETURFIX | suivant plan passerelles | |
| 1 | Potelet en tube carré Galva pour fermeture fixe rive PTE | P3DJJPOTLATBG1 | GP0963 | 6,25 kg |
| 2 | Support à encastrer | PRM161522MG | GP0019 | 1,6 kg |

Fermeture spécifique de passerelle
Adaptable PRM & P3D SATECO

Fiche
Technique
FT138A

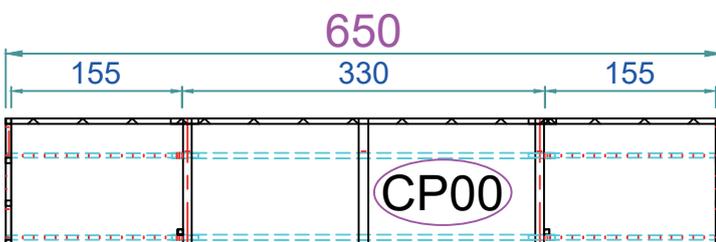
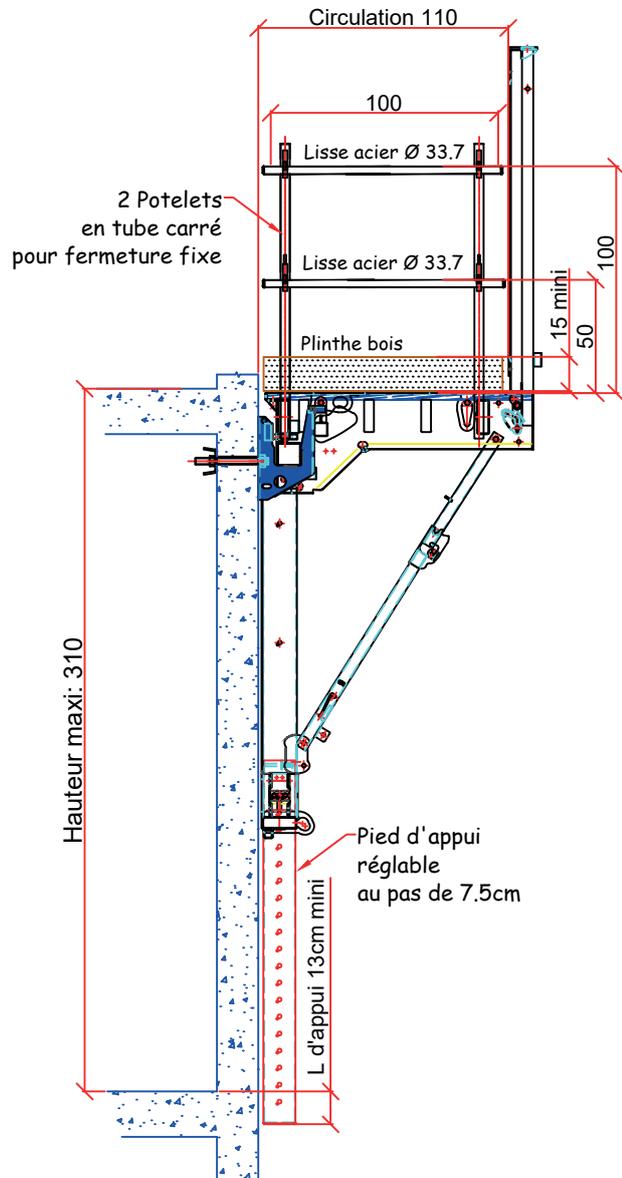
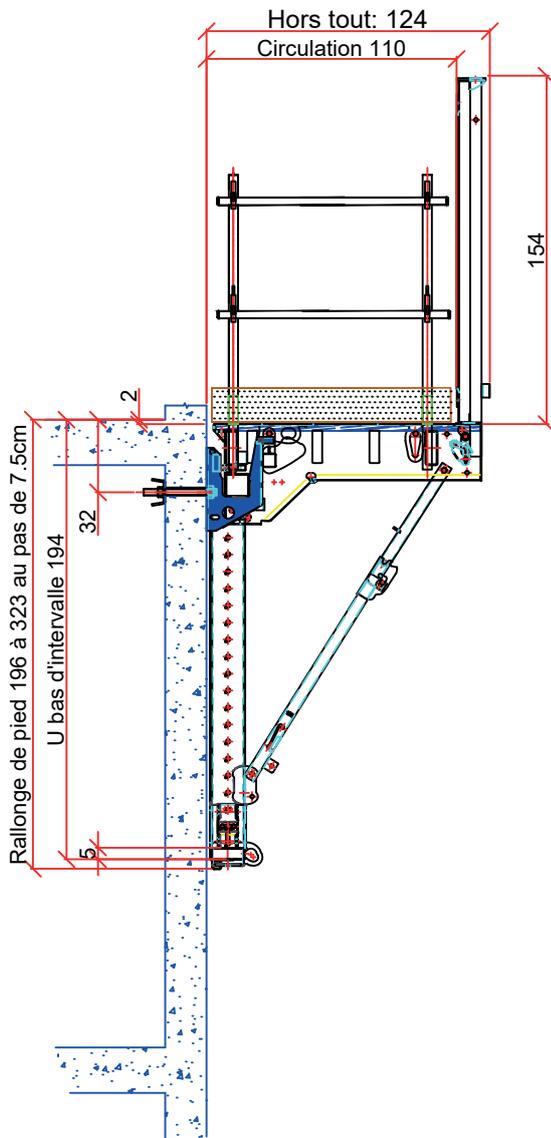


Passerelle de travail

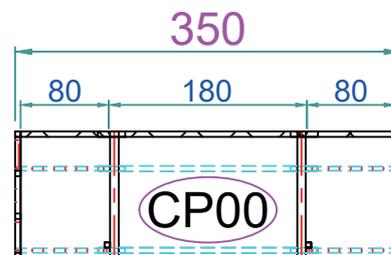


INTEL PROJEKT

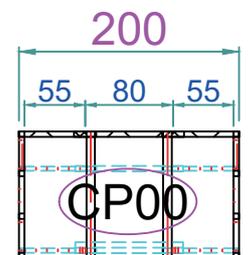
L.P.P



Module M3
de 3.5m à 6.5m



Module M2
de 2.0 m à 3.5m



Module M1
de 1.4 m à 2.0m

P3D Raccourcie type120
PLATE-FORME vue de coté - pied replié
 et vue de coté avec rallonge

Fiche
 Technique
 FT265A



INTEL PROJEKT

Passerelle de travail



L.P.P

Glissière d'ancrage 1.00 m pour module (M1)



①

Glissière d'ancrage 2.00 m pour module (M2)



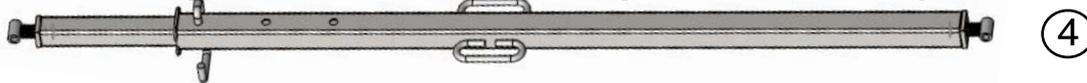
②

Glissière d'ancrage 3.50 m pour module (M3)



③

Bracon de reprise si Ht. de banche > 5.25 m pour module M3 uniquement

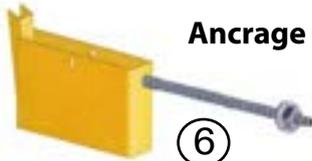


④



Tampon d'appui à partir de Ht. de banche > 3.50 m

⑤



Ancrage du U bas avec tige

⑥



Ancrage du U bas femelle

⑦

Obligatoire à partir de :
Ht. > 4.75 m, 2 par plateforme
Ht. > 5.25 m, 3 ancrages par module M3

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE |
|----|---|--------------|--------|
| 1 | Ancrage pour stabétai sur glissière 1.00 m (M1) | PRM161314VR | |
| 2 | Ancrage pour stabétai sur glissière 2.00 m (M2) | PRM161314VQ | |
| 3 | Ancrage pour stabétai sur glissière 3.50 m (M3) | PRM161314VP | |
| 4 | Bracon 2.50 m / 3.70 m galvanisé | PRM165525VP | GP0576 |
| 5 | tampon d'appui P3D galvanisé | P3DJJTAMPAPP | GP0866 |
| 6 | Ancrage de U bas (sans tige) galvanisé | PRM16421240 | GP0685 |
| 7 | Ancrage de U bas femelle galva (nécessite écrou et clé adaptée) | PRM16421241 | GP0684 |

Stabilité des banches sur passerelle
Adaptable P3D SATECO

Fiche
Technique
FT124A



INTEL PROJEKT

Passerelle de travail



L.P.P

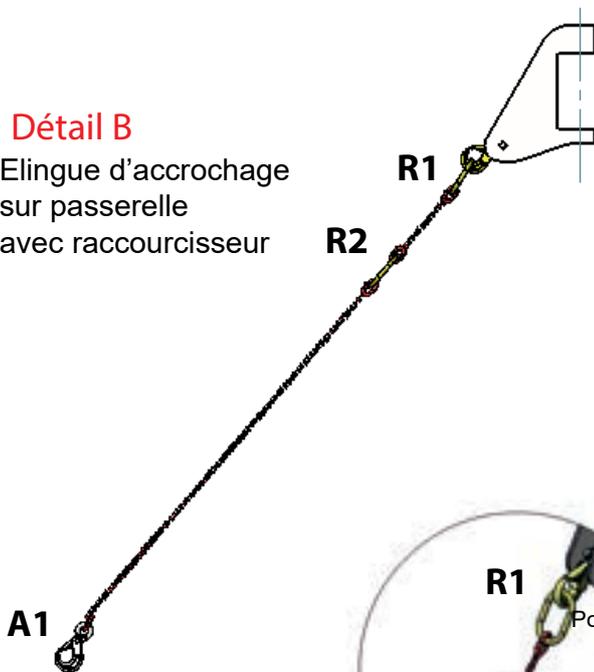
Détail A

Broche pour
poutre de levage



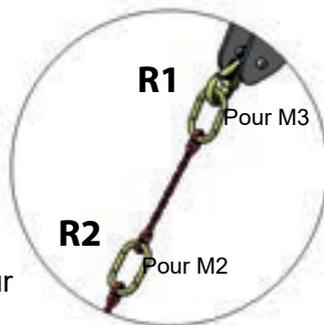
Détail B

Elingue d'accrochage
sur passerelle
avec raccourcisseur



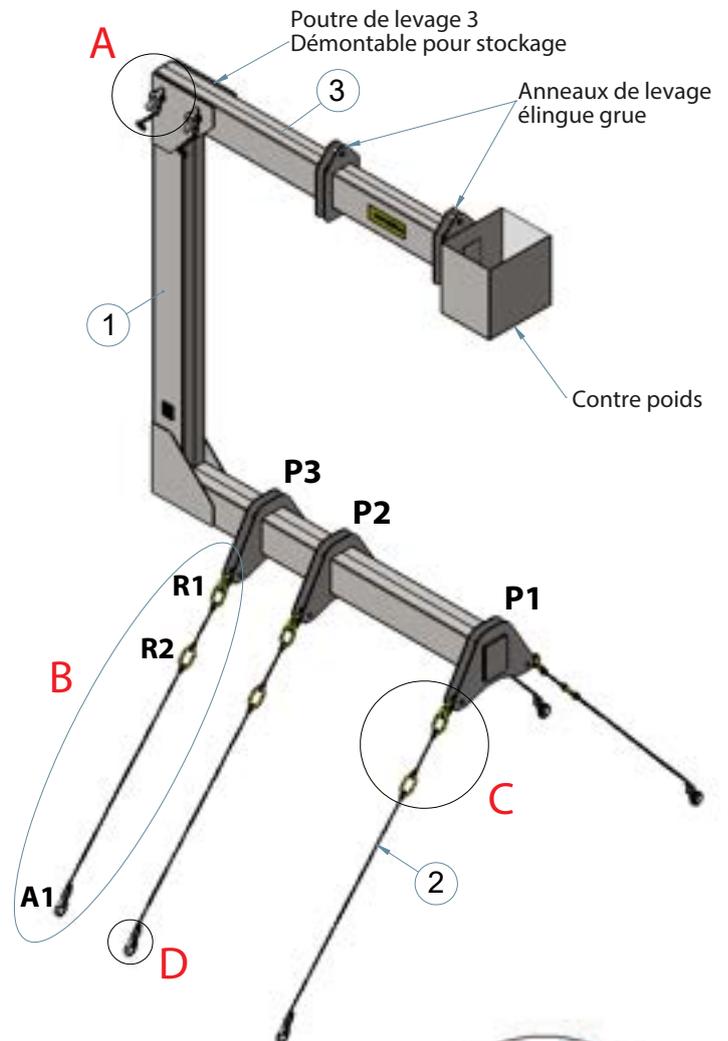
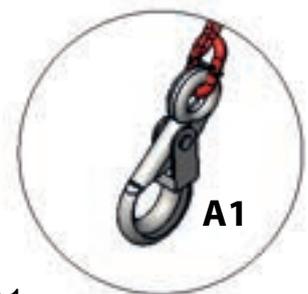
Detail C

Raccourcisseur pour
position R1 et R2



Detail D

Crochet d'élingue
sur passerelle en A1



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Poids | CMU |
|----|-------------------------------|---------|------|--------|-----|
| 1 | Ensemble palonnier P3D, M3-M2 | | | 420 kg | 2T |
| 2 | Elingue a raccourcisseur | | | | |
| 3 | Poutre de levage démontable | | | | |

Palonnier P3D, M3-M2
Adaptable P3D SATECO

Fiche
Technique
FT126A

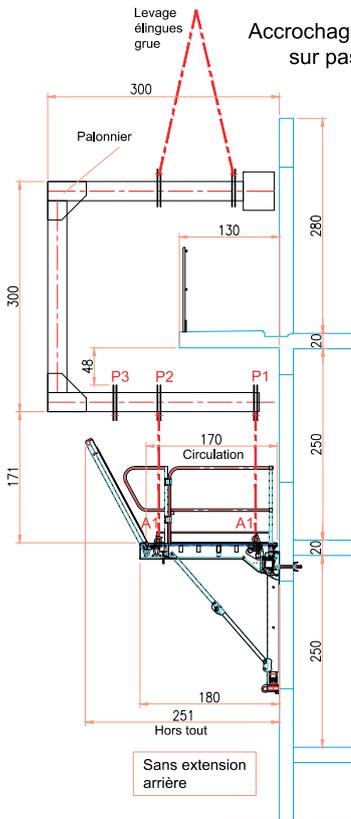


Passerelle de travail

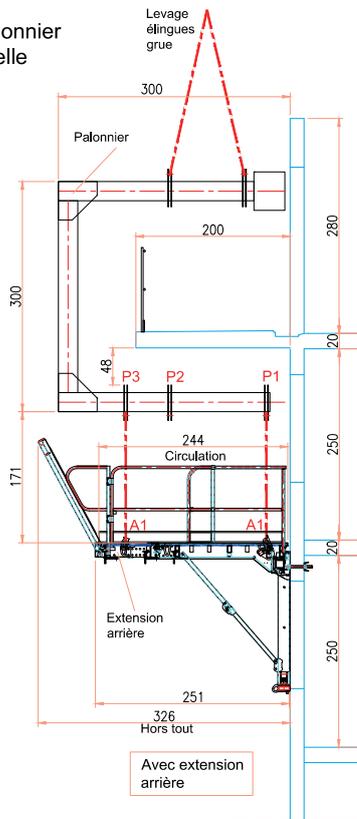


L.P.P

INTEL PROJEKT



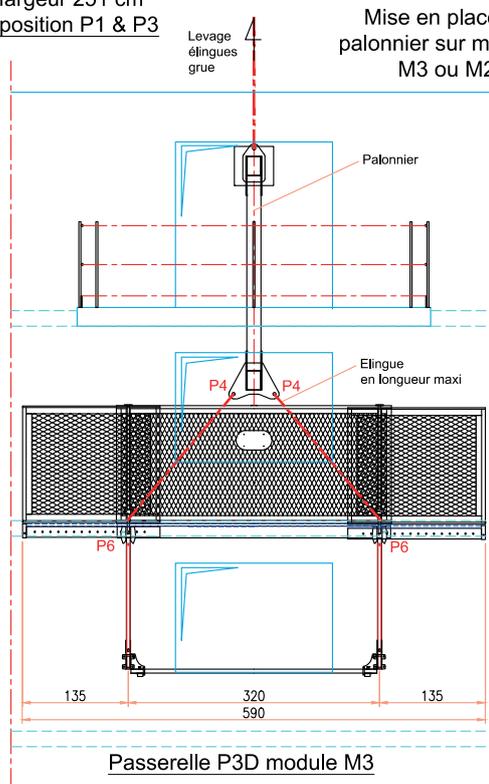
Passerelle P3D largeur 170 cm
accrochage sur position P1 & P2



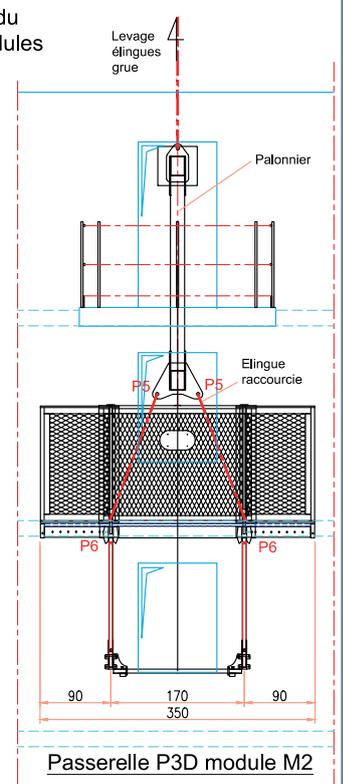
Passerelle P3D largeur 251 cm
accrochage sur position P1 & P3

« Mise en œuvre »
suivant largeur de passerelle

Attention :
Pour modules M2 et M3



Passerelle P3D module M3



Passerelle P3D module M2

Palonnier P3D, M3-M2
Adaptable P3D SATECO

Fiche
Technique
FT126A



INTEL PROJEKT



L.P.P

10

PODIUM DE TRAVAIL

Podium LPP PCA sur 2 consoles

Configurations A-B-C-D-E

Cotes en cm

Hauteurs :

Rallonge de 245 à 360

Rallonge de 340 à 460

Longueurs :

Rallonge de 153 à 245

Rallonge de 248 à 355

Descriptif :

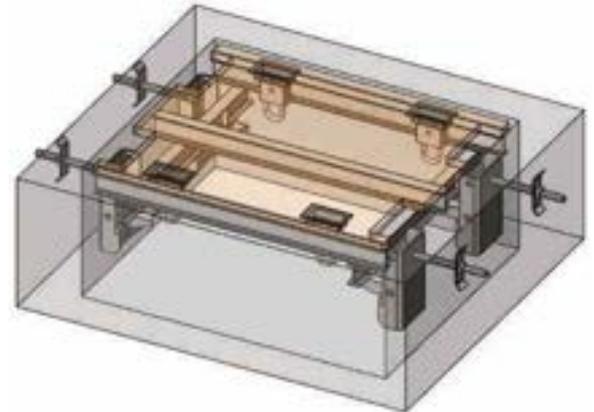
Entre axe maxi consoles = 140

Porte à faux maxi basting = 35 à 45

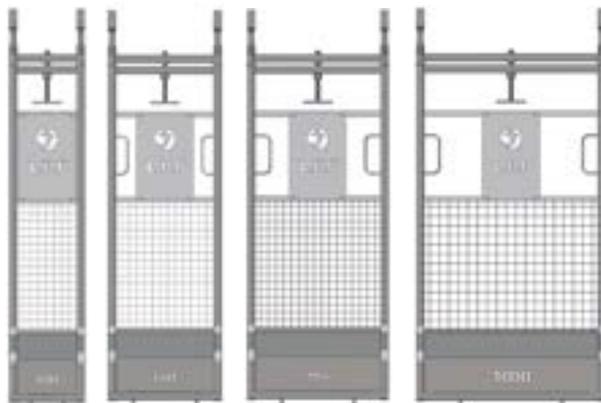
Hauteur de banche = 3.30



Podium LPP sur claps

à ossature acier sur mesures
claps + avancement à prévoir

Garde-corps Ergo de baie d'ascenseur

Hauteurs réglables :
de 1.90 m à 3.00 m

Largeurs disponibles : 400; 600; 750; 1000 mm

Podiums LPP pour cages d'escalier

à ossature acier
sur mesures

Charge admissible:

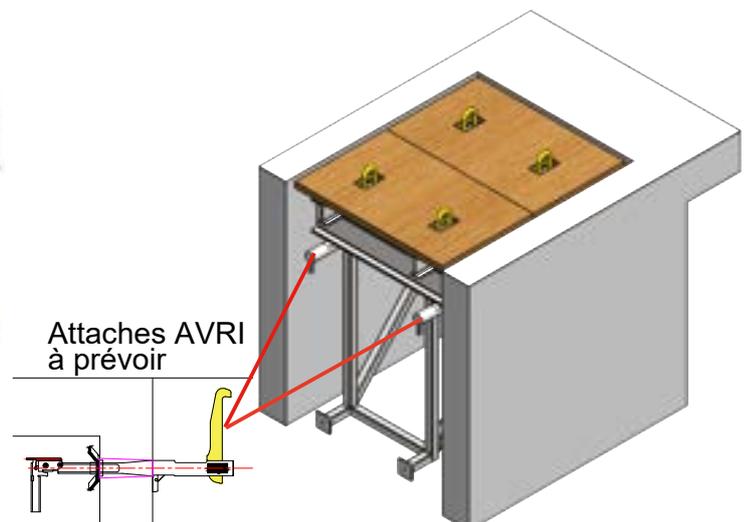
500 kg/m en rive

150 kg en milieu

ht. de banche maxi : 3.30 m

Podium LPP sur attaches AVRI

à ossature acier sur mesures





INTEL PROJEKT

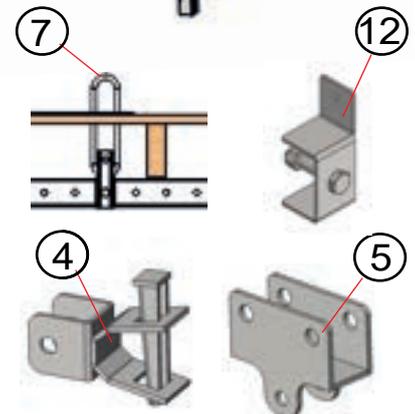
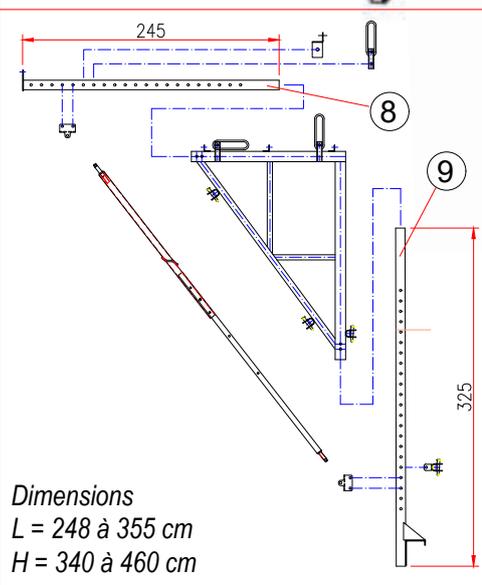
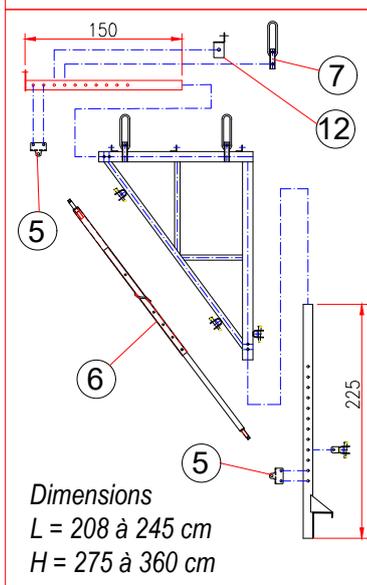
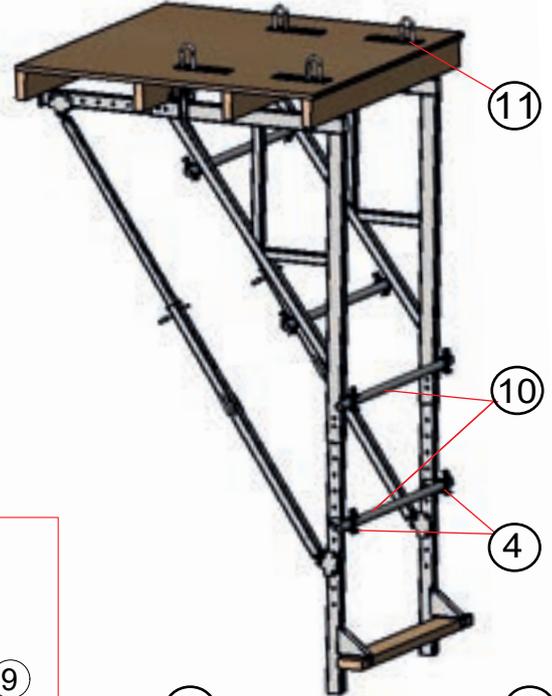
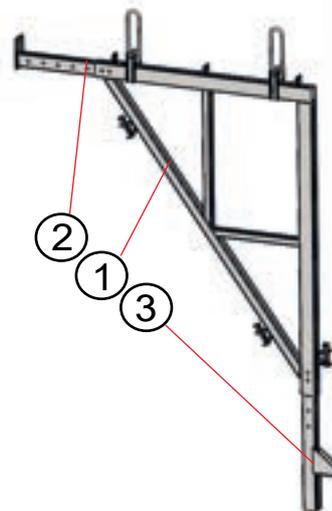
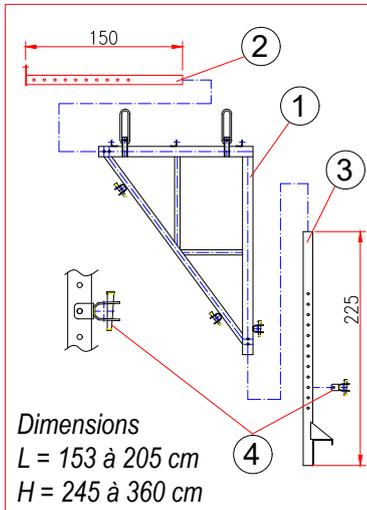
Podium de travail



L.P.P

Détail d'une console de trémie
avec rallonges standards

Exemple de podium :
Long. 2400 x Larg. 2100 H = 3600



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Poids |
|----|---|---------------|----------|---------|
| 1 | Cadre de Console de trémie Galva | CADREPCA | GP0008 | 57,0 kg |
| 2 | Rallonge console trémie - profondeur: 153 / 245 cm | RALPCAP2 | GP0802-1 | 13,0 kg |
| 3 | Rallonge console trémie - hauteur: 245 / 360 cm | RALPCAH2 | GP0804-1 | 21,5 kg |
| 4 | Support pour tube GC D48 sur console trémie ou passerelle | MSCOTREMIG | GP0801 | 1,4 kg |
| 5 | Support liaison bracon sur console de trémie | MSCOTREMISUBF | GP0805 | 1,6 kg |
| 6 | Bracon renfort 2,50 m / 3,70 m | MSCOBRA2747 | GP0576 | 23,8 kg |
| 7 | Anneau de levage console de trémie pour Profondeur > 200 (D16 - 250x60) | CROLEVPCA | GP1041 | 1,2 kg |
| 8 | Rallonge console trémie - profondeur: 248 / 355 cm | RALPCAP3 | GP0802 | 22,1 kg |
| 9 | Rallonge console trémie - hauteur: 340 / 460 cm | RALPCAH3 | GP0804-1 | 31,6 kg |
| 10 | Tube galva Diam 48 au mètre | TUBD48G | GP0011 | --- |
| 11 | Support caoutchouc protection anneaux de levage (vente) | MSCOTREMIBAVC | GP0799 | 0,3 kg |
| 12 | Support de Bastaing Amovible | PCASUPBAS | GP1045 | 0,6 kg |
| 13 | Mise à Longueur PCA (vente et prix au m²) | PRD2010 | | |

Podium pour cage d'ascenseur «PCA»
«Nomenclature des éléments»

Fiche
Technique
FT007C



Podium de travail



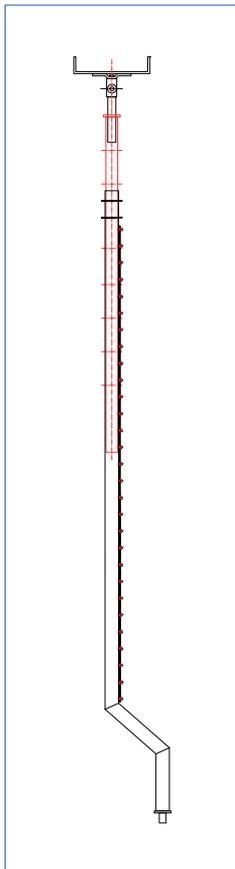
INTEL PROJEKT

L.P.P

Entre axe maxi des consoles: 140
 Porte à faux maxi: 35 à 45
 Largeur maxi: 215 à 235 béton
 Charge maxi par console: 1500kg

Cotes en cm

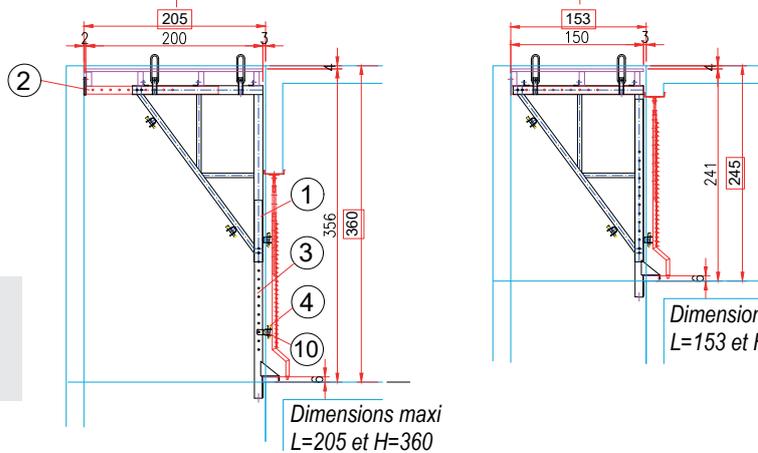
Dimensions
 L = 153 à 205
 H = 245 à 360



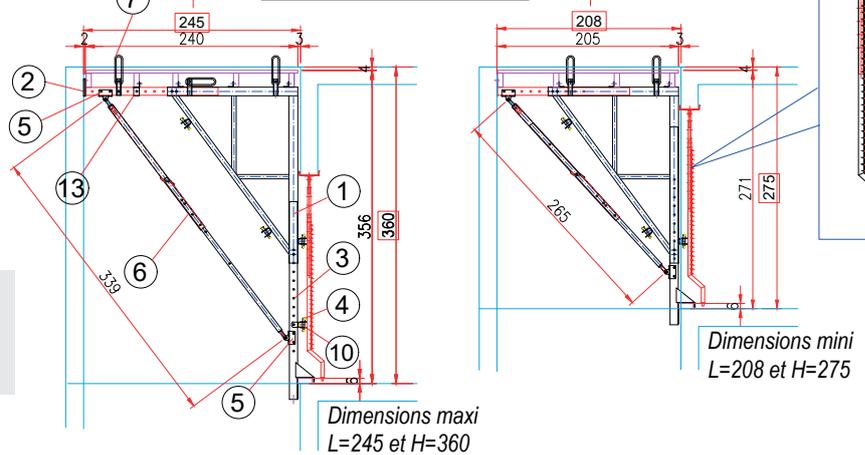
Baie d'ascenseur
 voir fiche 07-04

Dimensions
 L = 248 à 355
 H = 275 à 360

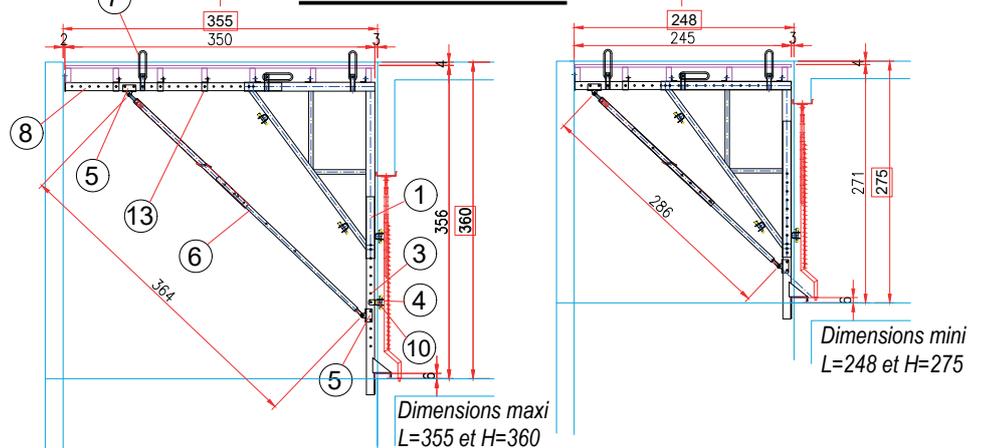
PODIUM TYPE "A"



PODIUM TYPE "B"



PODIUM TYPE "C"



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE |
|----|--|----------|------|
| A | Podium Ascenseur Type A : La Maxi = 215, Ht = 245 à 360, Prof = 153 à 205 cm | PCATYPEA | |
| B | Podium Ascenseur Type B : La Maxi = 215, Ht = 275 à 360, Prof = 208 à 245 cm | PCATYPEB | |
| C | Podium Ascenseur Type C : La Maxi = 215, Ht = 275 à 360, Prof = 248 à 355 cm | PCATYPEC | |

Podium pour cage d'ascenseur «PCA»
 Configuration podiums types A-B-C

Fiche
 Technique
 FT034A



Podium de travail



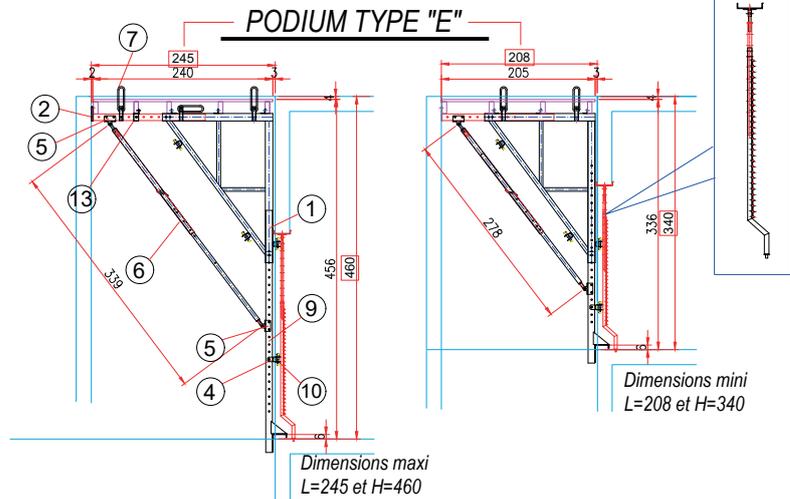
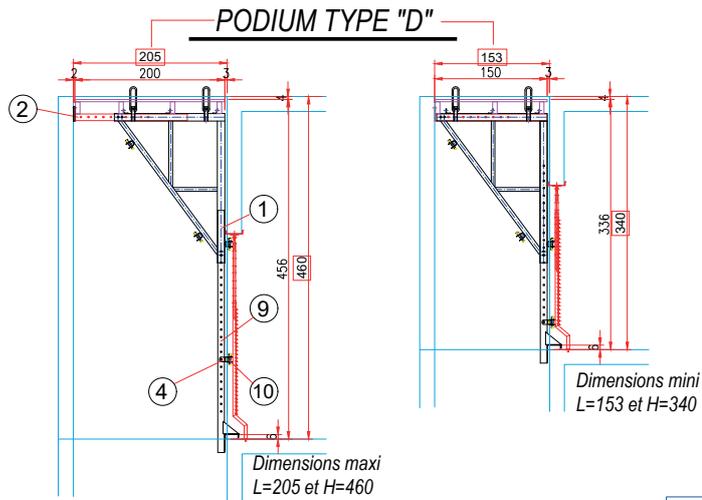
INTEL PROJEKT

L.P.P

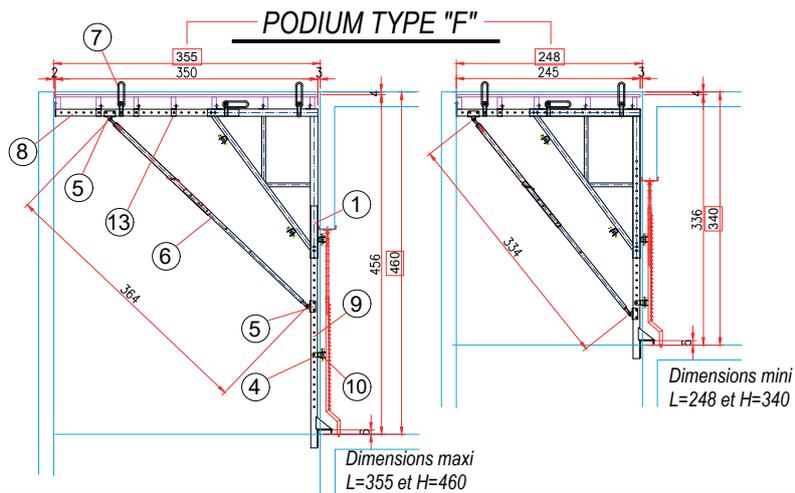
Entre axe maxi des consoles: 140
Porte à faux maxi: 35 à 45
Largeur maxi: 215 à 235 béton
Charge maxi par console: 1500kg

Cotes en cm

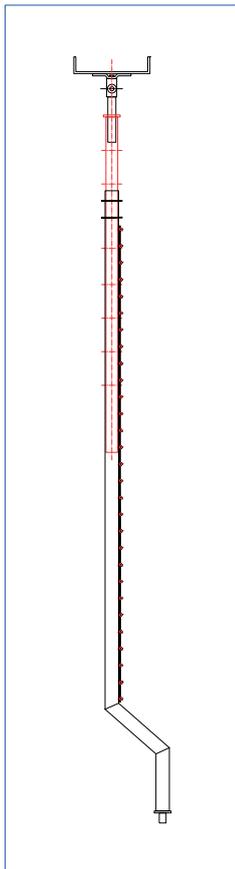
Dimensions
L = 153 à 205
H = 340 à 460



Dimensions
L = 208 à 245
H = 340 à 460



Dimensions
L = 248 à 355
H = 340 à 460



Baie d'ascenseur
voir fiche 07-04

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE |
|----|--|----------|------|
| D | Podium Ascenseur Type D : La Maxi = 215, Ht = 340 à 460, Prof = 153 à 205 cm | PCATYPED | |
| E | Podium Ascenseur Type E : La Maxi = 215, Ht = 340 à 460, Prof = 208 à 245 cm | PCATYPEE | |
| F | Podium Ascenseur Type F : La Maxi = 215, Ht = 340 à 460, Prof = 248 à 355 cm | PCATYPEF | |

Podium pour cage d'ascenseur «PCA»
 Configuration podiums types D-E-F

Fiche
 Technique
 FT040A



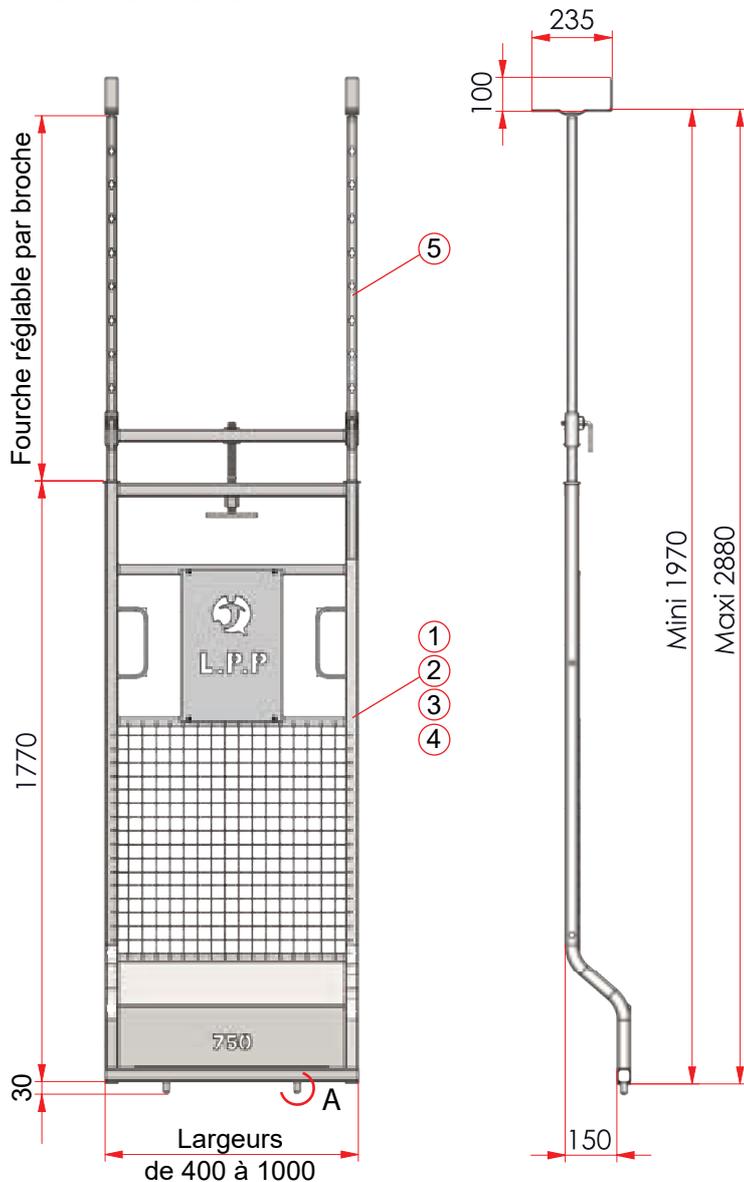
INTEL PROJEKT

Podium de travail

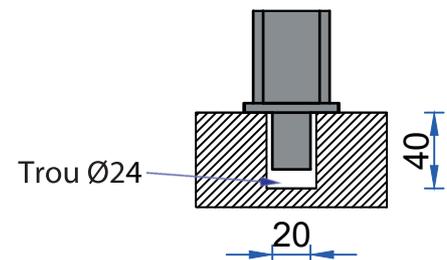


L.P.P

Dimensions

Mise en situation
Sur cage d'ascenseur

Détail A



Cotes en mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Poids |
|----|--|------------|------------|---------|
| 1 | Garde Corps ERGO de baie d'ascenseur Ht 1972-2852, La 400 | MATPSBAA11 | GP0027-LPP | 21,5 kg |
| 2 | Garde Corps ERGO de baie d'ascenseur Ht 1972-2852, La 600 | MATPSBAA12 | GP0028-LPP | 25,0 kg |
| 3 | Garde Corps ERGO de baie d'ascenseur Ht 1972-2852, La 750 | MATPSBAA13 | GP0547-LPP | 27,5 kg |
| 4 | Garde Corps ERGO de baie d'ascenseur Ht 1972-2852, La 1000 | MATPSBAA14 | GP0030-LPP | 31,0 kg |
| 5 | Tube et filetage d'extention de protection baie asc avec équerre | EXTBAIEASC | GP0398 | 8,0 kg |

Garde-corps ERGO de baie d'ascenseur
"Dimensions et montage"

Fiche
Technique
FT008E



INTEL PROJEKT

Podium de travail



L.P.P

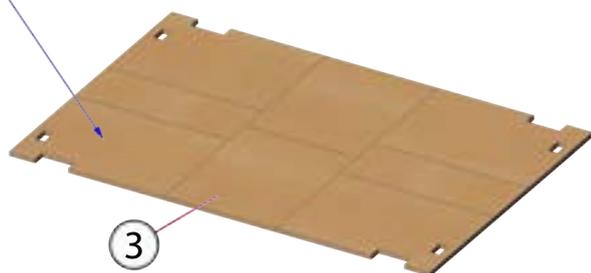
Ensemble podium: ossature acier + plancher bois

Mise en situation

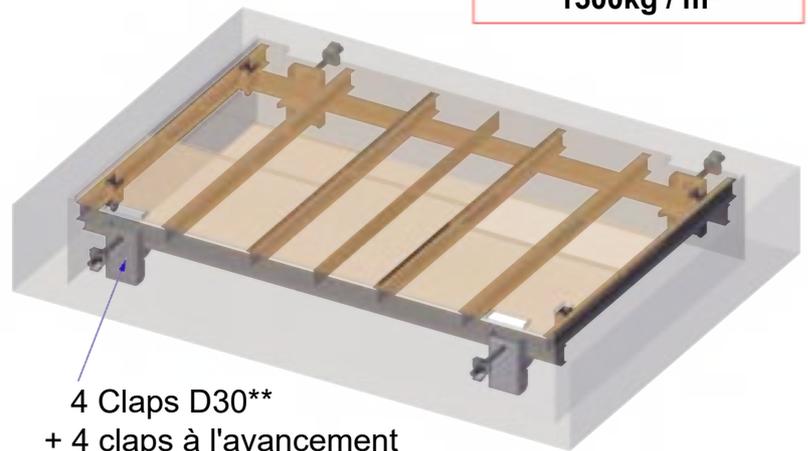
Charge admissible:
1500kg / m²



Plancher CP bois E=30 mm sur mesure

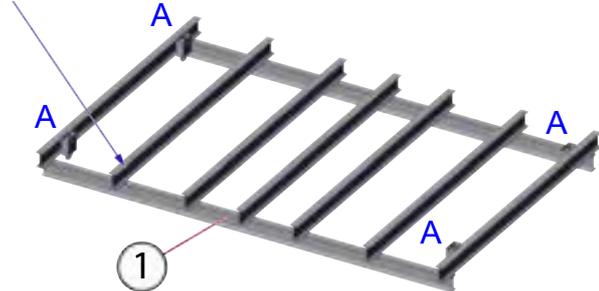


3



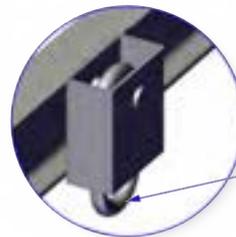
4 Claps D30**
+ 4 claps à l'avancement

Podium ossature acier sur mesure



1

Détail A

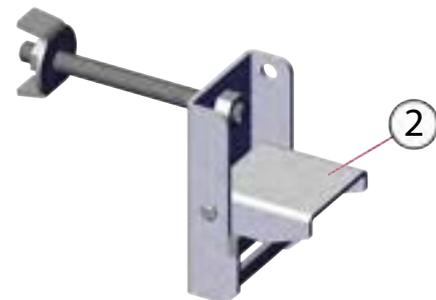
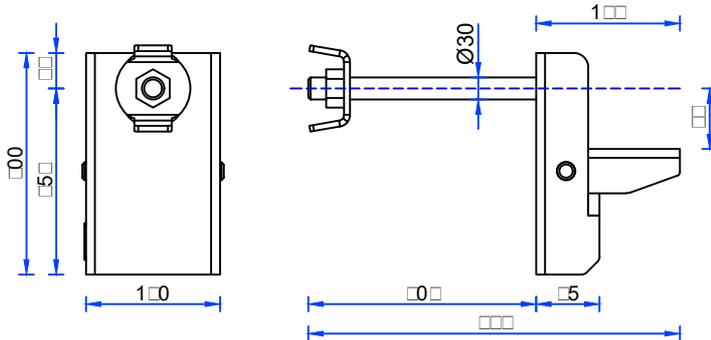


4 anneaux de levage rétractables

** 4 à 6 Claps sont nécessaires en fonction de la taille du podium

Dimensions

Vue 3D du claps D30



2

Cotes en mm

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|-------------|----------|-------|
| 1 | Podium ossature acier à claps sur mesure / m ² (sans claps, étude préalable) | PODIUMCLAPS | GP0735 | |
| 2 | Claps 2T galva 7.5 KG, tige D30 v0.25 max | CLAPS | GP0176-1 | 7,5kg |
| 3 | Platelage CP pour ossature acier, au m ² (fourniture et pose) | MALOSS | GP1094 | |

Podium sur claps sur mesure
Pour trémie et gaine technique

Fiche
Technique
FT023C



INTEL PROJEKT

Podium de travail



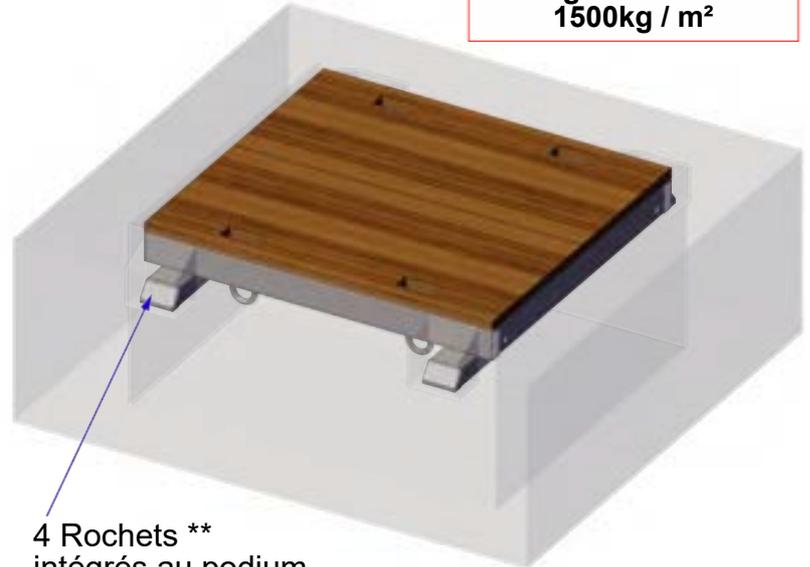
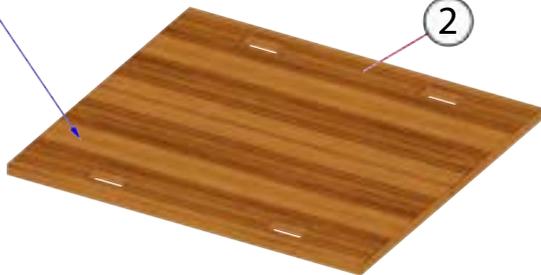
L.P.P

Mise en situation

Podium ossature et plancher bois



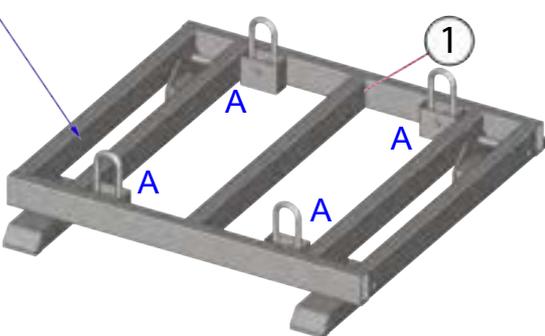
Plancher CP bois sur mesure



Charge admissible:
1500kg / m²

4 Rochets **
intégrés au podium

Podium ossature acier sur mesure



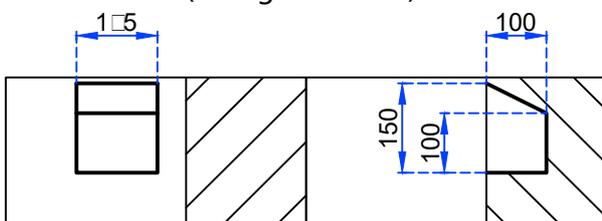
Détail A



4 anneaux de levage rétractables

** 4 à 6
Rochets sont
Nécessaires en
fonction de la
taille du podium

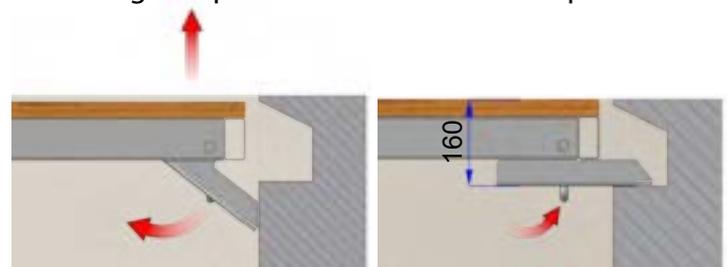
Détail de la réservation (Charge chantier)



Mise en œuvre

Levage du podium

Mise en place



Basculement des rochets

Appui du rochet sur réservation

Cotes en mm

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|--------------|--------|-------|
| 1 | Podium ossature métallique sur mesure à rochets (étude préalable nécessaire) | PODIUMROCHER | GP0797 | |
| 2 | Platelage CP pour ossature acier, au m ² (fourniture et pose) | MALOSS | GP1094 | |

Podium sur rochets sur mesure
Pour trémie et gaine technique

Fiche
Technique
FT216B



INTEL PROJEKT

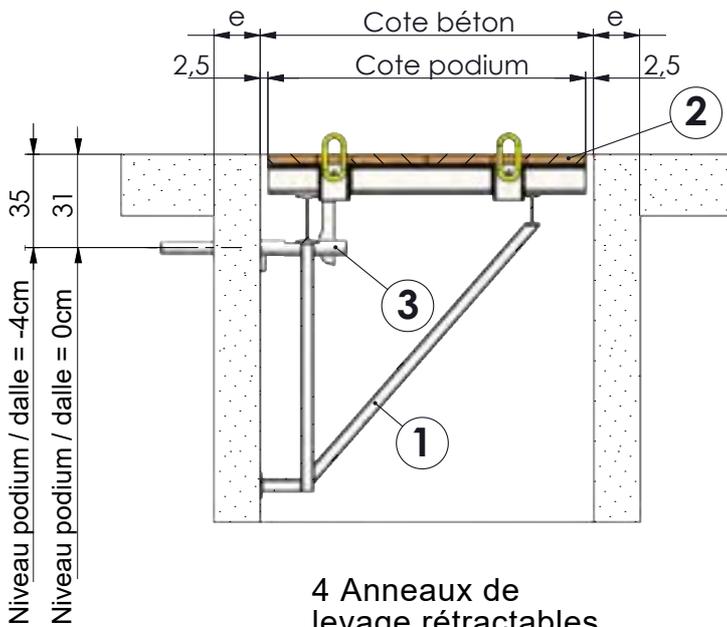
Podium de travail



L.P.P

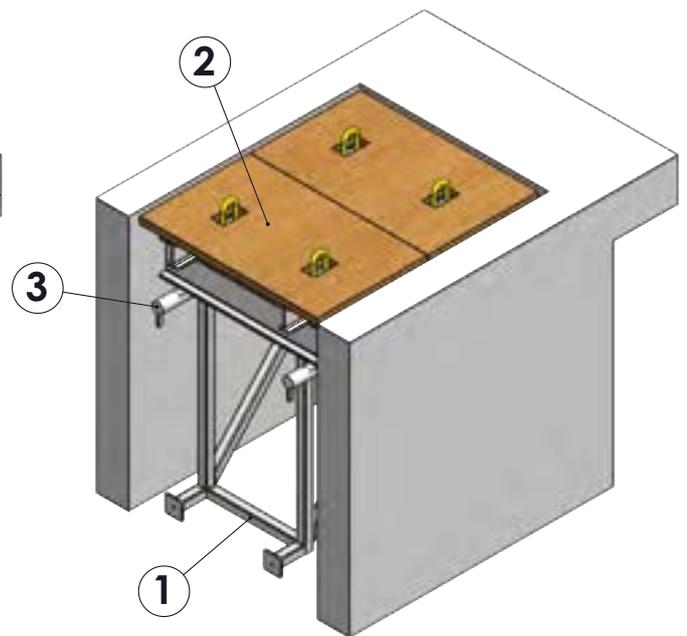
Exemples de réalisation

2 positions
d'attache AVRI
à préciser

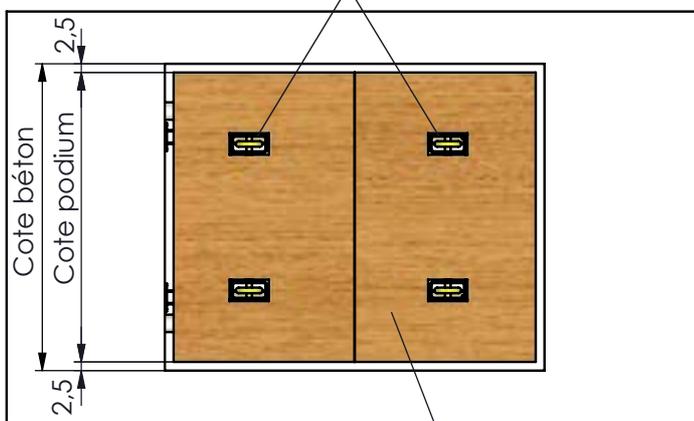


Mise en situation

Charge admissible:
1500kg/m²

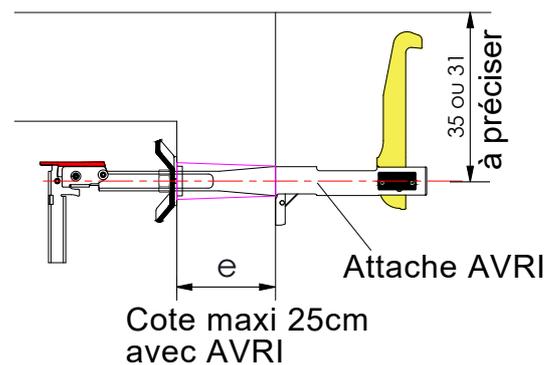


4 Anneaux de levage rétractables



Plancher CP bois 30mm sur mesure prix / au m²

Détail repère 3



Cotes en cm

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|------------|---------|---------|
| 1 | Podium ossature acier sur attache AVRI prix/m ² (sans attache, étude préalable) | PODIUMAVRI | GP1218 | |
| 2 | Platelage CP pour ossature acier, au m ² (fourniture et pose) | MALOSS | GP1094 | |
| 3 | Attache volante AVRI D53, Ep Voile Max = 0.25m | SATATTAVRI | 2421025 | 13,0kg |
| 4 | Panier galvanisé pour 40 attaches volantes AVRI | PANIERATAV | GP1214 | 115,0kg |

Podium sur attache AVRI sur mesure
Pour trémie et gaine technique

Fiche
Technique
FT263A



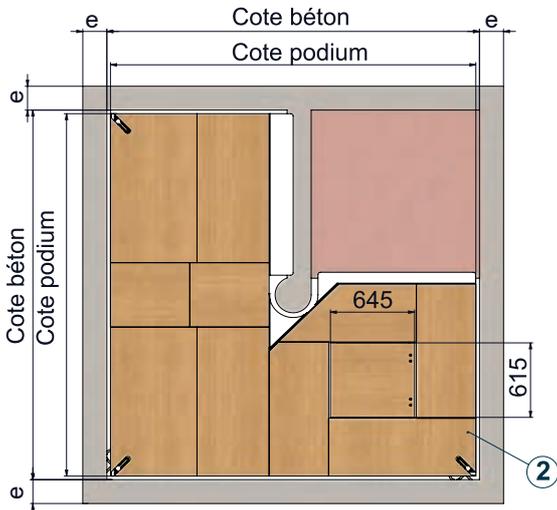
INTEL PROJEKT

Podium de travail

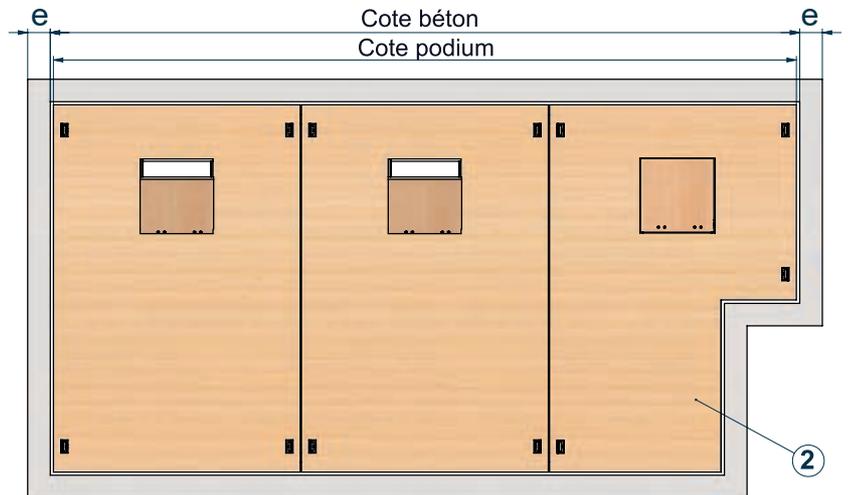


L.P.P

Escaliers hélicoïdal



Escaliers demi-tournant



Exemples de réalisation LPP

Ensemble podium:

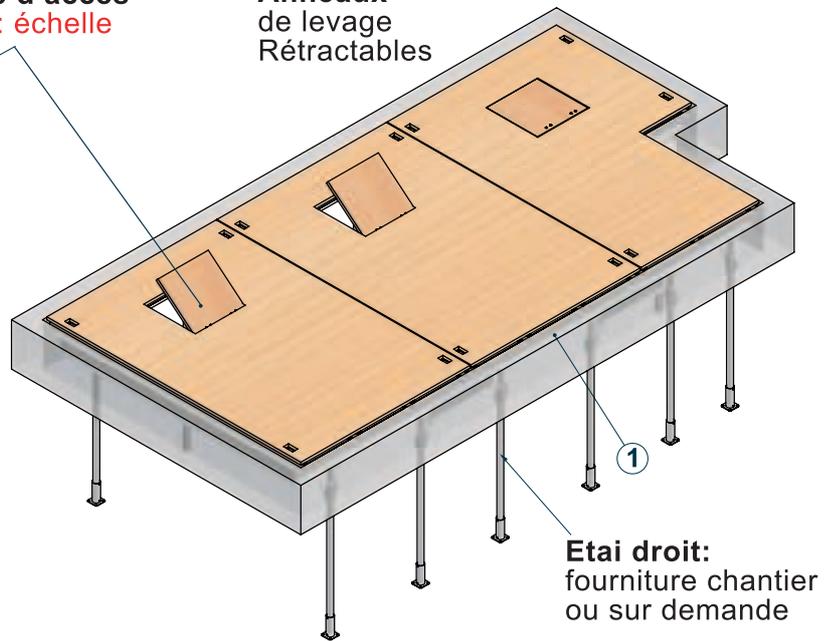
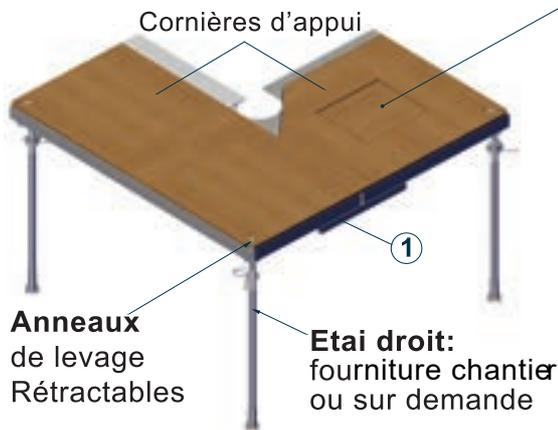
Ossature + CP bois de 30mm

Trappe d'accès

Option: échelle

Anneaux

de levage
Rétractables



Charge admissible:

500kg /ml en rive

500kg /ml au centre

Ht. De banche maxi: 3.30m

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|------------|--------|-------|
| 1 | Podium cage escalier (mise à longueur en sus) | PODCAGESCA | GP0735 | |
| 2 | Platelage CP pour ossature acier, au m ² (fourniture et pose) | MALOSS | GP1094 | |

Podium sur etais sur mesure
Pour cage d'escaliers

Fiche
Technique
FT111C



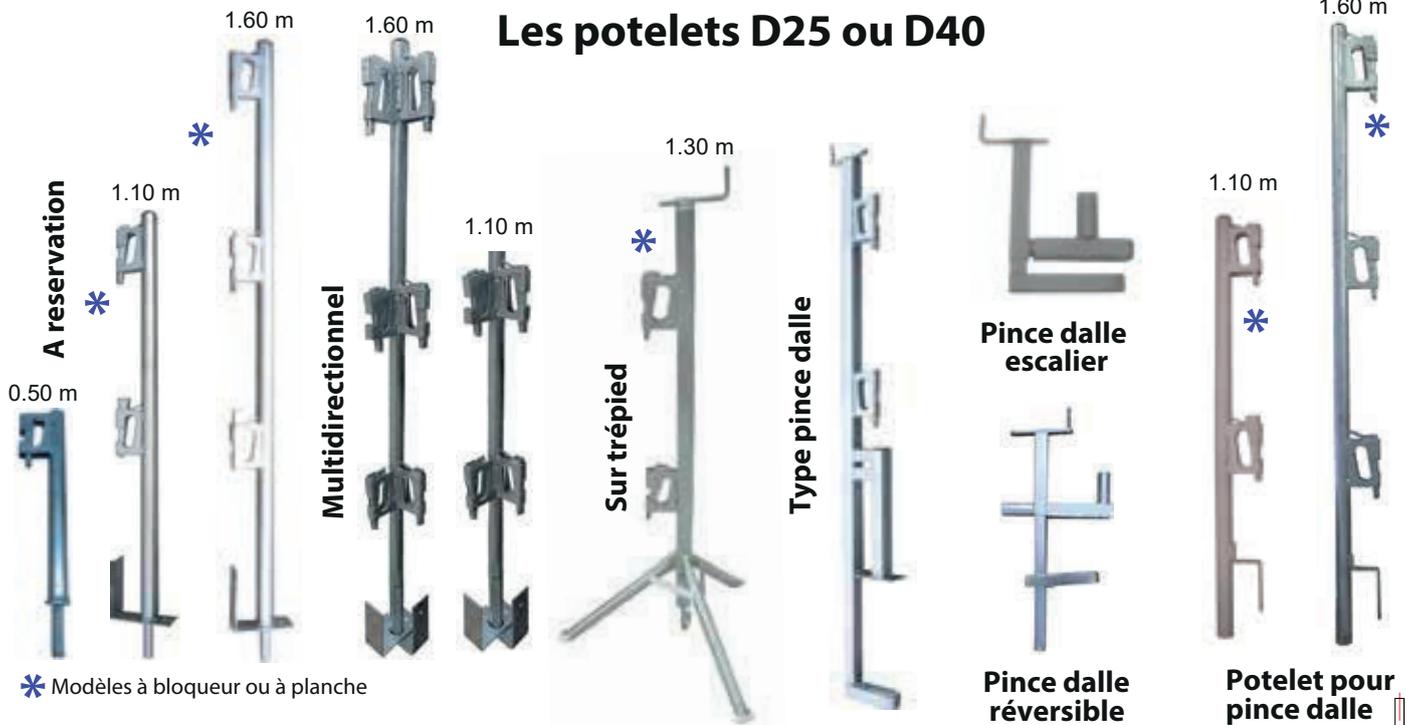
INTEL PROJEKT

L.P.P

11

MATERIEL DE SECURITE

Les potelets D25 ou D40



Lisse pour potelet à bloqueur



Reservation potelet



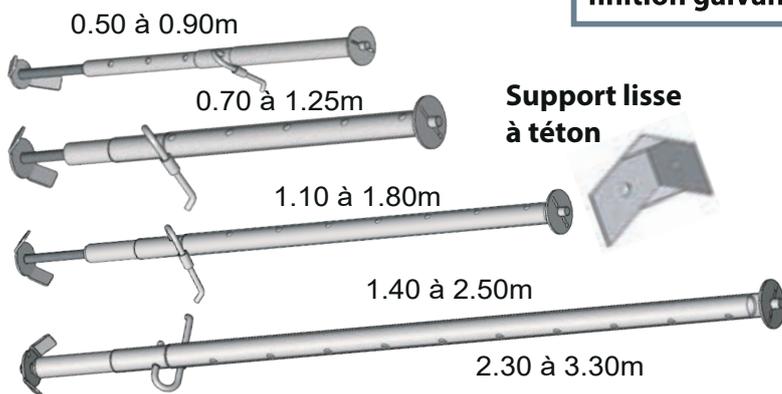
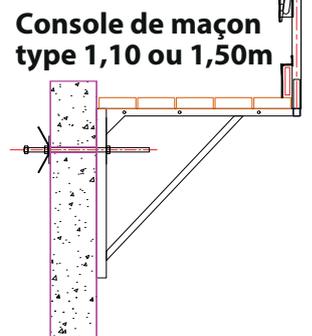
Bloqueur sur plaque à ancrer



| Longueurs : | Ø25 | Ø40 |
|-------------|-----|-----|
| 0,20 m | X | X |
| 0,30 m | X | X |
| 0,40 m | X | X |
| 0,50 m | X | X |

Panier 100 lisses de lg. 3.00 m

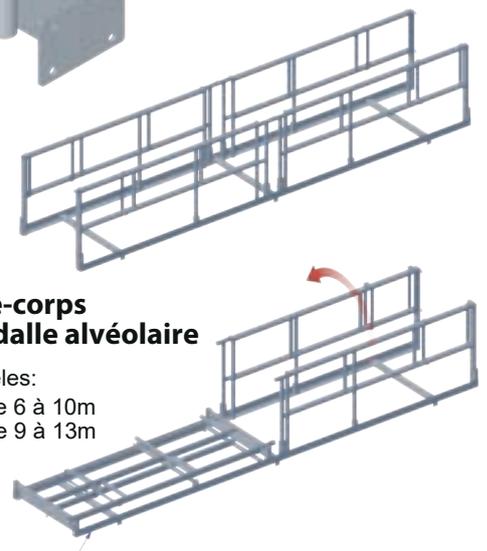
Tous matériel finition galvanisé



Lisse extensible à béton

Garde-corps pour dalle alvéolaire

2 modèles:
Dalle de 6 à 10m
Dalle de 9 à 13m





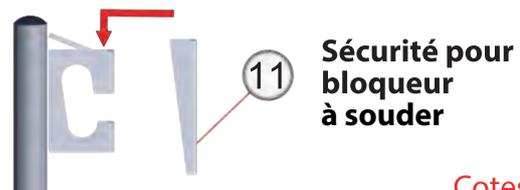
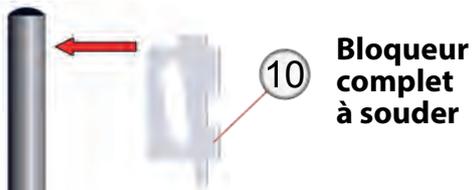
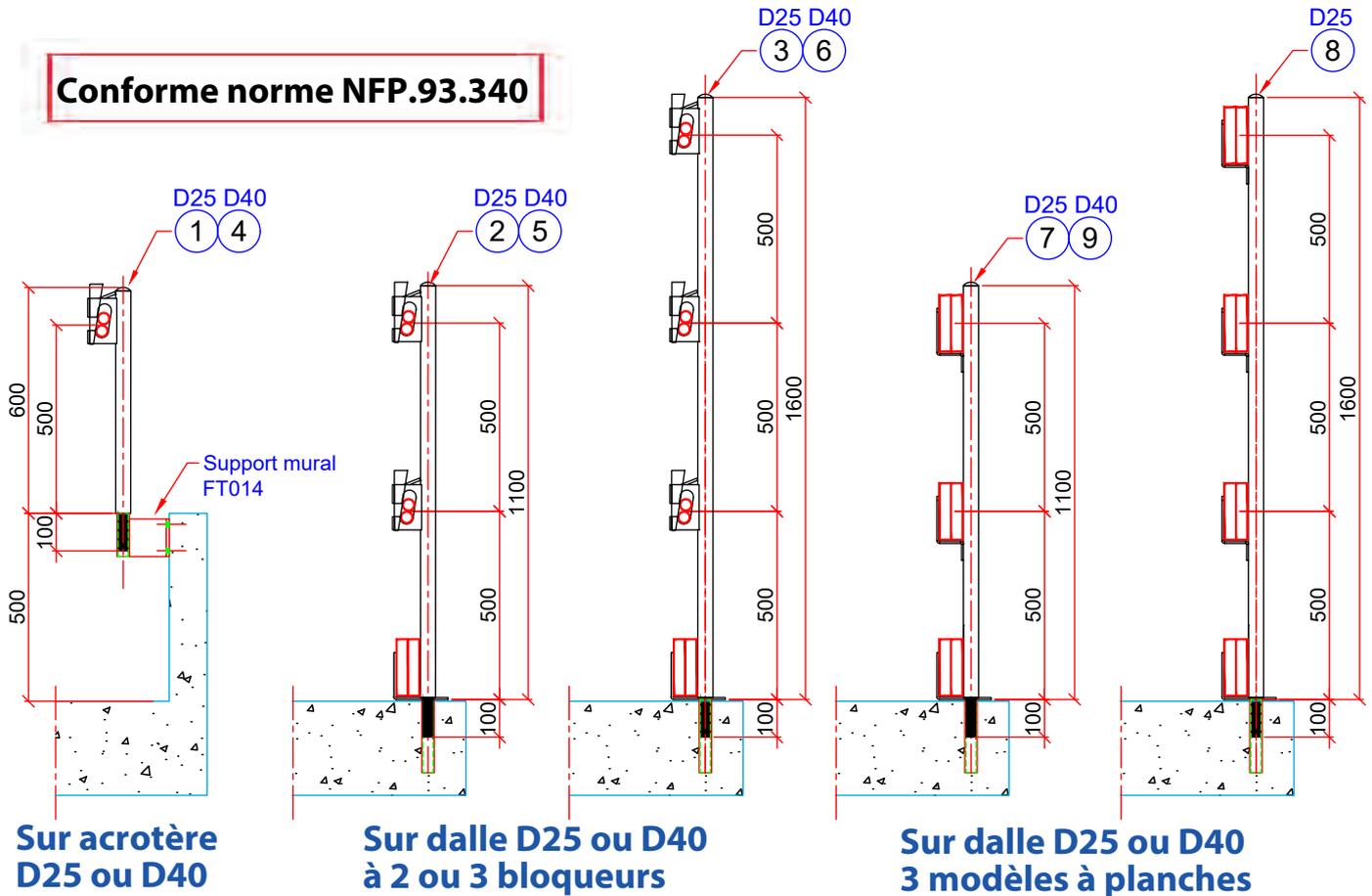
INTEL PROJEKT

Materiel de sécurité



L.P.P

Conforme norme NFP.93.340



Cotes en mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|---------------|----------|--------|
| 1 | Potelet D25 à 1 bloqueur ht 50cm galva | MSPOTD341BG2 | GP0181-1 | 1,4 kg |
| 2 | Potelet D25 à 2 bloqueurs ht 1,10m galvanisé | MSPOTETUBED25 | GP0189 | 3,8 kg |
| 3 | Potelet D25 à 3 bloqueurs ht 1,60m galva | MSPOTD25150G | GP0267 | 5,0 kg |
| 4 | Potelet D40 à 1 bloqueur ht 50cm galva | MSPOTD341BG1 | GP0183 | 2,5 kg |
| 5 | Potelet D40 à 2 bloqueurs ht 1,10m galvanisé | MSPOTETUBED40 | GP0049 | 4,0 kg |
| 6 | Potelet D40 à 3 bloqueurs ht 1,60m galva | MSPOTD40150G | GP0500 | 5,6 kg |
| 7 | Potelet D25 à 2 planches ht 1,10m galvanisé | MSPOTEPLAD25 | GP0394 | 3,1 kg |
| 8 | Potelet D25 à 3 planches ht 1,60m galvanisé | MSPOTEPLAD251 | GP0122 | 4,0 kg |
| 9 | Potelet D40 à 2 planches ht 1,10m galvanisé | MSPOTEPLAD40 | GP0046-1 | 2,7 kg |
| 10 | Bloqueur pour tube complet à souder sur potelet | SECUPOTEBL1 | GP0958-1 | 1,2 kg |
| 11 | Securite pour potelet à bloquer | SECUPOTEBL | GP0146 | 0,2 kg |

Potelets à bloqueur ou à planche
Pour réservation en D25 ou D40
Hauteurs 0.50m/1.10m/1.60m

Fiche
Technique
FT001C



Materiel de sécurité

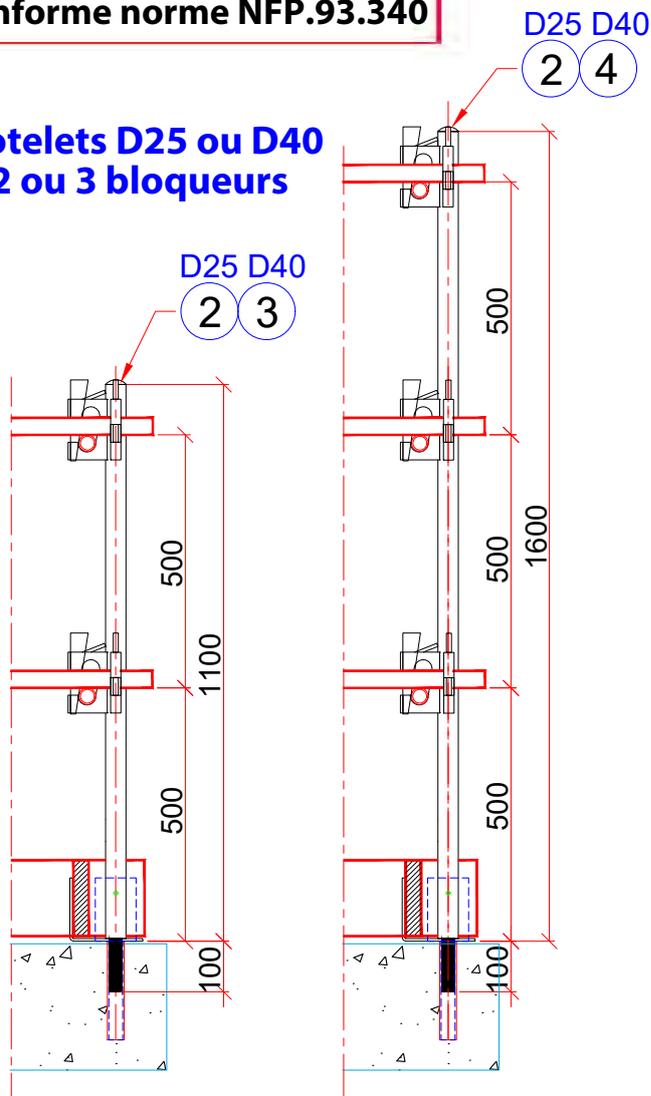


INTEL PROJEKT

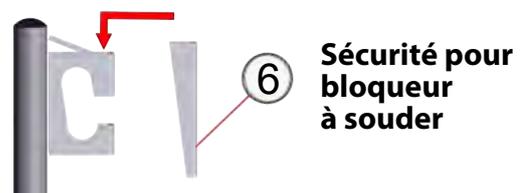
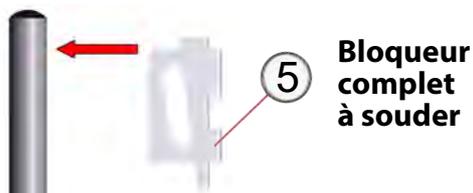
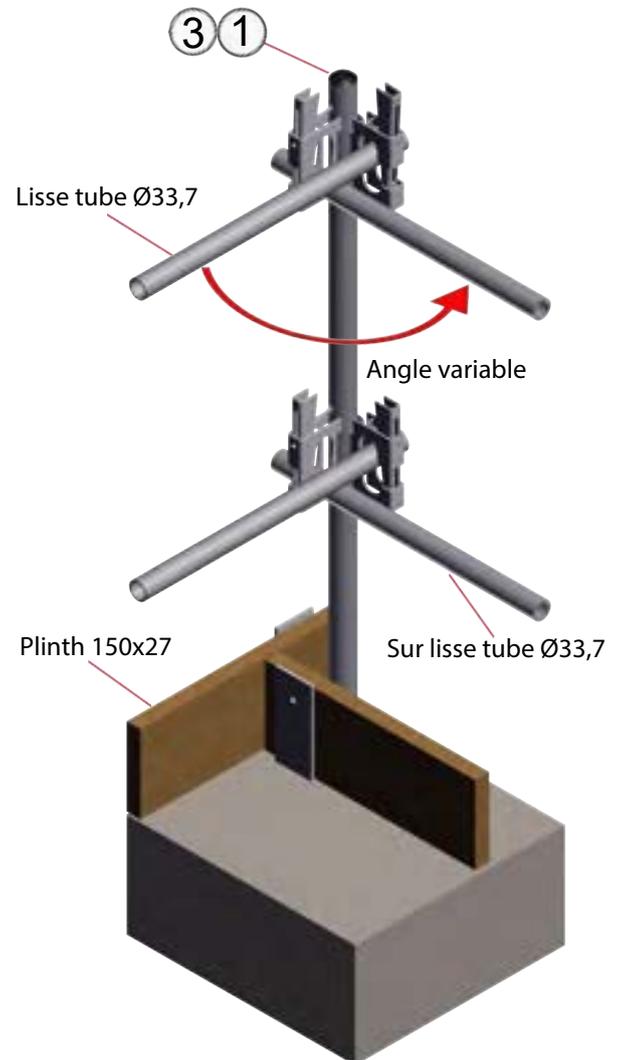
L.P.P

Conforme norme NFP.93.340

Potelets D25 ou D40
à 2 ou 3 bloqueurs



Montage avec angle à 90°



Cotes en mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Poids |
|----|---|----------------|----------|--------|
| 1 | Potelet D25 à 2 bloqueurs multidirectionnel ht 1.10 m galva | POTMULTIBL25G | GP0428 | 7 kg |
| 2 | Potelet D25 à 3 bloqueurs multidirectionnel ht 1.60 m galva | POTMULTIBL2516 | GP0479 | 8 kg |
| 3 | Potelet D40 à 2 bloqueurs multidirectionnel ht 1.10 m galva | POTMULTIBL40G | GP0126 | 6,1 kg |
| 4 | Potelet D40 à 3 bloqueurs multidirectionnel ht 1.60 m galva | POTMULTIBL4016 | GP0478 | 7,4 kg |
| 5 | Bloqueur pour tube complet à souder sur potelet | SECUPOTEBL1 | GP0958-1 | 1,2 kg |
| 6 | Securite pour potelet à bloqueur | SECUPOTEBL | GP0146 | 0,2 kg |

Potelets à bloqueur multidirectionnels
Pour réservation en D25 ou D40
Hauteurs 1.10m et 1.60m

Fiche
Technique
FT012B



INTEL PROJEKT

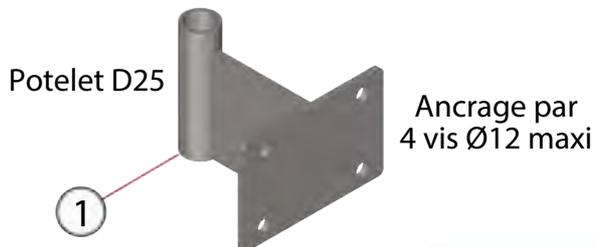
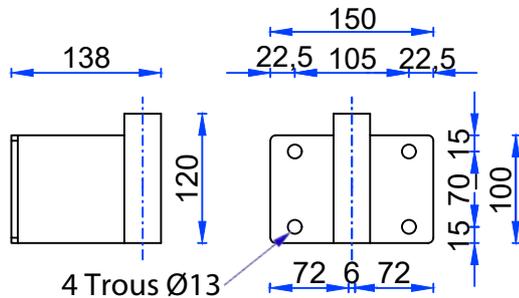
Materiel de sécurité



L.P.P

Support mural D25

Dimensions

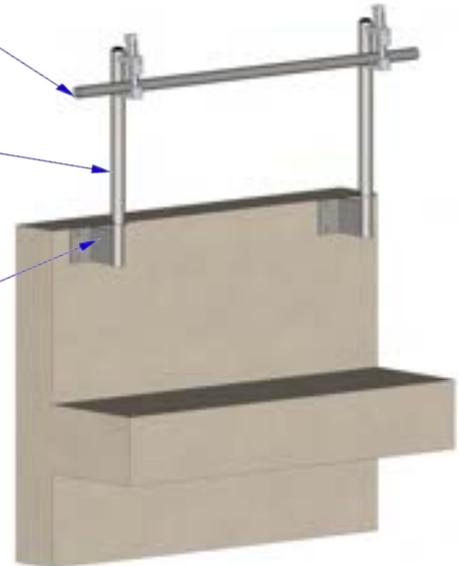


Exemple de montage sur acrotère

Lisse garde corps tube Ø33,7

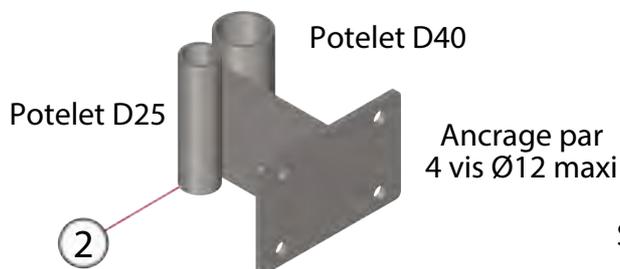
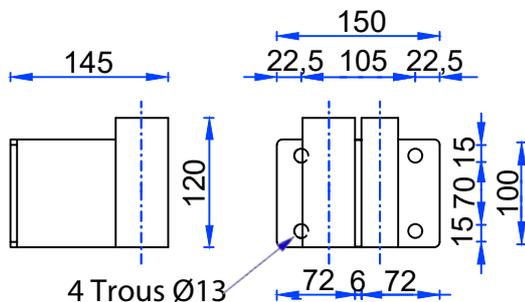
Potelet D25 à 1 bloqueur Ht=500

Supports mural D25



Support mural D25/D40

Dimensions



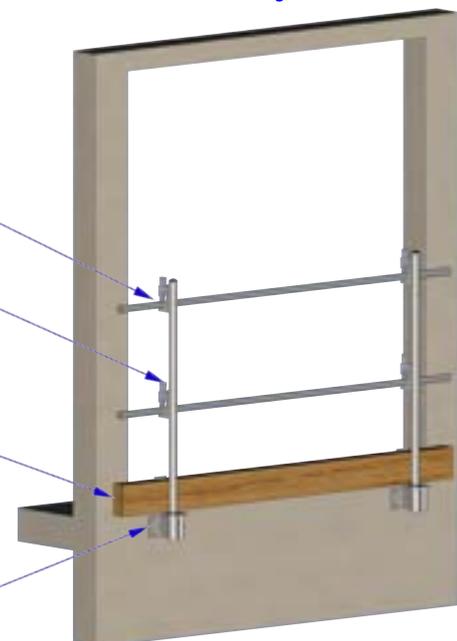
Exemple de montage sur façade

Lisse garde corps tube Ø33,7

Potelet D25 à 2 bloqueurs Ht=1100

Plinthe bois 18x150

Support mural D25/D40



Cotes en mm

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|----------------|-----------|-------|
| 1 | Support mural plaque 150 x 100 potelet D25 à ancrer (galva) | SUPMURANC025 | GP0617-15 | 1.4kg |
| 2 | Support mural plaque 150 x 100 potelet D25/40 à ancrer (galva) | SUPOTPOUT2540G | GP0617 | 2.0kg |

Support mural à ancrer pour potelet
Modèle en D25 ou D25+D40

Fiche
Technique
FT014C

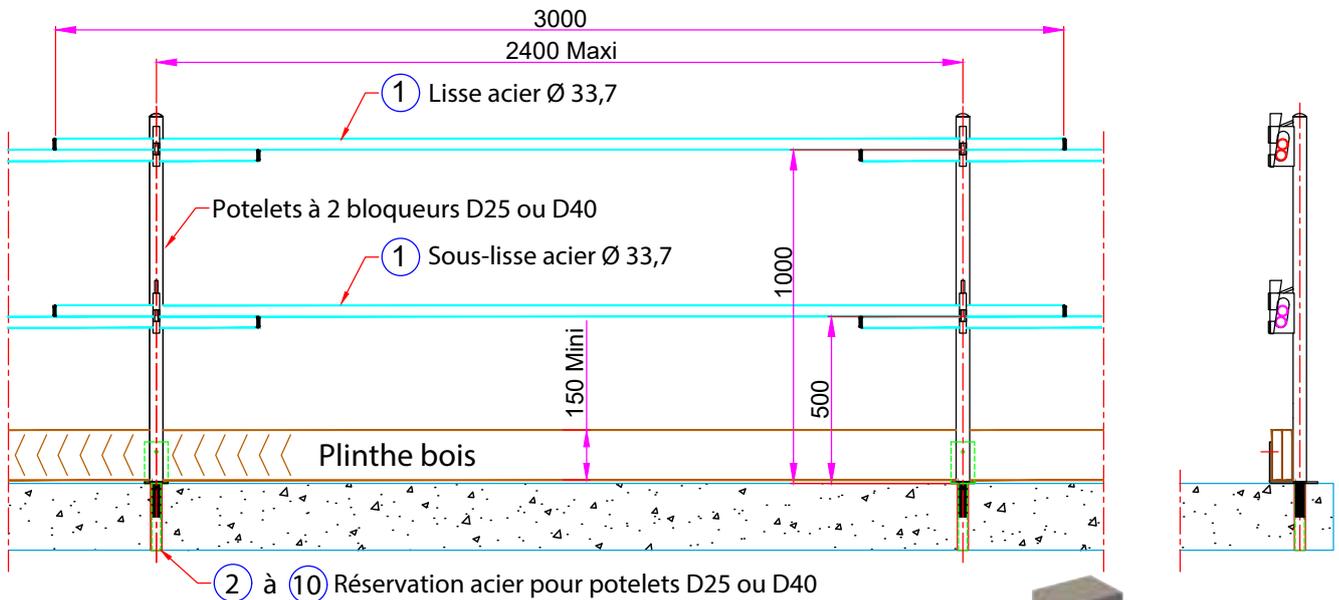


Materiel de sécurité

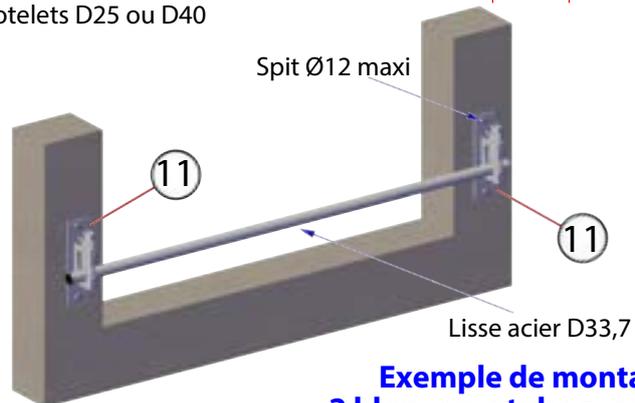
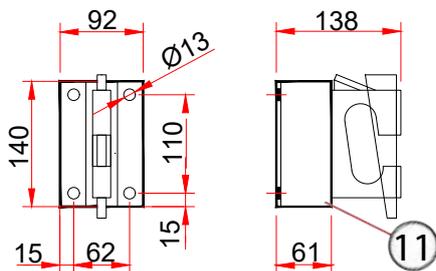
INTEL PROJEKT

L.P.P

Ensemble garde-corps 1.00m



Dimensions



**Exemple de montage
2 bloqueurs tube sur plaque**

| Tube de reservation | | | |
|---------------------|-------------|-------------|-----------|
| Potelet | Ø extérieur | Ø intérieur | Epaisseur |
| D25 | 33,7 mm | 27,7 mm | 3 mm |
| D25 | 30 mm | 26 mm | 2 mm |
| D40 | 48,3 mm | 42,3 mm | 3 mm |



Pour information :
Pour faciliter le transport,
des **paquets de 50 unités** est préférable

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Unitaire | En colis |
|----|---|---------------|----------|----------|----------|
| 1 | Tube D 33,7 galvanisé lg. = 3m avec bouchons (par 100 u.) | MSTUBED34G | VGP0128 | 4,50 kg | 225 kg |
| 2 | Reservation pour potelet D25 lg 200mm (par 50 u.) | RESPOT2630200 | GP0813 | 0,28 kg | 14 kg |
| 3 | Reservation pour potelet D25 lg 300mm (par 50 u.) | RESPOT2630300 | GP0812 | 0,41 kg | 21 kg |
| 4 | Reservation pour potelet D25 lg 350 ép 3mm (par 50 u.) | RESPOT3327350 | GP0390-1 | 0,79 kg | 24 kg |
| 5 | Reservation pour potelet D25 lg 400mm (par 50 u.) | RESPOT2630400 | GP0811 | 0,55 kg | 28 kg |
| 6 | Reservation pour potelet D25 lg 500mm (par 50 u.) | RESPOT2630500 | GP0390 | 0,70 kg | 35 kg |
| 7 | Reservation pour potelet D40 lg 300mm (par 50 u.) | RESPOT47300 | GP0925 | 1,00 kg | 50 kg |
| 8 | Reservation pour potelet D40 lg 350mm (par 50 u.) | RESPOT47350 | GP0925-1 | 1,17 kg | 59 kg |
| 9 | Reservation pour potelet D40 lg 400mm (par 50 u.) | RESPOT47400 | GP0925-2 | 1,34 kg | 67 kg |
| 10 | Reservation pour potelet D40 lg 500mm (par 50 u.) | RESPOT47500 | GP0925-3 | 1,68 kg | 84 kg |
| 11 | Bloqueur tube sur plaque à ancrer | BLOQUANCRERG | GP0958-1 | 1,20 kg | |

Lisse et sous-lisse D33,7 pour garde-corps
Réserveation pour potelet D25 ou D40
Bloqueur sur plaque à ancrer

Fiche
Technique
FT011C



Materiel de sécurité



INTEL PROJEKT

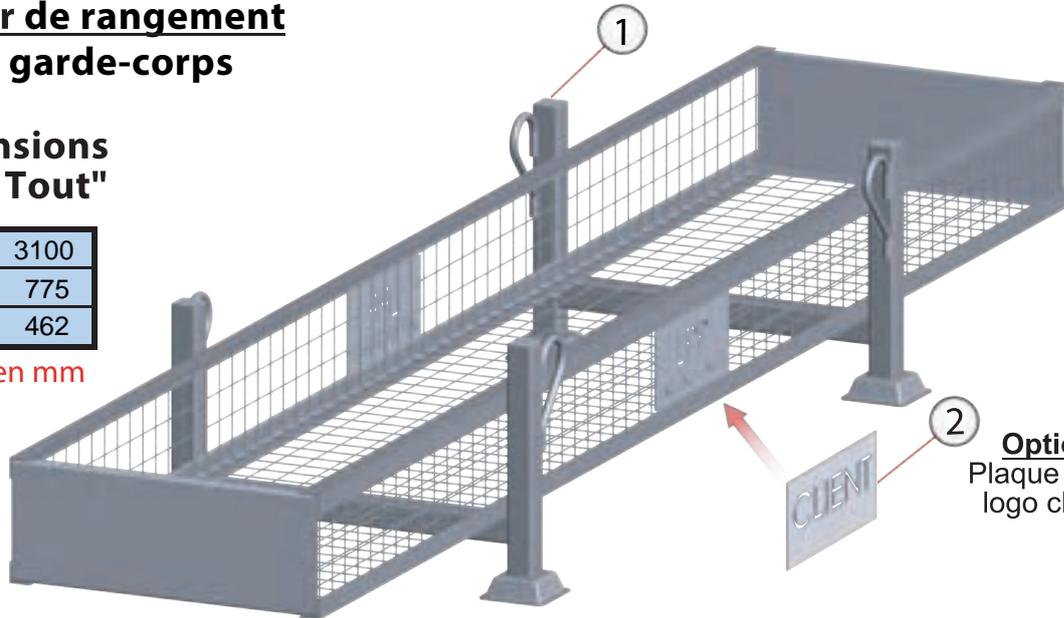
L.P.P

Panier de rangement tubes garde-corps

Dimensions "Hors Tout"

| | |
|------|------|
| Long | 3100 |
| Larg | 775 |
| Haut | 462 |

Cotes en mm



Charge
Maximum
Utilisation
1000 kg

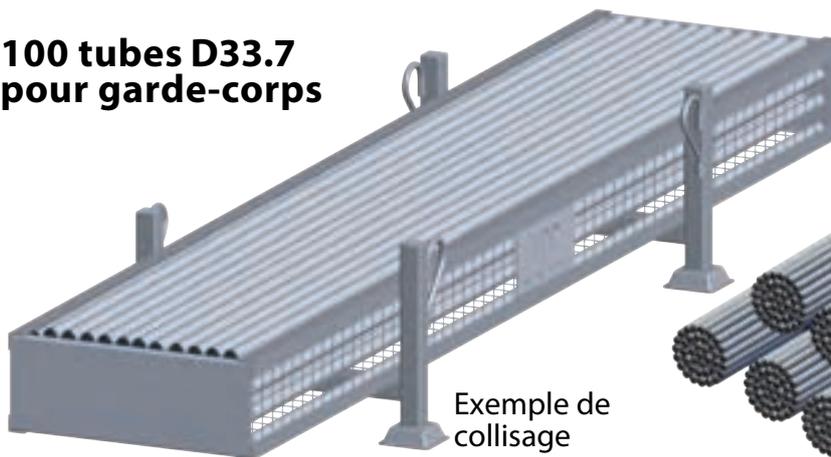
Option
Plaque avec
logo client

Poids total panier & tube garde-corps

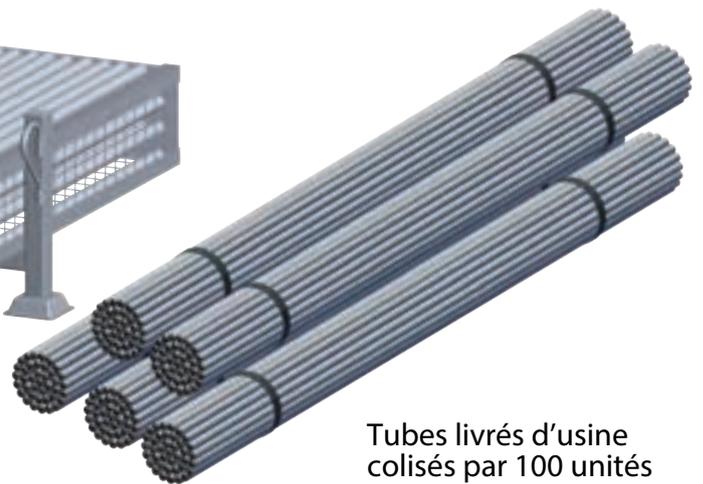
| Type attache | poids | panier | total : |
|-----------------------|-------|--------|------------|
| 100 tubes garde-corps | 7,2 | 70 | 790 |

(Poids en kg)

100 tubes D33.7 pour garde-corps



Exemple de
collisage



Tubes livrés d'usine
colisés par 100 unités

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS | CMU |
|----|---|--------------|---------|-------|-----|
| 1 | Panier de rangement pour 100 tubes garde-corps lg=3,00m | PANSTOKTUBGC | GR0 365 | 70 kg | 1 T |

**Panier de rangement
pour 100 tubes garde-corps lg=3m**

Fiche
Technique
FT053B



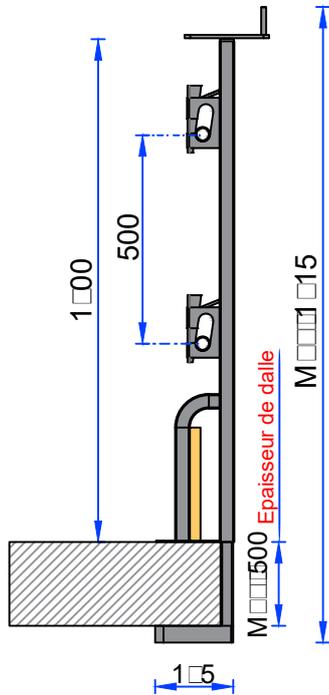
Materiel de sécurité



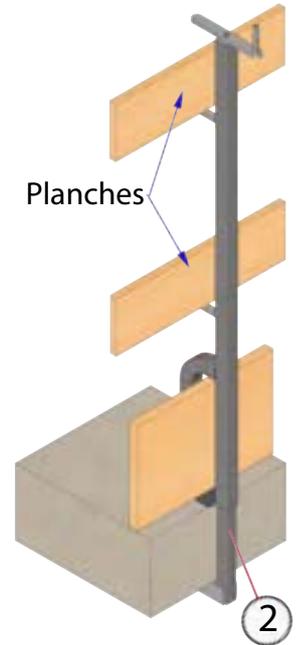
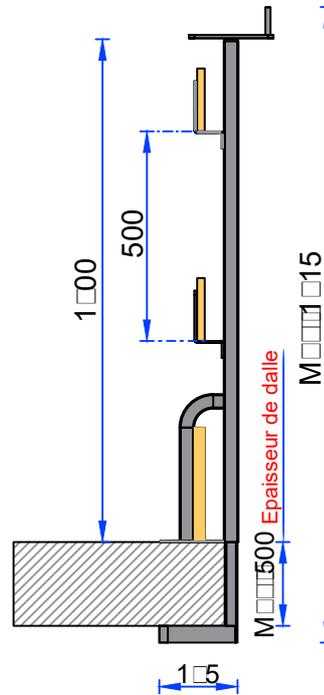
L.P.P

INTEL PROJEKT

Garde-corps pince dalle à deux bloqueurs

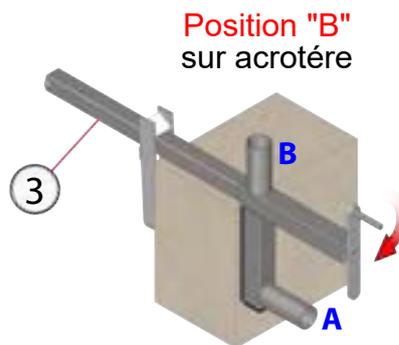
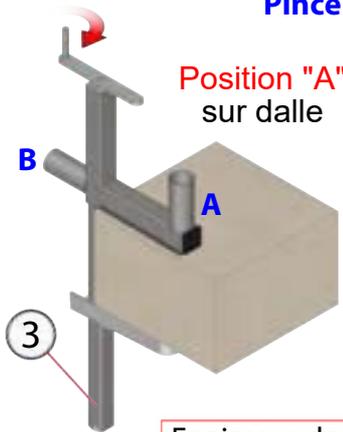


Garde-corps pince dalle à deux planches



| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|------------|--------|-------|
| 1 | Garde corps pince dalle universel à 2 bloqueurs galva | MSGCPDUBLG | GP0124 | 8.5kg |
| 2 | Garde corps pince dalle universel à 2 planches galva | MSGCPDUPLG | GP0192 | 7.9kg |

Pince dalle réversible

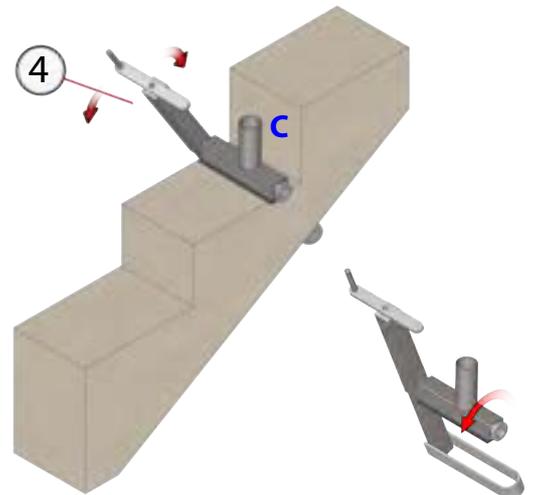


Epaisseur de dalle
Maxi: 430

Cotes en mm

A,B,C: Potelet D40

Pince dalle escalier orientable



| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|----------------|--------|-------|
| 3 | Pince dalle réversible à réservation galva D40 | MSPINCEDALREVG | GP0045 | 3.8kg |
| 4 | Garde corps à pince pour escalier galva D40 | En cours | GP0051 | 4.0kg |

Garde-corps et pince dalle
Universel / réversible / escalier

Fiche
Technique
FT016C



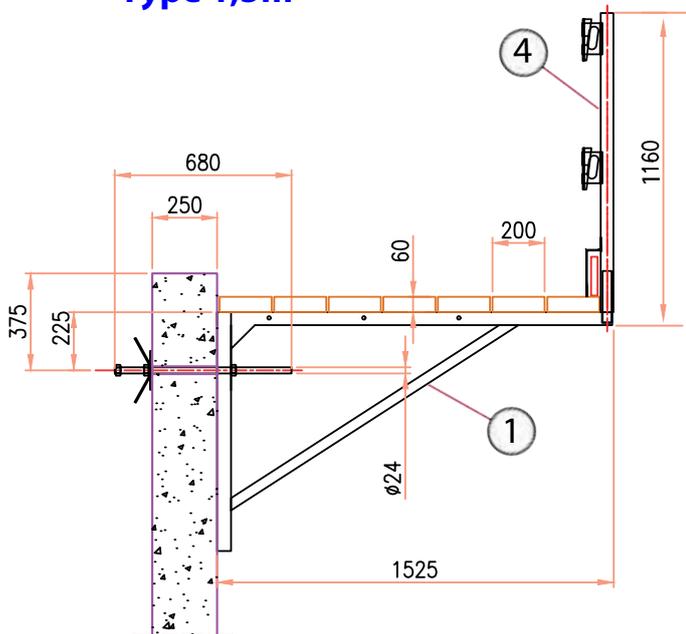
INTEL PROJEKT

Materiel de sécurité

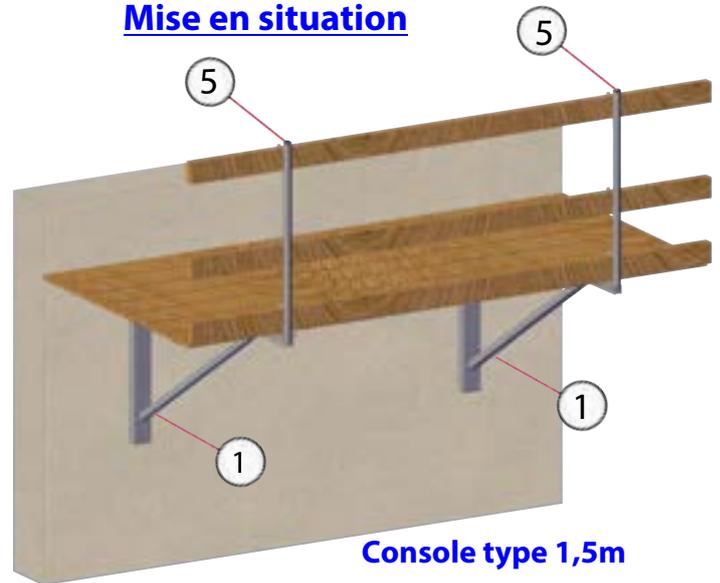


L.P.P

Type 1,5m

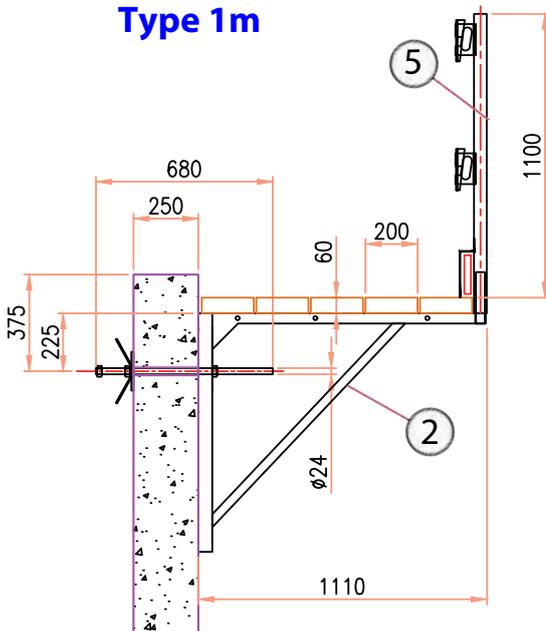


Mise en situation

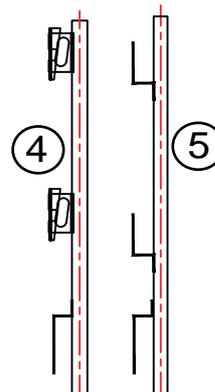


Console type 1,5m

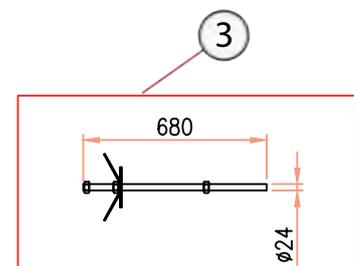
Type 1m



Potelet D40 ht 1100



Kit d'ancrage pour remplacement



Charge par console : 500kg
 Entre axe console maxi : 2000
 Kit d'ancrage avec console neuve
 Potelet D40 à 2 bloqueurs ht : 1100
 Tubes D33,7 galva lg = 3000
 Plinthe de 150x27 lg = 3000
 Basting de 200x60 lg = 3000

Cotes en mm

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|---------------|------------|--------|
| 1 | Console de Maçon Larg 1.50m galva, tige D24 lg 50cm, écrous et plaques zingués | CONSOMACON15G | GP0196 | 28,8kg |
| 2 | Console de Maçon Larg 1m galva, tige D24 lg 50cm, écrous et plaques zingués | CONSOMACON1G | GP0195 | 16,0kg |
| 3 | Ecrou à Ailette D24 + platine 120x120 pour protection de maçonnerie | ECROUPLATCONS | GP0797-929 | 2,6kg |
| 4 | Potelet à bloqueurs pour pince réversible/escalier galvanisé | MSGCPDRPLG | GP0079 | 3,3kg |
| 5 | Potelet à 2 planches pour pince réversible/escalier galvanisé | COULISREVG | GP0047 | 2,2kg |

Console de maçonnerie
 Type 1.00m et 1.50m

Fiche
 Technique
 FT009D



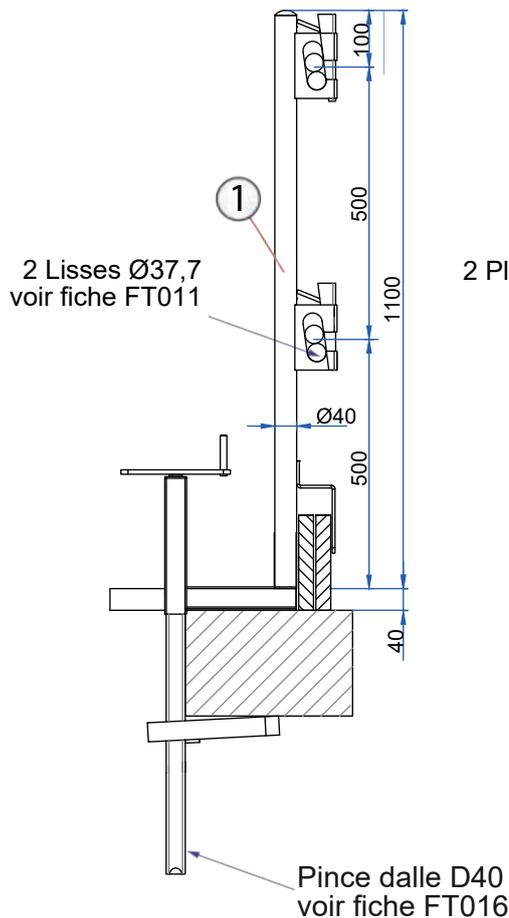
INTEL PROJEKT

Materiel de sécurité

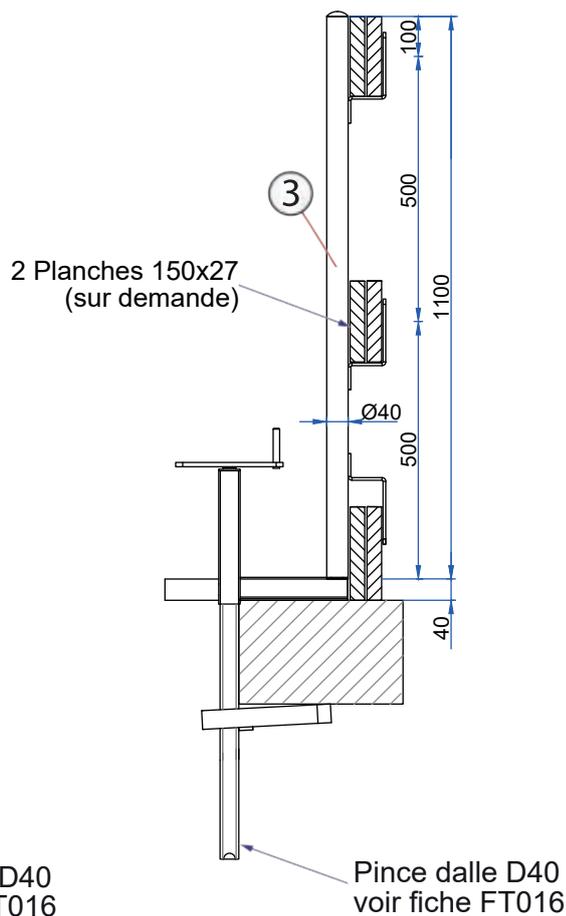


L.P.P

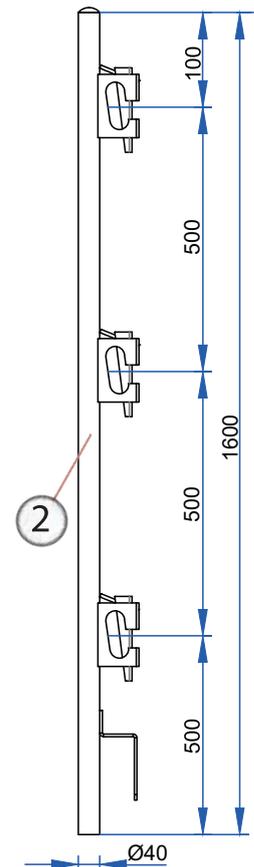
**Potelet à 1.10m
à 2 bloqueurs**



**Potelet à 1.10m
à 2 planches**



**Potelet à 1.60m
à 3 bloqueurs**



**Potelet pour réservation D40
à monter sur :**

- Pince dalle réversible à réservation D40
- Console de maçonnerie type 1.0m et 1.5m

**Potelet peint
et autre diamètre
sur demande**

Cotes en mm

Potelet galvanisé

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|---------------|--------|-------|
| 1 | Potelet à 2 bloqueurs 1,1m pour pince dalle galva | MSGCPDRPLG | GP0079 | 3kg |
| 2 | Potelet à 3 bloqueurs 1,6m pour pince dalle galva | MSGCPDRPLG | GP0429 | 4,8kg |
| 3 | Potelet à 2 planches 1,1m pour pince dalle galva | COULISREVD34G | GP0197 | 2,9kg |

Pince dalle & console maçonnerie
Potelets D40 type 1,10m & 1,60m

Fiche
Technique
FT018B



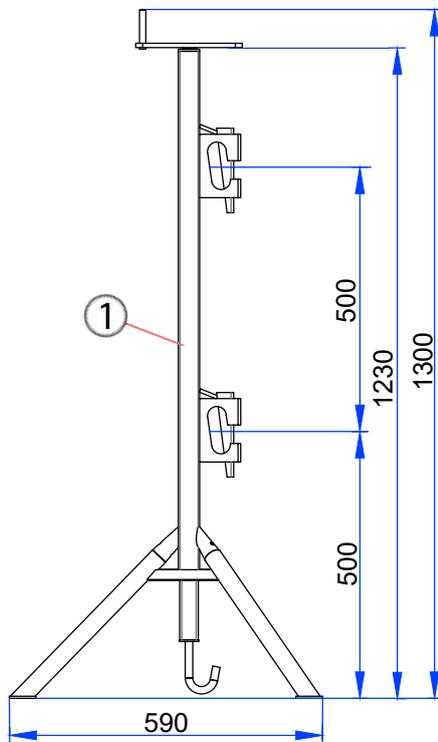
INTEL PROJEKT



L.P.P

Materiel de sécurité

Dimensions



Vue 3D du potelet

Manivelle de serrage
Pour accrochage
sur acier

2 bloqueurs
pour lisse Ø33,7

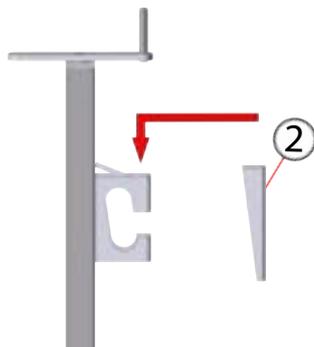
Trépied
fixe à 3 pieds

Crochet d'ancrage
sur acier
de la prédalle

2 Lisses Ø33,7
voir fiche FT011

**EXEMPLE DE MONTAGE
AVEC 2 POTELETS**

Ancrage du potelet
(crochet sur acier)



**Sécurité
pour bloqueur
à souder**

Cotes en mm

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|--------------|--------|--------|
| 1 | Potelet à bloqueur prédalle sur trépied Galva | MSPOTBLCRDAL | GP0040 | 8,6kg |
| 2 | Sécurité pour potelet à bloqueur Galva | SECUPOTEBL | GP0146 | 0,17kg |

Garde-corps pour prédalle
Potelet à 2 bloqueurs sur trépied avec ancrage

Fiche
Technique
FT013B

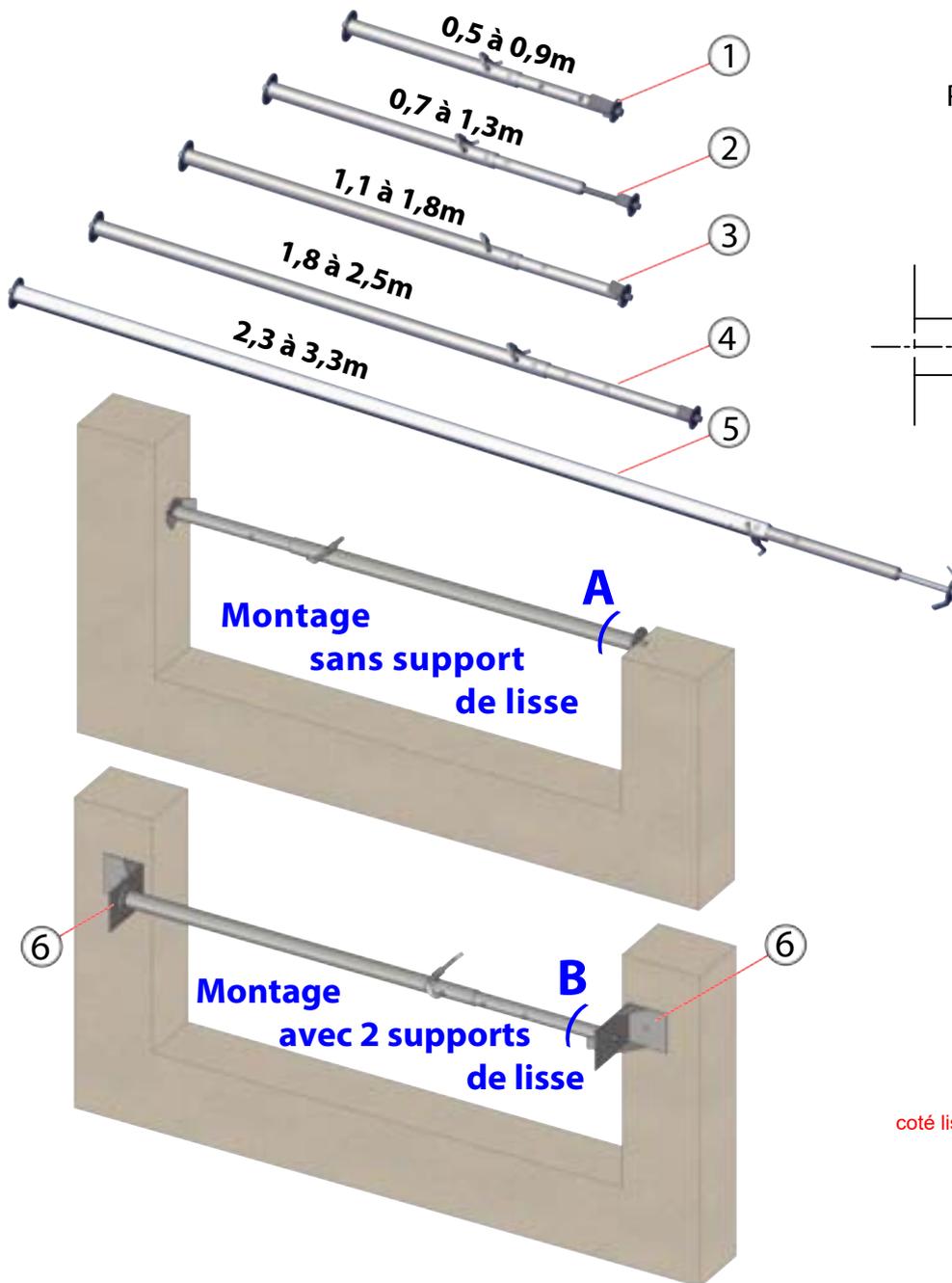


INTEL PROJEKT

Materiel de sécurité

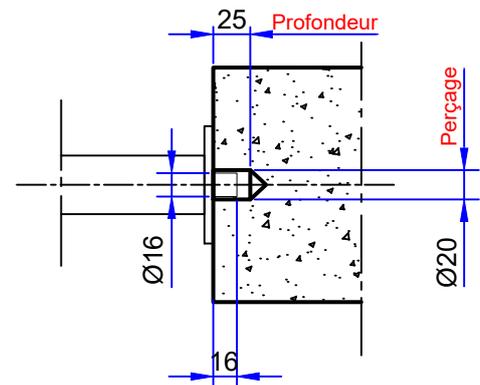


L.P.P



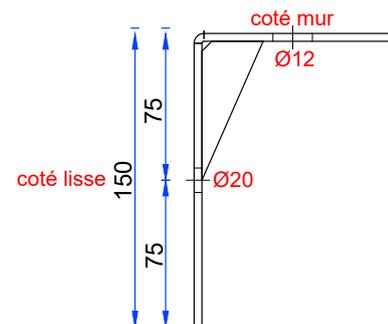
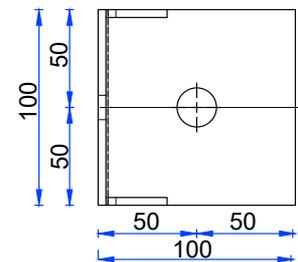
Détail A

Mis en place
Par perçage (ou réservation)



Détail B

Support lisse extérieur



Cotes en mm

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|---------------|----------|-------|
| 1 | Lisse extensible béton 0,5 à 0,9m galva | MSLISSETETON1 | GP1042 | 2,5kg |
| 2 | Lisse extensible béton 0,7 à 1,3m galva | MSLISSETETON | GP0005 | 2,6kg |
| 3 | Lisse extensible béton 1,1 à 1,8m galva | MSLISSETETON2 | GP0006 | 3,4kg |
| 4 | Lisse extensible béton 1,8 à 2,5m galva | MSLISSETETON3 | GP0012 | 4,3kg |
| 5 | Lisse extensible béton 2,3 à 3,3m galva | MSLISSETETON4 | GP0012-1 | 7,6kg |
| 6 | Support lisse extérieur pour béton | SUPPORTFEN1G | GP0736 | 0,9kg |

Sécurité et protection
Lisse extensible à béton et support extérieur

Fiche
Technique
FT006D



INTEL PROJEKT

Materiel de sécurité

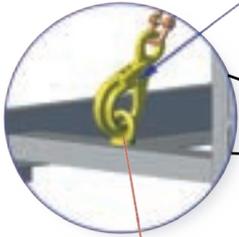


L.P.P

Levage du garde-corps
par 4 anneaux de levage
extensions fermées

Type 6 à 10m

Détail A

Crochet
d'elingués

3

Descriptif:
Châsis monobloc de
équipé de 4 garde-corps avec
extensions de 2000.
Colisable pour le transport.

Mise en place
du garde-corps type 6 à 10m
sur dalle alvéolaire de 10m

Extensions sorties

Extensions sorties

4

Type 6 à 10m

6000
10000

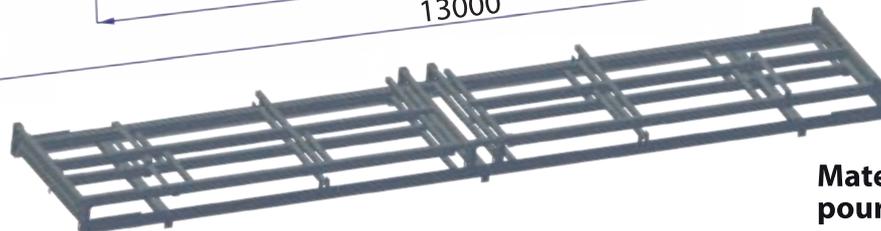
Mise en place
du garde-corps type 9 à 13m
sur dalle alvéolaire de 13m

Extensions sorties

Extensions sorties

4

Type 9 à 13m

9000
13000

Materiel replié
pour le transport

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---------------------------------------|-----------|-------|--------|
| 1 | Garde-corps repliable galva 6 à 10m | GCDALAV2G | GP062 | 397 kg |
| 2 | Garde-corps repliable galva 9 à 13m | GCDALAV3G | GP062 | 536 kg |
| 3 | Anneaux de levage (4 par garde-corps) | | | 0,3 kg |
| 4 | Chaînette de sécurité | | | |

Garde-corps monobloc repliable
Pour dalle alvéolaire de 6 à 10m ou 9 à 13m

Fiche
Technique
FT259A



INTEL PROJEKT



L.P.P

12

ACCESSOIRES DE GRUE

Podium de lavage benne à béton droite ou couchée de 600l à 2000l

Finition galva

Bac de rétention en option



Dimensions :

Larg. 2.32 m x long. 2.79 m sans bac
Larg. 2.32 m x long. 3.40 m avec bac
H = 2.31 m

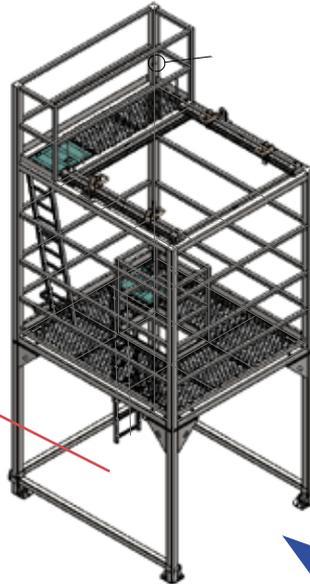
Podium livré avec les garde-corps et le plan incliné totalement repliés sur le dessus de la passerelle



Podium de lavage vertical benne

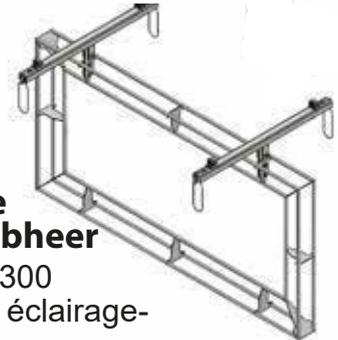
Finition galva

Bac de rétention avec support Big Bag en option



Panneau pub grue type Potain ou Liebherr

Dimensions : 1500X300
Finition galva -option éclairage-

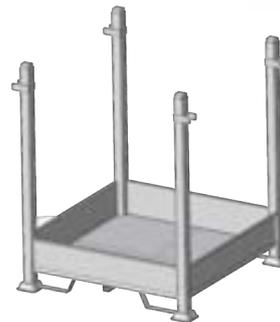


Cabane de stockage de l'huile en cuvé ou 2 fûts

Finition galva ou pein e

Dimensions :

Larg. 1.50 m x long. 1.60 m
Ht = 2.30 m



Panier pour conteneur souple type big-bag

Dimensions :
1150X1200

Nacelles à blessé conçu pour deux personnes: Le blessé sur la civière et le soignant

2 modèles :

Type 750 x (long.2600 x ht.2000)

Type 1200 x (long.2600 x ht.2200)



Type 750



Type 1200



INTEL PROJEKT

Accessoires de grue



L.P.P

ACCESSOIRES DE GRUE

1034 Benne à tuyau, déclenchement par corde fond ouvrant à trappe, droite



| Type | Vol. | T | B | A | H1 | H2 | H | HB | Kg |
|---------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| 1034.3 | 250 | 1050 | 1050 | opt. | 1150 | | 1150 | 1750 | 220 |
| 1034.4 | 300 | 1050 | 1050 | opt. | 1150 | 50 | 1200 | 1800 | 222 |
| 1034.5 | 350 | 1050 | 1050 | opt. | 1150 | 80 | 1230 | 1830 | 226 |
| 1034.6 | 375 | 1050 | 1050 | opt. | 1150 | 100 | 1250 | 1950 | 235 |
| 1034.7 | 400 | 1050 | 1050 | opt. | 1150 | 150 | 1300 | 2000 | 240 |
| 1034.8 | 500 | 1050 | 1050 | opt. | 1150 | 200 | 1350 | 2200 | 255 |
| 1034.9 | 600 | 1200 | 1200 | opt. | 1250 | 150 | 1400 | 2350 | 275 |
| 1034.10 | 750 | 1200 | 1200 | opt. | 1250 | 250 | 1500 | 2450 | 335 |
| 1034.11 | 800 | 1200 | 1200 | opt. | 1250 | 280 | 1530 | 2480 | 345 |
| 1034.12 | 1000 | 1200 | 1200 | opt. | 1250 | 400 | 1650 | 2700 | 355 |
| 1034.13 | 1250 | 1500 | 1500 | opt. | 1500 | 200 | 1700 | 2750 | 465 |
| 1034.14 | 1500 | 1500 | 1500 | opt. | 1500 | 300 | 1800 | 2900 | 495 |
| 1034.15 | 1750 | 1500 | 1500 | opt. | 1500 | 425 | 1925 | 3050 | 555 |
| 1034.16 | 2000 | 1500 | 1500 | opt. | 1500 | 550 | 2050 | 3200 | 575 |



1081 benne preneuse monocâble et bras pivotant

| Type | Capacité | Largeur | Longueur | Kg |
|---------|----------|---------|----------|------|
| 1081.4 | 300 | 1300 | 800 | 510 |
| 1081.7 | 400 | 1500 | 800 | 570 |
| 1081.9 | 600 | 1700 | 850 | 680 |
| 1081.11 | 800 | 1700 | 1050 | 790 |
| 1081.12 | 1000 | 1700 | 1250 | 880 |
| 1081.13 | 1200 | 1700 | 1450 | 1020 |

1034 C Benne à tuyau, déclenchement par corde fond ouvrant à trappe, couchée



| Type | Vol. | T | B | E | A | H1 | H2 | H | HB | Kg |
|----------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|
| 1034C.3 | 250 | 1050 | 1050 | 550 | opt. | 1150 | 400 | 1550 | 1750 | 240 |
| 1034C.4 | 300 | 1050 | 1050 | 550 | opt. | 1150 | 440 | 1590 | 1790 | 245 |
| 1034C.5 | 350 | 1050 | 1050 | 550 | opt. | 1150 | 480 | 1630 | 1830 | 250 |
| 1034C.6 | 375 | 1050 | 1050 | 550 | opt. | 1150 | 500 | 1650 | 1950 | 260 |
| 1034C.7 | 400 | 1050 | 1050 | 550 | opt. | 1150 | 550 | 1700 | 2000 | 280 |
| 1034C.8 | 500 | 1050 | 1050 | 580 | opt. | 1150 | 600 | 1750 | 2200 | 290 |
| 1034C.9 | 600 | 1200 | 1200 | 660 | opt. | 1250 | 720 | 1970 | 2450 | 350 |
| 1034C.10 | 750 | 1200 | 1200 | 660 | opt. | 1250 | 750 | 2000 | 2520 | 360 |
| 1034C.11 | 800 | 1200 | 1200 | 660 | opt. | 1250 | 800 | 2050 | 2590 | 370 |
| 1034C.12 | 1000 | 1200 | 1200 | 660 | opt. | 1250 | 900 | 2150 | 2750 | 380 |
| 1034C.13 | 1250 | 1500 | 1500 | 860 | opt. | 1500 | 800 | 2300 | 2820 | 540 |
| 1034C.14 | 1500 | 1500 | 1500 | 860 | opt. | 1500 | 900 | 2400 | 2980 | 570 |
| 1034C.15 | 1750 | 1500 | 1500 | 860 | opt. | 1500 | 1025 | 2575 | 3120 | 640 |
| 1034C.16 | 2000 | 1500 | 1500 | 860 | opt. | 1500 | 1150 | 2650 | 3280 | 650 |



1056 Lève-palette griffe équilibrée écartement et hauteur réglable

Équilibrage manuel

| Type | Charge lev. | Sec ^o n fourches | Long. | Hauteur | Kg |
|--------|-------------|-----------------------------|-------|-------------|-----|
| 1056.1 | 600 | 35/90 | 1000 | 1150 - 1750 | 90 |
| 1056.2 | 1000 | 40/90 | 1000 | 1151 - 1750 | 120 |
| 1056.3 | 1500 | 40/100 | 1000 | 1152 - 1750 | 135 |
| 1056.4 | 2000 | 45/120 | 1000 | 1153 - 1750 | 188 |
| 1056.5 | 3000 | 45/130 | 1000 | 1154 - 1750 | 220 |

Équilibrage automatique par ressort

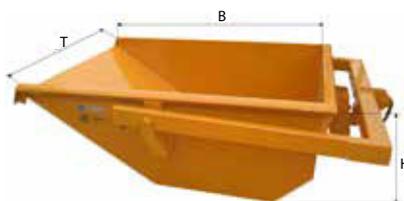
| Type | Charge lev. | Sec ^o n fourches | Long. | Hauteur | Kg |
|---------|-------------|-----------------------------|-------|-------------|-----|
| 1056.6 | 600 | 35/90 | 1000 | 1150 - 1750 | 100 |
| 1056.7 | 1000 | 40/90 | 1000 | 1151 - 1750 | 130 |
| 1056.8 | 1500 | 40/100 | 1000 | 1152 - 1750 | 145 |
| 1056.9 | 2000 | 45/120 | 1000 | 1153 - 1750 | 198 |
| 1056.10 | 3000 | 45/130 | 1000 | 1154 - 1750 | 230 |

Protecteur boulonné de sécurité

| Type | Profondeur | Longueur | Haut. | Kg |
|---------|------------|----------|-------|----|
| 1056.20 | 1380 | 1490 | 1565 | 60 |

1045 benne à terre auto deversement à palonnier

| Type | Vol. | B | T | H | Kg |
|---------|------|------|------|------|-----|
| 1045.2 | 200 | 600 | 1050 | 500 | 75 |
| 1045.3 | 250 | 750 | 1050 | 500 | 82 |
| 1045.6 | 375 | 750 | 1230 | 550 | 105 |
| 1045.8 | 500 | 1000 | 1230 | 550 | 130 |
| 1045.9 | 600 | 1200 | 1230 | 550 | 145 |
| 1045.10 | 750 | 1000 | 1500 | 650 | 165 |
| 1045.11 | 800 | 1100 | 1500 | 650 | 180 |
| 1045.12 | 1000 | 1250 | 1500 | 650 | 275 |
| 1045.13 | 1250 | 1200 | 1750 | 900 | 340 |
| 1045.14 | 1500 | 1250 | 1750 | 950 | 425 |
| 1045.15 | 1750 | 1250 | 2000 | 900 | 460 |
| 1045.16 | 2000 | 1400 | 2000 | 900 | 540 |
| 1045.18 | 3000 | 1500 | 2500 | 1000 | 800 |





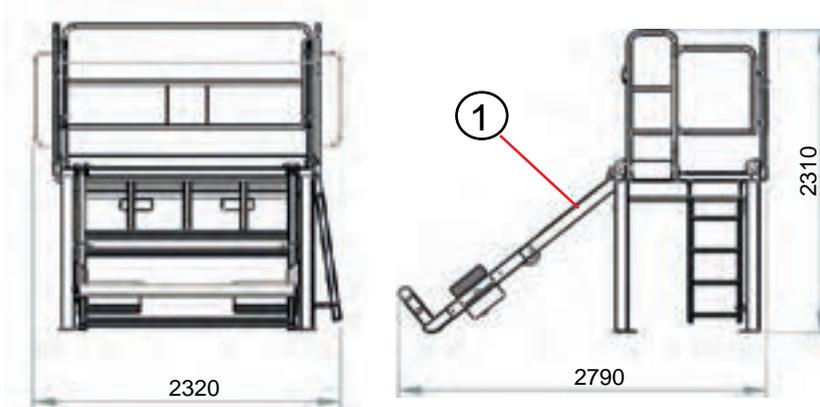
INTEL PROJEKT

Accessoires de grue

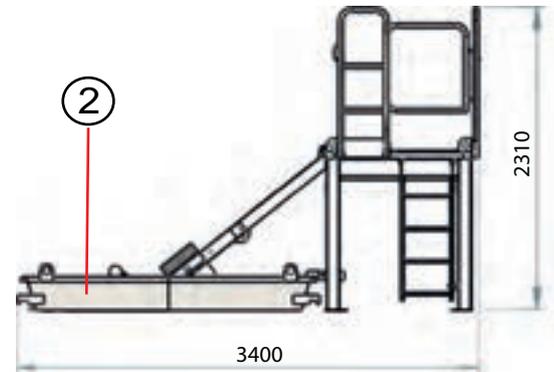


L.P.P

Podium sans bac de rétention :



Podium avec bac de rétention :

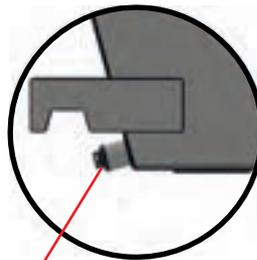


Bac de rétention :

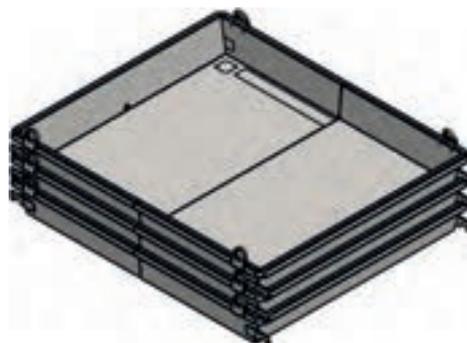
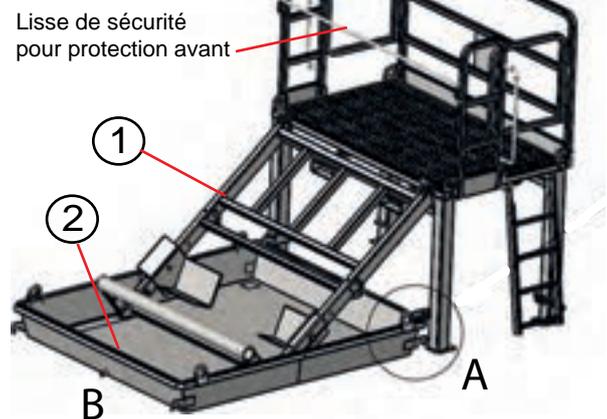


Volume MAX environ 1,5 m³

Détail B

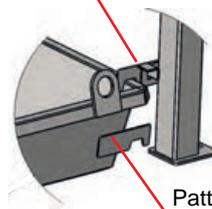


Robinet au centre avec bouchon



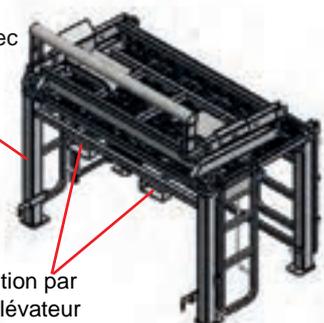
Stockage des bacs

Accrochage du bac sur les pieds du châssis



Détail A

Podium livré avec les garde-corps et plan incliné totalement replié sur le dessus de la passerelle



Manutention par chariot élévateur à fourche

Position replié

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Poids |
|----|--|--------------|----------|----------|
| 1 | Poste lavage de benne à béton galvanisé repliable (sans bac) | JJPODLAVG1 | GP0411-1 | 370,0 kg |
| 2 | Bac de rétention pour podium de lavage - Galva | JJRETENTIONG | GP0411 | 55,0 kg |
| 3 | Bac de rétention pour podium de lavage - Peint | JJRETENTIONP | GP0412 | 55,0 kg |

Poste de lavage benne à béton
avec ou sans bac de rétention

Fiche
Technique
FT020B



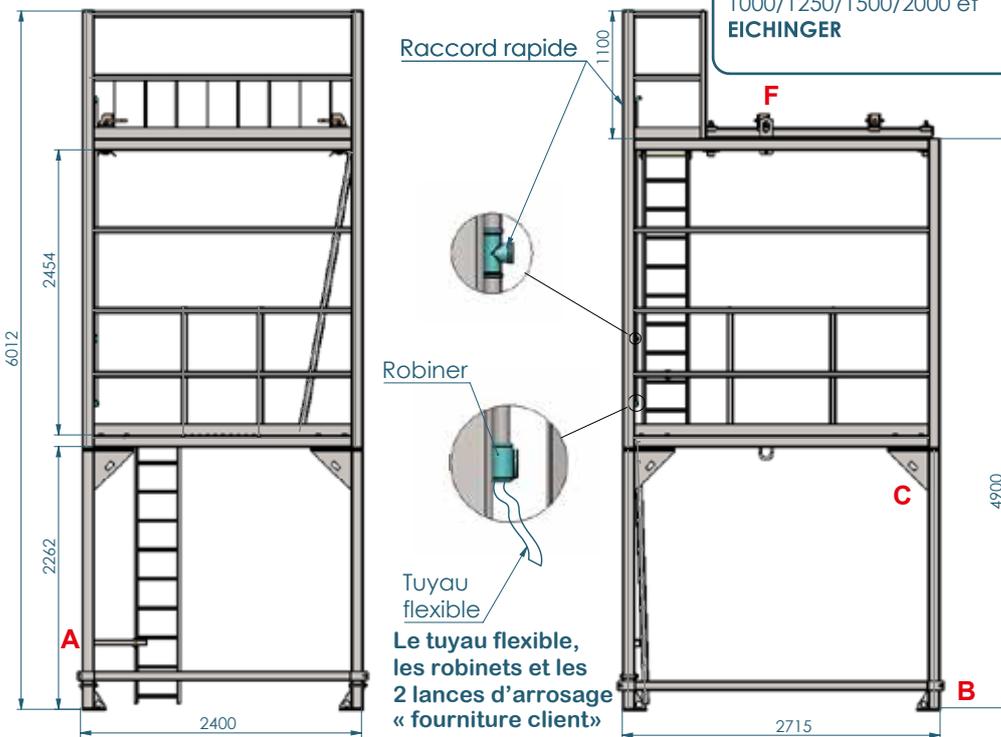
INTEL PROJEKT

Accessoires de grue



L.P.P

Dispositif de lavage de benne permettant le nettoyage des bennes de marque **SECATOL** 1000/1250/1500/2000 et **EICHINGER**



Anneaux de levage



Poutres support de benne



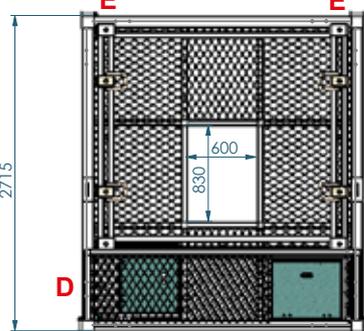
Accès par échelle et trappe



Pieds démontables



Semelles pour ancrage des pieds



Bracon d'échelle démontable



Bac de rétention avec support Big Bag
- En option -

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Poids |
|----|---|-------------|--------|---------|
| 1 | Podium de lavage vert. 6m - Bennes (1000 à 2000L) | JJPODIUM6MG | GP1124 | 1400 kg |

**Podium vertical 6m de lavage
Pour bennes à béton**

**Fiche
Technique
FT142B**

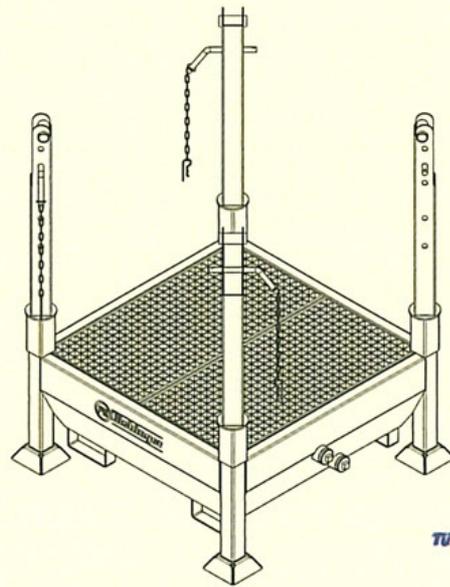


INTEL PROJEKT

Accessoires de grue



L.P.P


3039 Support de Big Bag


| Type | Vol. | Longueur | Largeur | Hauteur | Poids kg |
|-------------------------|------|----------|---------|---------|----------|
| 3029.1 | 450 | 1350 | 1350 | 1710 | 230 |
| Dimensions de transport | | | | | |
| 3029.1 | 450 | 1350 | 1350 | 725 | 230 |


Descriptif

- Bac de rétention avec grille renforcée
- 4 montants Big-Bag démontables
- Récupération des eaux de lavage
- Modèle sur roulette disponible
- Empilable (montants rangés dans bac)
- Finition galvanisé

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS | CMU |
|----|---|------------|----------|--------|-----|
| 1 | EICHINGER - Poubelle de rétention Multi-Usage (support BigBag) | EICTRIMAT | En cours | 190 kg | 1T |
| 2 | EICHINGER - Poubelle de rétention Multi-Usage (support BigBag) sur roue | EICTRIMATR | En cours | 230 kg | 1T |

Bac de rétention multi-usage
Support de Big-bag

Fiche
Technique
FT048C



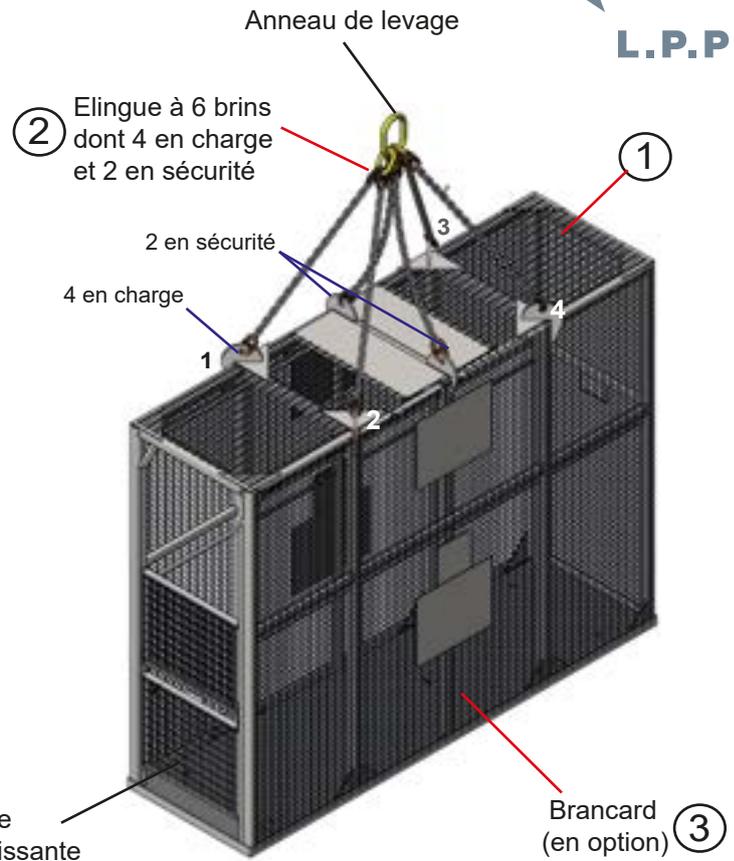
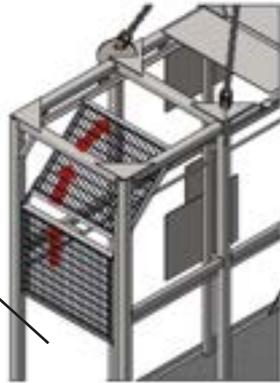
INTEL PROJEKT



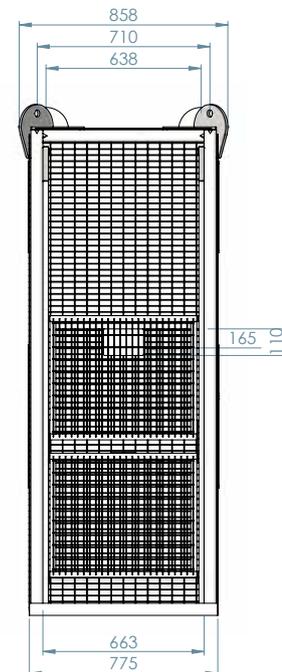
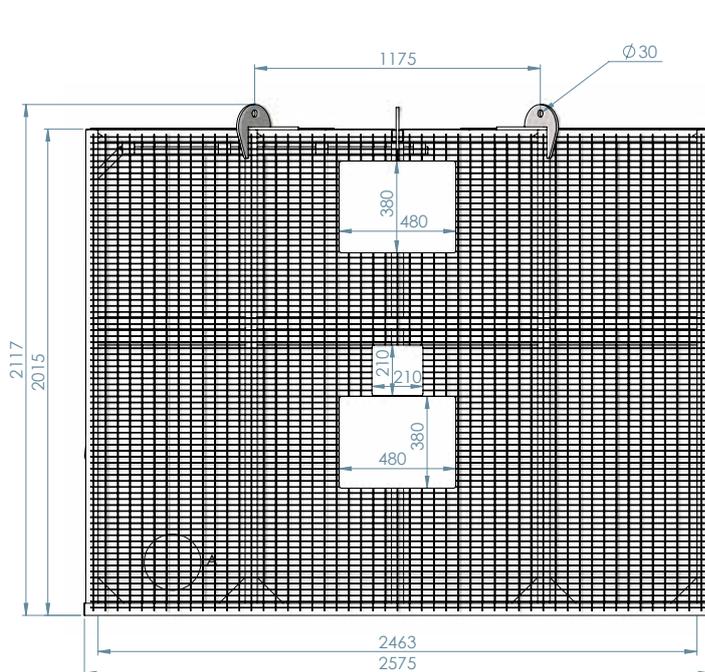
L.P.P

Accessoires de grue

L'accès de la nacelle à blessé se fait par portes grillagées coulissantes



| Caractéristiques techniques | |
|-----------------------------|-------------|
| Capacités | 2 personnes |
| Poids propre | 380 kg |
| C.M.U. | 260 kg |
| Poids total admis | 640 kg |
| Largeur | 750 mm |
| Longueur | 2600 mm |
| Hauteur | 2000 mm |



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Poids | CMU |
|----|---|------------|----------|--------|--------|
| 1 | Nacelle d'évacuation d'un blessé 2600x775 ht 2200 galva | JJNACEL775 | GP0924-1 | 380 kg | 250 kg |
| 2 | Elingue Chaîne 6 brins CMU 6T7 45° pour nacelle à blessés | JJNACELIN | | | |
| 3 | Brancard pour nacelle à blessés | NACELBRANC | | | |

**Nacelle à blessé type 750
(Deux personnes : civière et soignant)**

**Fiche
Technique
FT070B**



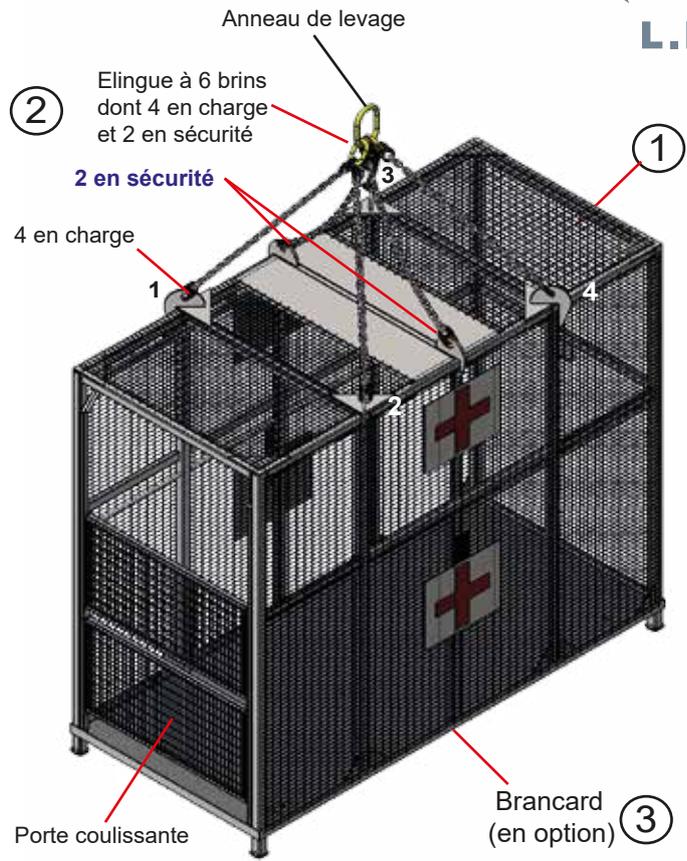
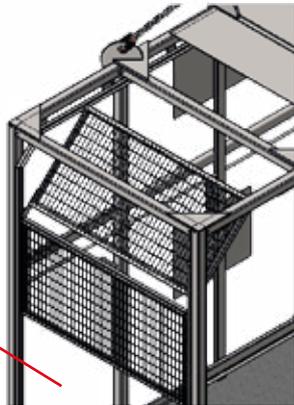
INTEL PROJEKT



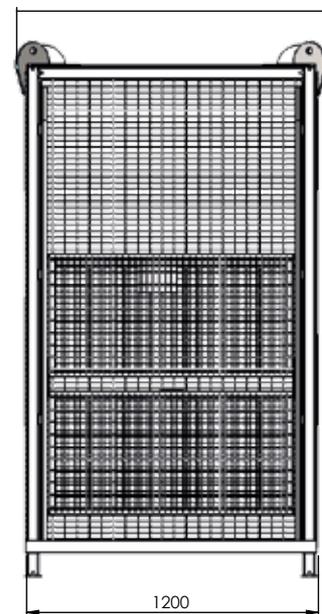
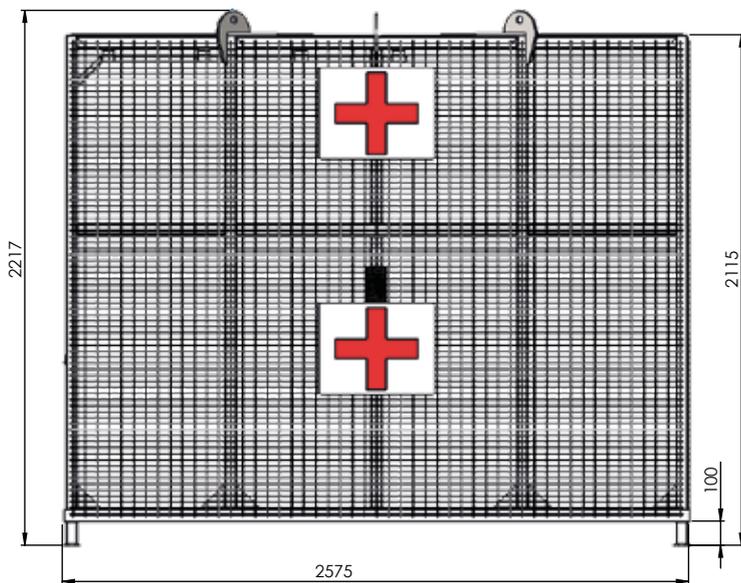
L.P.P

Accessoires de grue

L'accès de la nacelle à blessé se fait par portes grillagées coulissantes



| Caractéristiques techniques | |
|-----------------------------|--------------|
| Capacités | 2 personnes |
| Poids propre | 460 kg |
| C.M.U. | 260 kg |
| Dimensions | 2575x1200 mm |
| Hauteur | 2115mm |
| Couleur | Blanc |



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | Poids | CMU |
|----|---|-------------|----------|--------|--------|
| 1 | Nacelle d'évacuation d'un blessé 2600x1200 ht 2200 peint | JJNACEL1200 | GP0924-2 | 460 kg | 260 kg |
| 2 | Elingue Chaîne 6 brins CMU 6T7 45° pour nacelle à blessés | | | | |
| 3 | Brancard pour nacelle à blessés | NACELBRANC | | | |

**Nacelle à blessé 1200 mm
(Deux personnes : civière et soignant)**

**Fiche
Technique
FT147A**

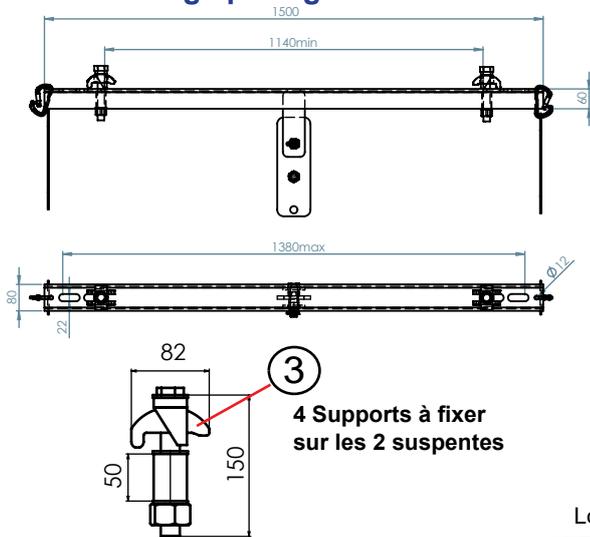


Accessoires pour grue


L.P.P

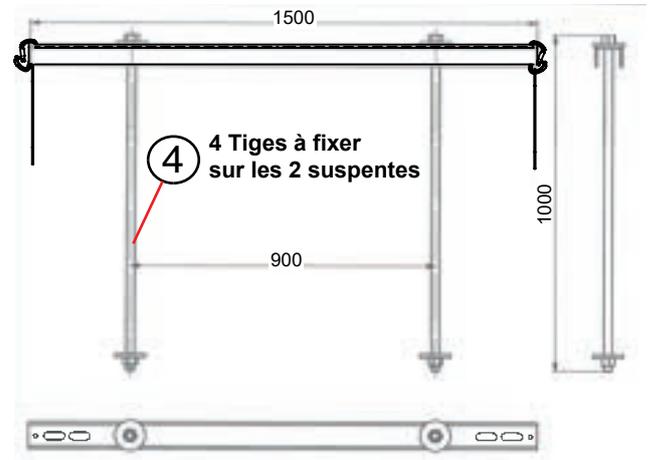
INTEL PROJEKT

Montage pour grue Liebherr



4 Supports à fixer sur les 2 suspentes

Montage pour grue Potain



4 Tiges à fixer sur les 2 suspentes

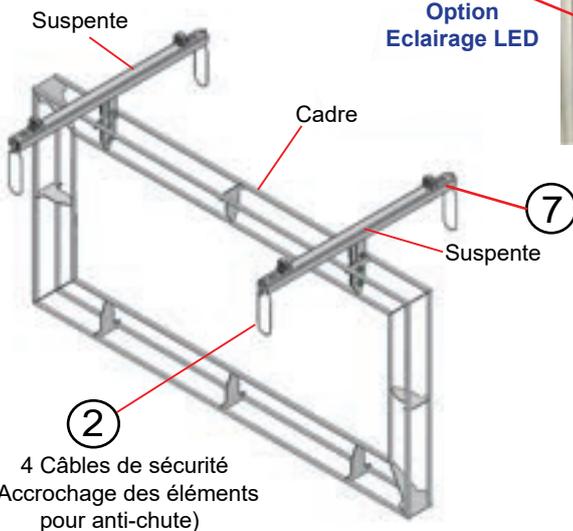
Logo fournit par client



Option Bâche

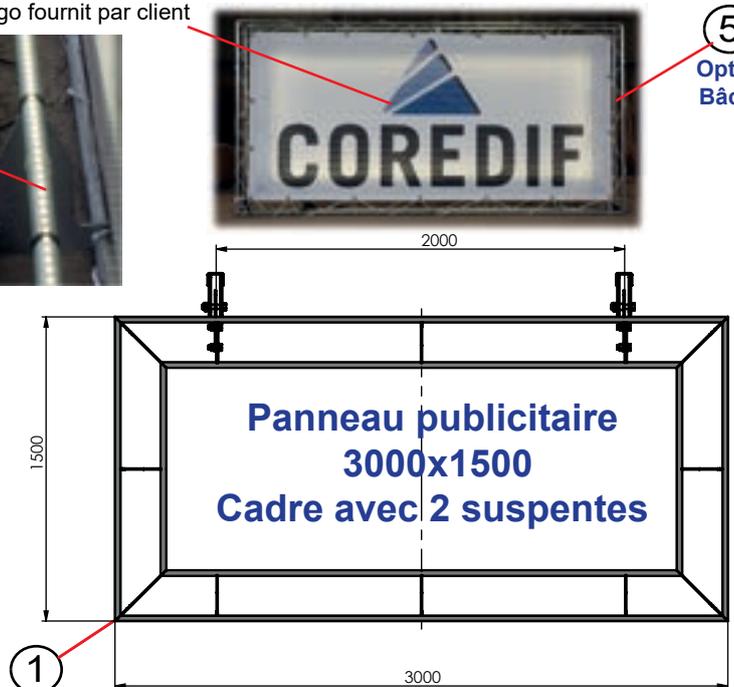


Option Eclairage LED



4 Câbles de sécurité (Accrochage des éléments pour anti-chute)

(Montage Liebherr représenté en 3D)



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | Qté | POIDS |
|----|--|---------------|----------|---------|
| 1 | Panneau publicitaire de grue - 3000 x 1500 (inclus le cadre + 2 suspentes - supports grue en sus) | CADREPUBGRUE | GP1054 | 86,0 kg |
| 2 | Câble Acier 7x19 Diam 8mm gaine PVC, Lg 3M pour sécurité de Px publicitaire pour grue (4u / px) | ELINGPUBGRUE | ELCAFAB | |
| 3 | Support pour grue LIEBHERR (4u pour 1 panneau) | SUSPUBGRUELIE | GP1054-1 | 0,5 kg |
| 4 | Support pour grue POTAIN Tige Lg 1m (2u / 1 panneau) | SUSPUBGRUEPOT | GP1054-4 | 19,0 kg |
| 5 | Bache BlackLight 280 x 130 pour panneau publicitaire | BACHPUBGRU | | |
| 6 | Eclairage LED pour panneau publicitaire | LEDPUBGRU | | |
| 7 | Suspente de panneau publicitaire de grue à tour | | GP0896 | |

Panneau publicitaire pour grue

Equipement LIEBHERR: (1)(2)(3)

Equipement Potain: (1)(2)(4)

Fiche
Technique
FT143C



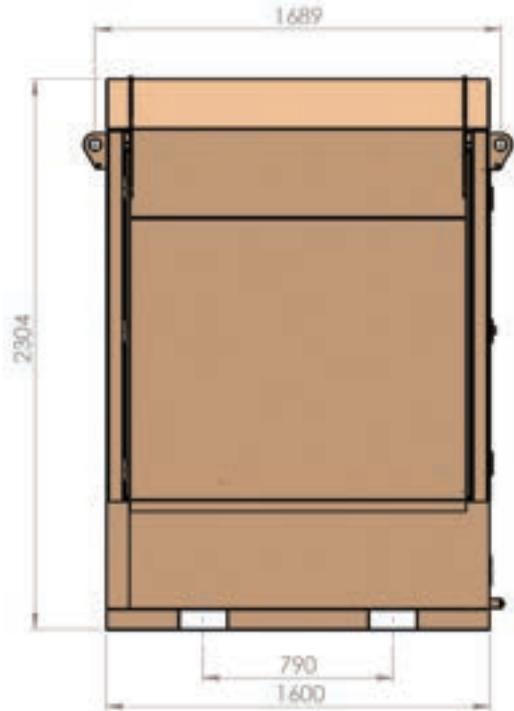
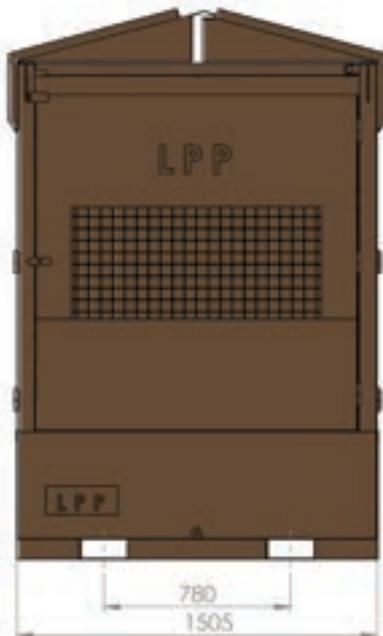
INTEL PROJEKT

Accessoires de grue

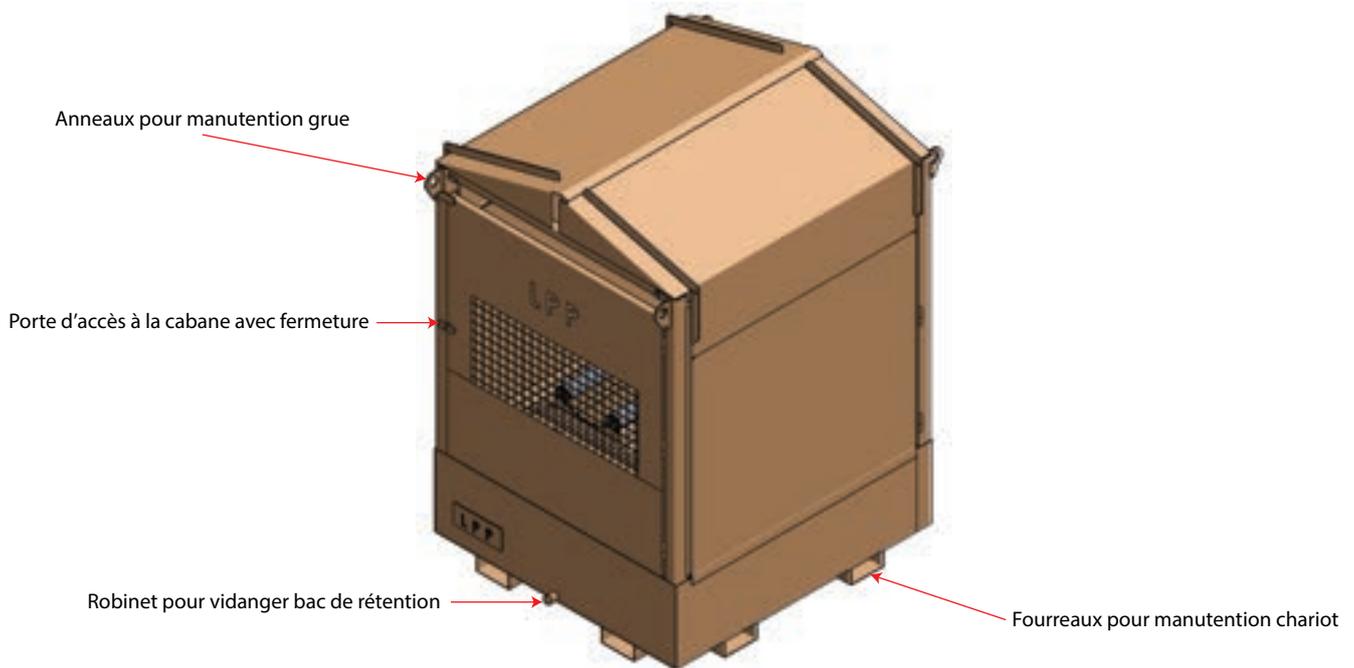


L.P.P.

Cabane de stockage cuve ou 2 fûts
Ouverture sur 3 côtés + le toit



Accès possibles :
 3 côtés + le toit



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|---------------|--------|----------|
| 1 | Cabane de stockage cuve ou 2 fûts galva | JJBARHUI1000G | GP0522 | 610 Kg ? |
| 2 | Cabane de stockage cuve ou 2 fûts peint | JJBARHUI1000P | GP0593 | 610 Kg ? |

Cabane de stockage cuve ou 2 fûts

Fiche
 Technique
 FT057A



INTEL PROJEKT



L.P.P.

13 MATERIEL DE STOCKAGE

Panier type 1.50m



| | |
|------|------|
| Long | 1625 |
| Larg | 1185 |
| Haut | 749 |

Panier type 1.50m avec séparateur



Panier type 3.10m avec séparateur

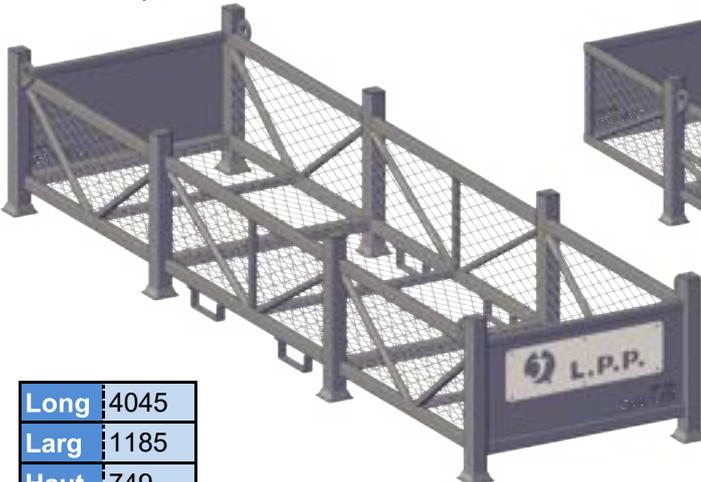


Panier type 3.10m



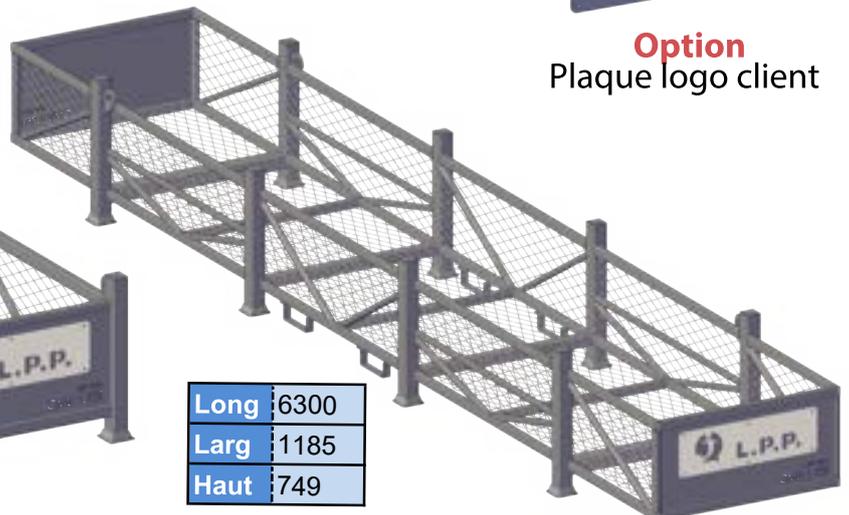
| | |
|------|------|
| Long | 3100 |
| Larg | 1185 |
| Haut | 749 |

Panier type 4.00m

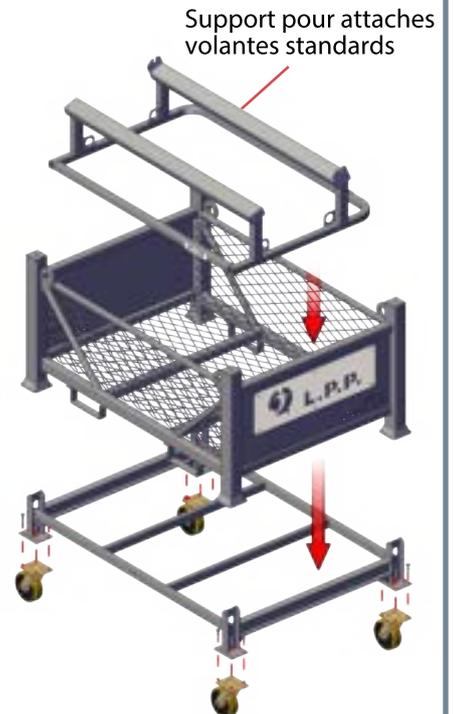


| | |
|------|------|
| Long | 4045 |
| Larg | 1185 |
| Haut | 749 |

Panier type 6.30m



| | |
|------|------|
| Long | 6300 |
| Larg | 1185 |
| Haut | 749 |



Vue éclatée des différents éléments en option pour le panier type 1.5m

Charge Maximum Utilisation 1750kg

Client

Option
Plaque logo client

DIMENSIONS "Hors tout"

Cotes en mm



INTEL PROJEKT

Stockage



L.P.P.

Panier type 1.50m

DIMENSIONS

"Hors tout"

| | |
|------|------|
| Long | 1625 |
| Larg | 1185 |
| Haut | 749 |

"Utile"

| | |
|------|------|
| Long | 1450 |
| Larg | 960 |
| Haut | 455 |

Cotes en [mm]

Charge
Maximum
Utilisation
1750kg



NOTA:

Aménagement intérieur
voir fiche 11_20
Rack attache+chariot voir
fiche 11_21

Option

Plaque logo client



Panier type 3.10m

DIMENSIONS

"Hors tout"

| | |
|------|------|
| Long | 3100 |
| Larg | 1185 |
| Haut | 749 |

"Utile"

| | |
|------|------|
| Long | 3040 |
| Larg | 960 |
| Haut | 450 |

Cotes en [mm]

Charge
Maximum
Utilisation
1750kg



NOTA:

Aménagement intérieur
voir fiche 11_20

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|-------------|----------------|-------|
| 1 | Panier grillagé galva LPP - Lg 1.5m - CMU 1.75T | PA01B112000 | GP1130-1,5-LPP | 135kg |
| 2 | Panier grillagé galva LPP - Lg 3.1m - CMU 1.75T | PA01B212000 | GP1130-3,1-LPP | 184kg |
| 3 | Plaque marquage client | PA02A002100 | GP0016-9 | |

PANIER GRILLAGE GALVA LPP
TYPE 1.5m et 3.1m

Fiche
Technique
FT165C



INTEL PROJEKT

Stockage



L.P.P.

Panier type 4.00m

DIMENSIONS

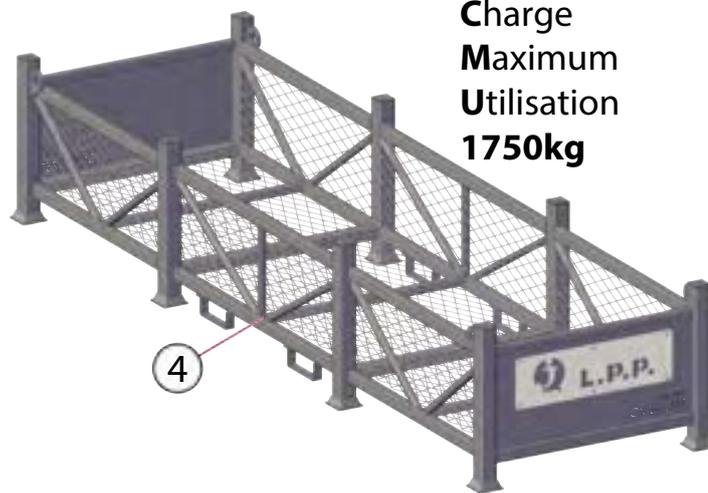
"Hors tout"

| | |
|------|------|
| Long | 4045 |
| Larg | 1185 |
| Haut | 749 |

"Utile"

| | |
|------|------|
| Long | 3885 |
| Larg | 960 |
| Haut | 463 |

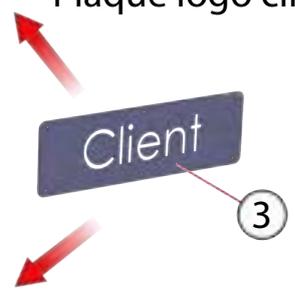
Cotes en [mm]



Charge
Maximum
Utilisation
1750kg

Option

Plaque logo client



Panier type 6.30m

DIMENSIONS

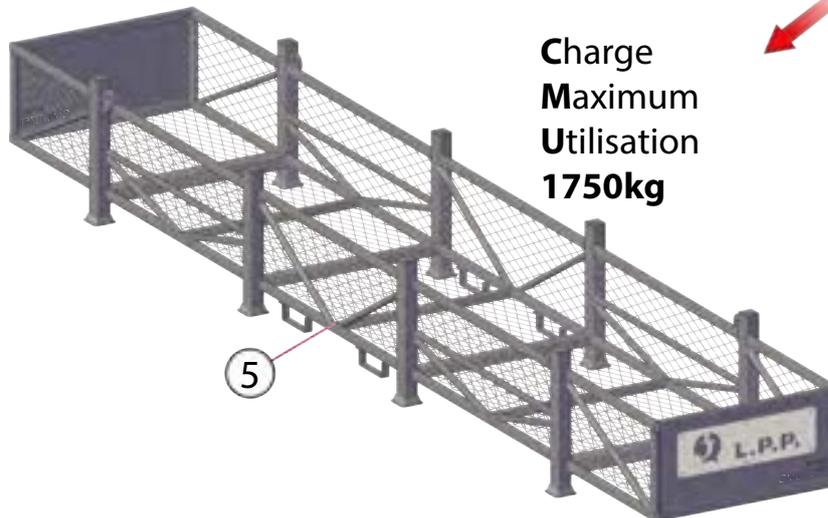
"Hors tout"

| | |
|------|------|
| Long | 6300 |
| Larg | 1185 |
| Haut | 749 |

"Utile"

| | |
|------|------|
| Long | 6240 |
| Larg | 960 |
| Haut | 463 |

Cotes en [mm]



Charge
Maximum
Utilisation
1750kg

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|-------------|----------------|-------|
| 3 | Plaque marquage client | PA02A002100 | GP0016-9 | |
| 4 | Panier grillagé galva LPP - Lg 4.0m - CMU 1.75T | PA01B312000 | GP1130-4-LPP | 279kg |
| 5 | Panier grillagé galva LPP - Lg 6.3m - CMU 1.75T | PA01B412000 | GP1130-6,3-LPP | 355kg |

PANIER GRILLAGE GALVA LPP
TYPE 4.0m et 6.3m

Fiche
Technique
FT166C

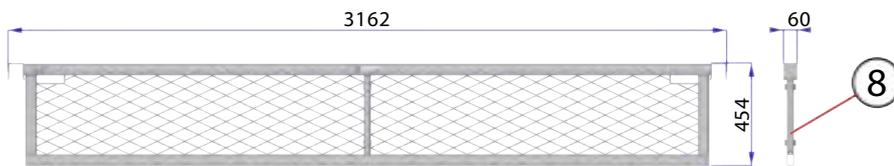
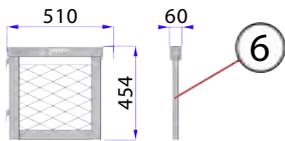


INTEL PROJEKT

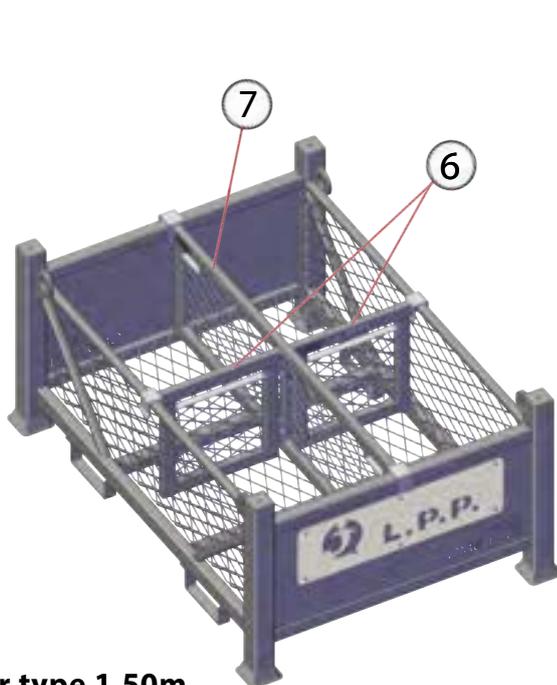
Stockage



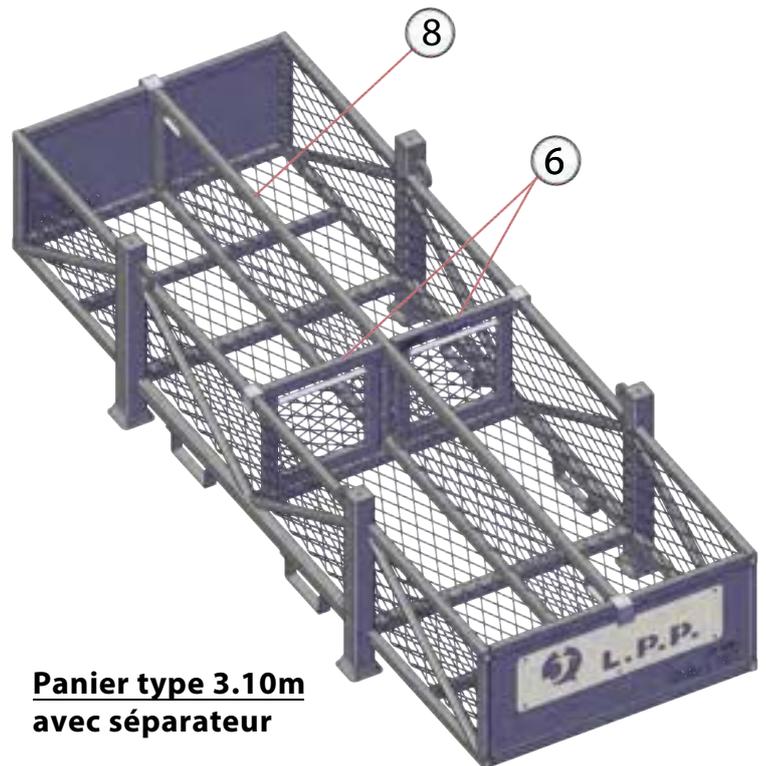
L.P.P.



| Quantité des séparateurs par panier | Séparateur type [m] | | |
|-------------------------------------|---------------------|-----|-----|
| | 0.5 | 1.5 | 3.1 |
| Panier type [m] | | | |
| 1.5 | 2 | 1 | - |
| 3.1 | 2 | - | 1 |



**Panier type 1.50m
avec séparateur**



**Panier type 3.10m
avec séparateur**

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|-------------|--------|--------|
| 6 | Séparateur de panier transversal 0,5m Galvanisé | PA02A102000 | GP1175 | 5kg |
| 7 | Séparateur de panier 1,5m Galvanisé | PA02A202000 | GP1176 | 12kg |
| 8 | Séparateur de panier 3,1m Galvanisé | PA02A302000 | GP1177 | 21.3kg |

PANIER GRILLAGE GALVA LPP
Séparateurs pour paniers type 1.5m et 3.1m

Fiche
Technique
FT167B

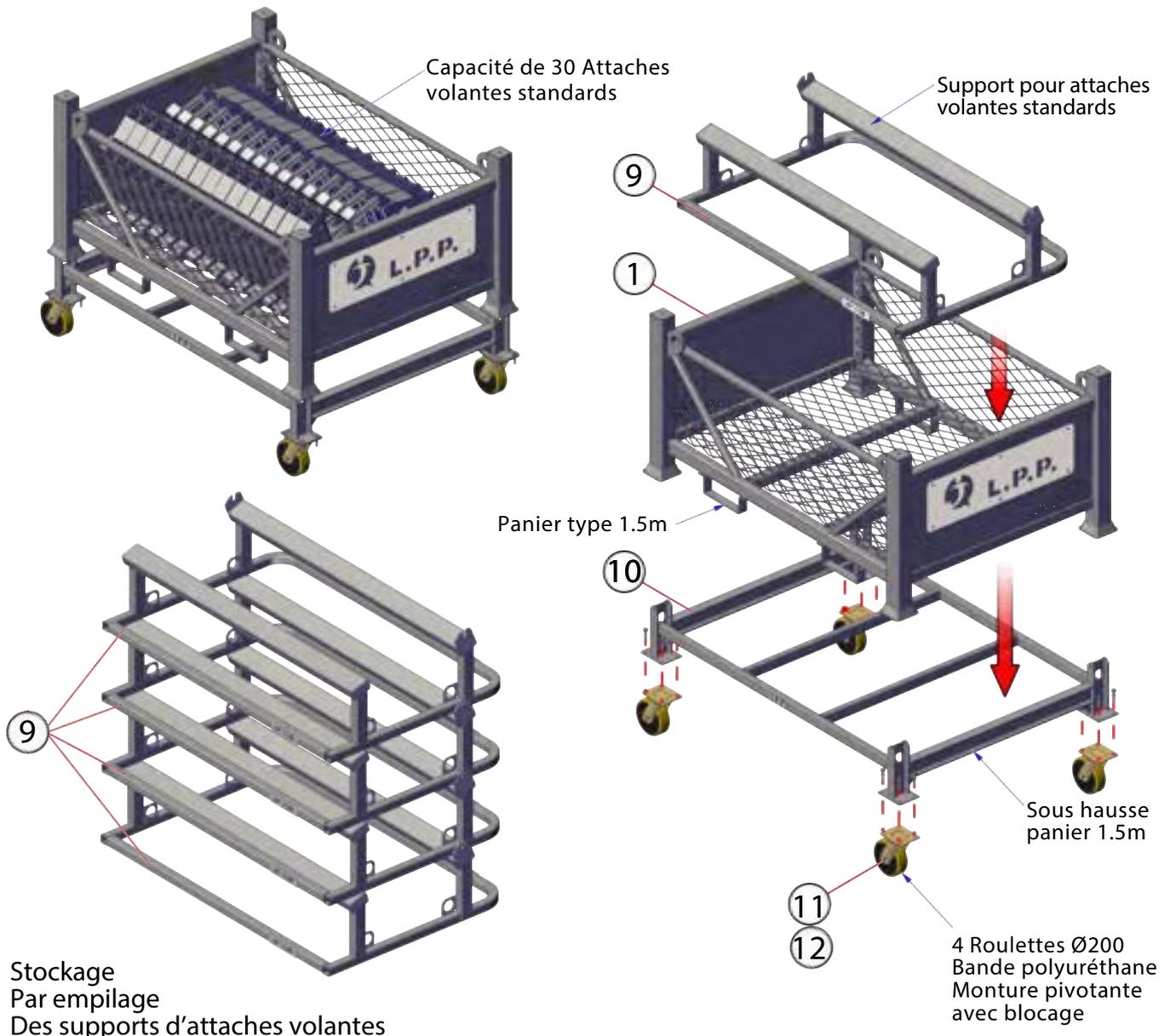


Stockage


L.P.P.
INTEL PROJEKT

Ensemble panier type 1.5m avec rack pour attaches volantes, sous hausse et roulettes

Vue éclatée des différents éléments en option pour le panier type 1.5m



Stockage
Par empilage
Des supports d'attaches volantes

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|-------------|----------------|--------|
| 1 | Panier grillage galva LPP - Lg 1.5m - CMU 1.75T | PA01B112000 | GP1130-1,5-LPP | 135kg |
| 9 | Support pour attaches volantes standard galvanise | PA02A002200 | GP1130-S | 37.7kg |
| 10 | Sous hausse de paniers galvanises sans roulettes | PA02A002300 | GP1152-LPP | 38kg |
| 11 | Roulettes blickle LH-ALTH 200K F1 - 4U par 5H - Prix unitaire | PA02A002400 | | |
| 12 | Montage de 4 roulettes sur sous hausse de panier (atelier LPP) | PA01B212000 | | |

PANIER GRILLAGE GALVA LPP TYPE 1.5m
Support attache volante / sous hausse / roulettes

Fiche
Technique
FT168B



INTEL PROJEKT



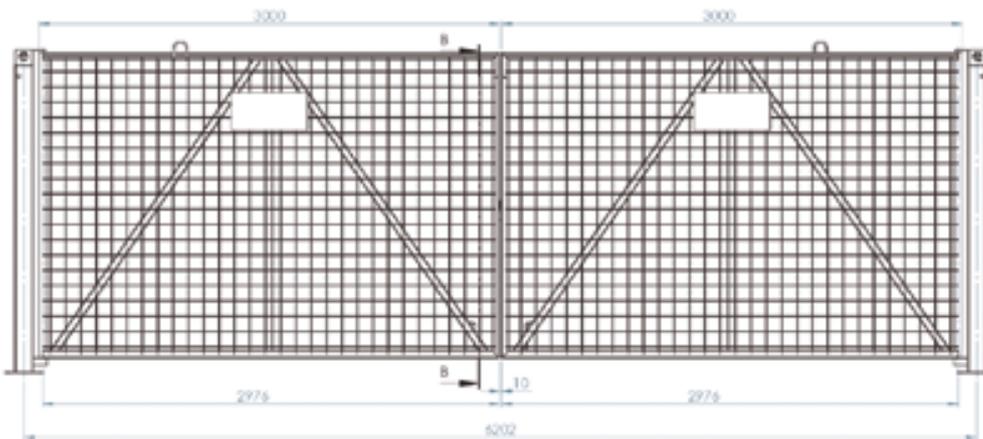
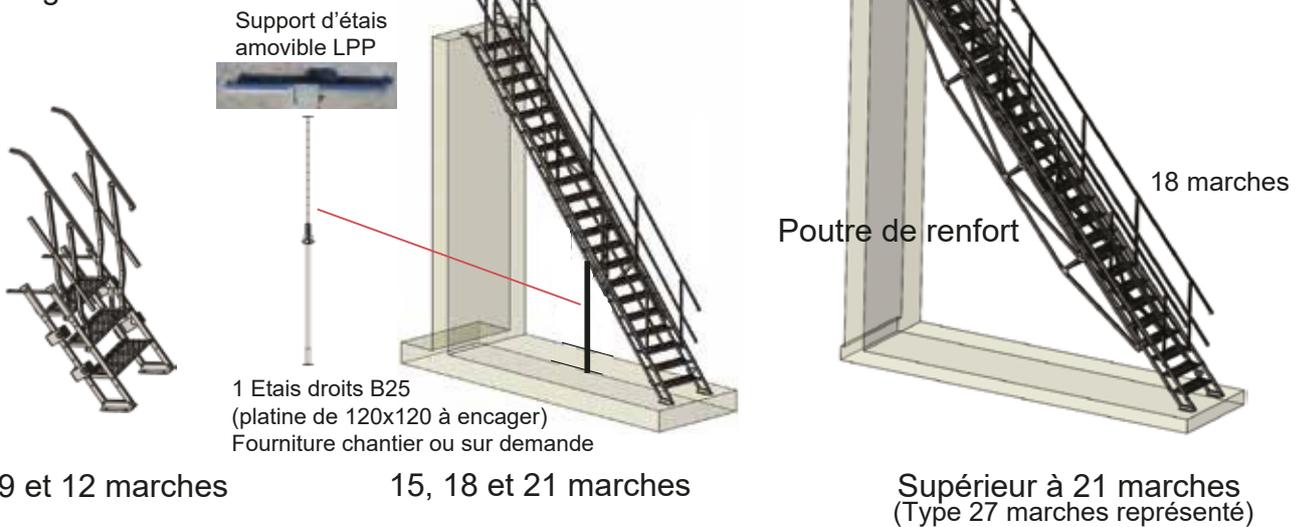
L.P.P

14 MATERIEL DE CHANTIER

Escaliers inclinables de 3 à 21 marches

Conformes à la norme NF P 93-522

Finition galvanisée



Portail de chantier

| Qté: | pour 1 portail complet : |
|------|---------------------------------|
| 1 | Vantail de 3,00x2,00 m à gauche |
| 1 | Vantail de 3,00x2,00 m à droite |
| 2 | Poteaux hauteur 2,00 m |

Rack pour 2 ou 4 portails



Stockage maxi :
5 modules



Rampe d'accès

Passage piétons

Type int. 2.40 m x 1.40 m poids 270 kg
Type int. 2.40 m x 1.10 m poids 250 kg
H=2.30 m



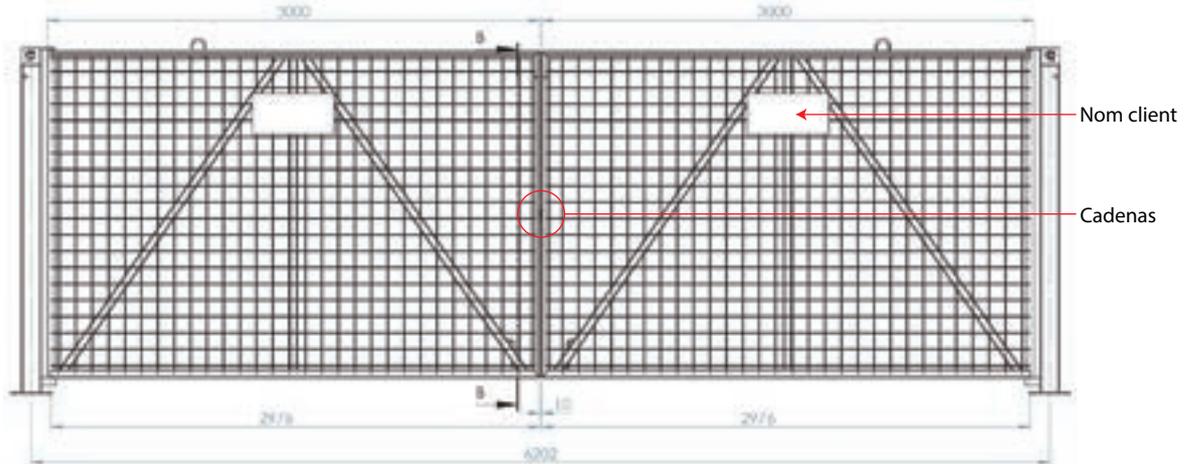
INTEL PROJEKT

Matériel de chantier

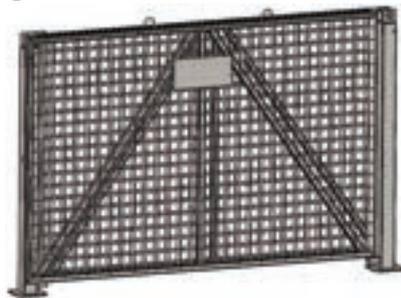
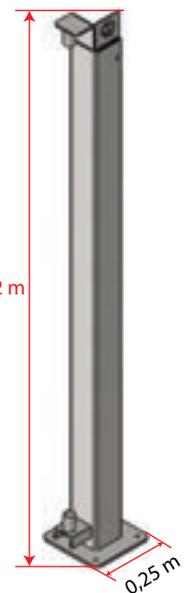


L.P.P

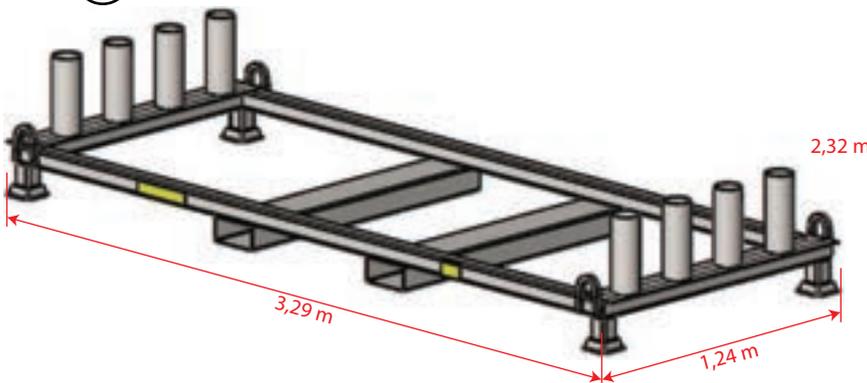
Portail complet : 2 battants & 2 poteaux



① Portail 3m ht 2m galva

② Poteau ht 2m pour portail de chantier
Finition : galva

③ Rack de rangement vertical pour 4 portails



| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|-----------|--------|--------|
| 1 | Portail 3m ht 2m (Necessite 2 Panneaux : 1 gauche & 1 droit) galva | PORTAIL1 | GP0586 | 210 Kg |
| 2 | Poteau pour portail de chantier ht 2m galva | POTOPORT1 | GP0587 | 37 Kg |
| 3 | Rack de rangement vertical pour 4 portails (2 portails à 2 battants) | | GP0817 | 175 Kg |

Portail de chantier larg.6.20m ht.2.00m
(2 Panneaux de 3.00m + 2 poteaux ht.2.00m)

Fiche
Technique
FT030A



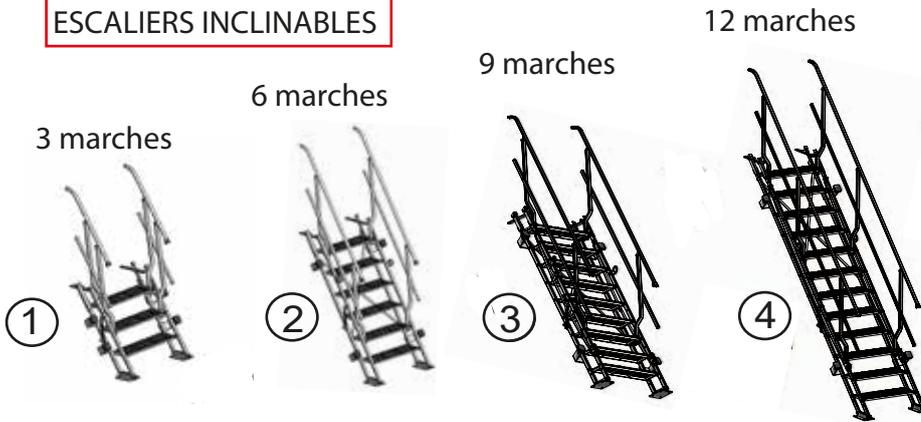
INTEL PROJEKT

Matériel de chantier



L.P.P

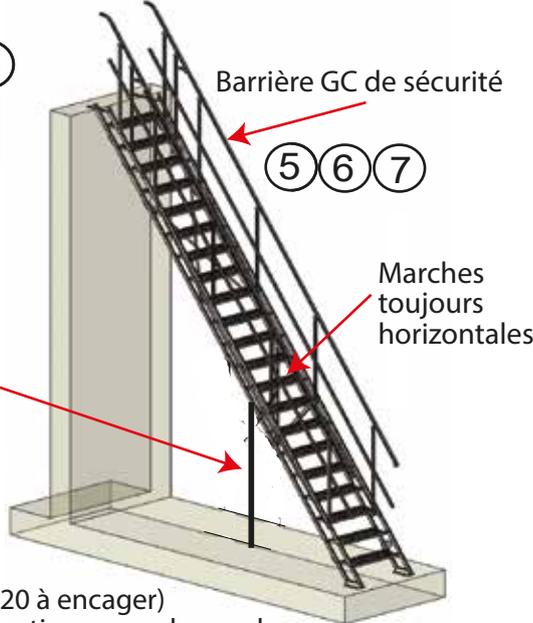
ESCALIERS INCLINABLES



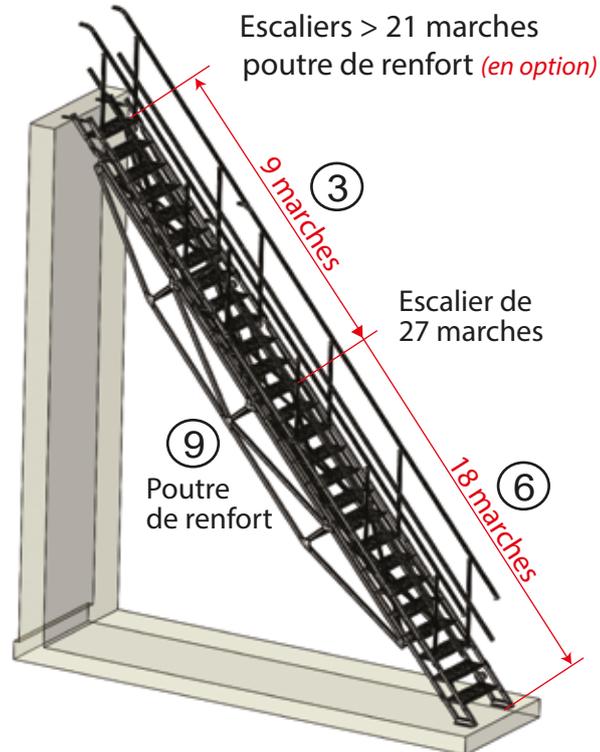
Superposition de 2 escaliers maximum pour type 3, 6 et 9 marches sans dépasser 12 marches

Escaliers 15, 18 et 21 marches avec support d'étais (*en option*)

Support pour étais de renfort (8)



Escaliers > 21 marches poutre de renfort (*en option*)



1 Etais droits B25 (platine de 120x120 à encager)
Etais fourniture chantier ou sur demande

Renforts sont obligatoires au-delà de 15 marches

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--|------------|--------|--------|
| 1 | Escalier inclinable 3 marches galva | ESC03MG1 | GP0721 | 40 Kg |
| 2 | Escalier inclinable 6 marches galva | ESC06MG1 | GP0722 | 63 Kg |
| 3 | Escalier inclinable 9 marches galva | ESC09MG1 | GP0723 | 87 Kg |
| 4 | Escalier inclinable 12 marches galva | ESC12MG1 | GP0724 | 111 Kg |
| 5 | Escalier inclinable 15 marches galva | ESC15MG1 | GP0725 | 136 Kg |
| 6 | Escalier inclinable 18 marches galva | ESC18MG1 | GP0726 | 159 Kg |
| 7 | Escalier inclinable 21 marches galva | ESC21MG1 | GP0738 | 187 Kg |
| 8 | Support étau renfort escalier >15-21 marches | ESCETA11 | GP0744 | 13 Kg |
| 9 | Poutre de renfort pour escalier >21 marches | ESCPOUTR21 | GP0743 | 90 Kg |

Fixation :

- Sur Voile
- Sur Dalle
- Sur structure métallique en tube rond

Caractéristiques techniques :

- Charge 150 Kg Max
- Largeur du passage : 80 cm
- Superposition 2 escaliers max
- Tendeur réglable intégré
- Inclinaison entre 30 & 55°
- Marches toujours à l'horizontale
- Hauteur 7,5m max

Options :

- Support pour étau de renfort
- Poutre de renfort

Conformes à la norme NF P 93-522

Escaliers inclinables & modulables de chantier

Fiche
Technique
FT028B

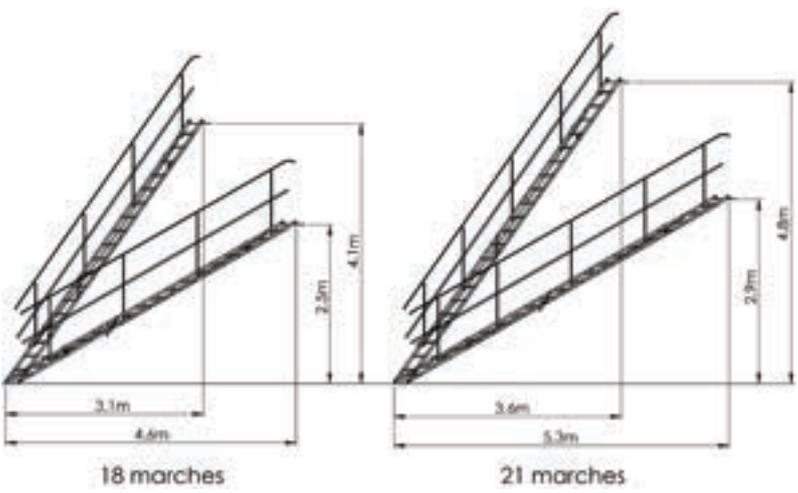
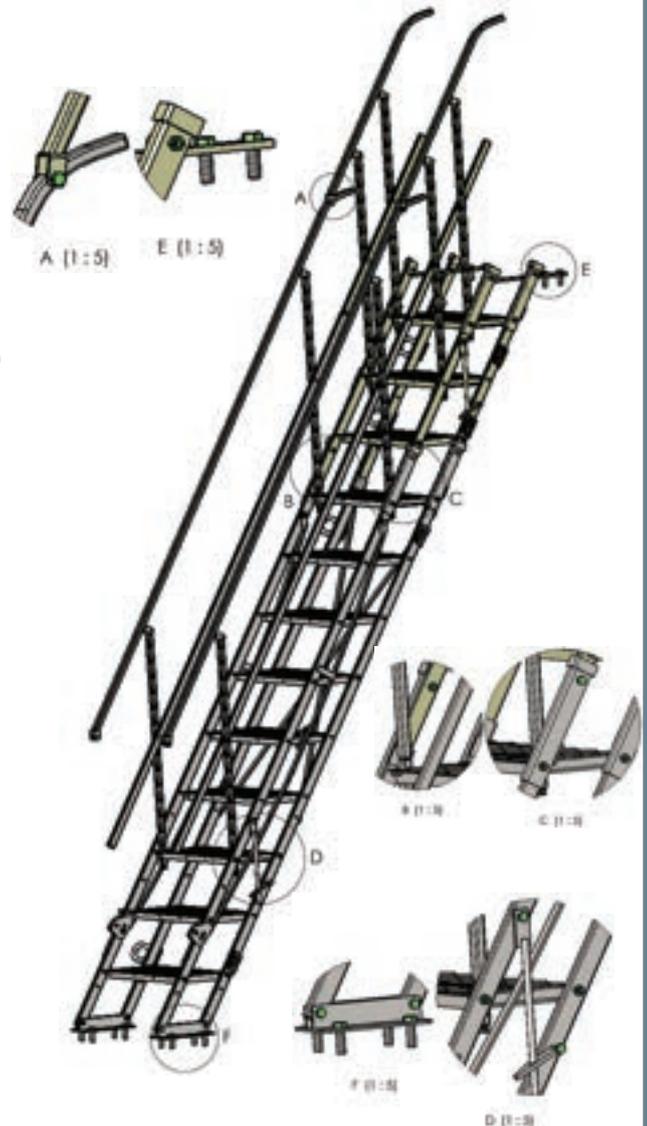
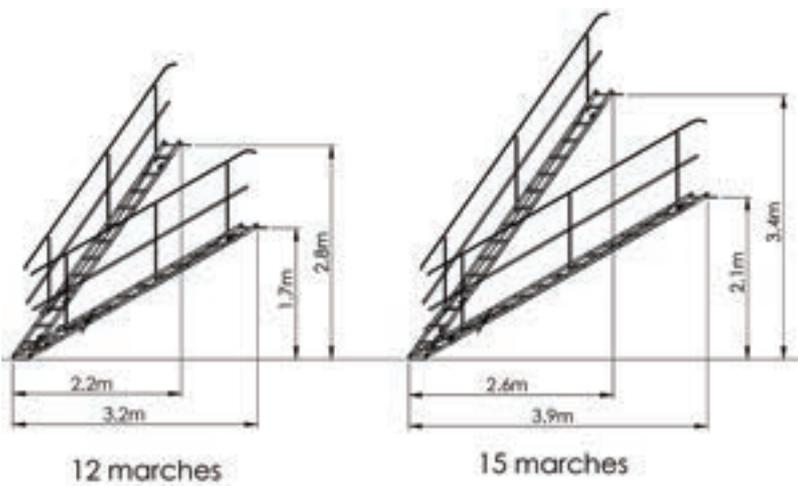
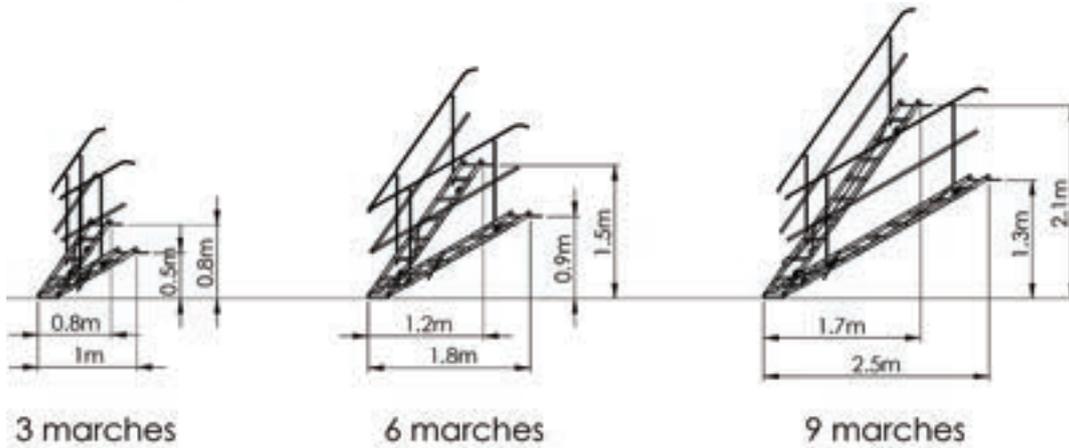


INTEL PROJEKT

Matériel de chantier



L.P.P



Conforme à la norme NF P 93-522

Escaliers inclinables & modulables de chantier

Fiche Technique FT029A

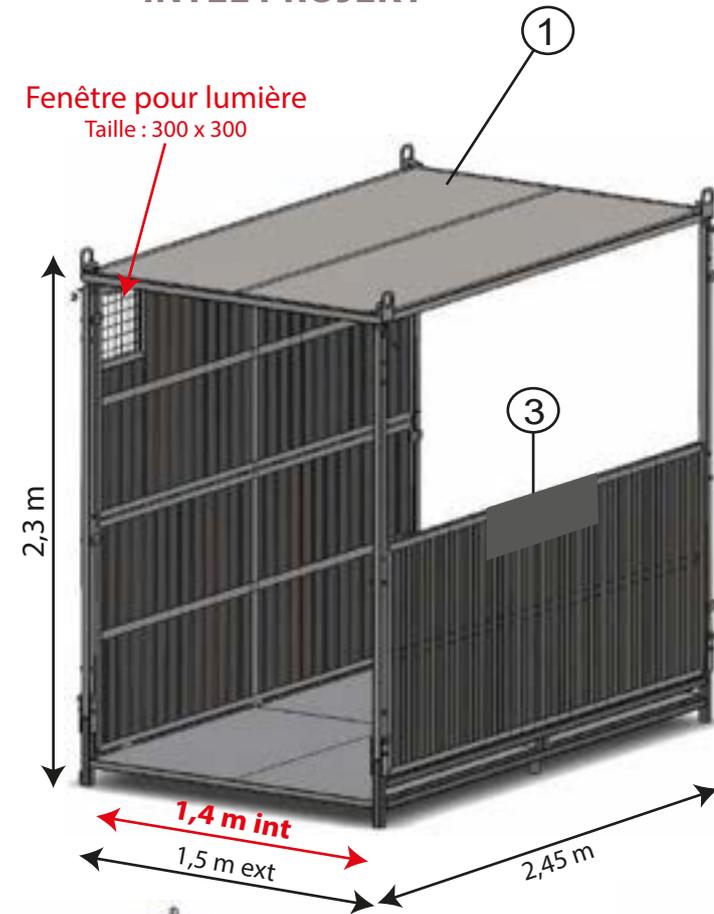


INTEL PROJEKT

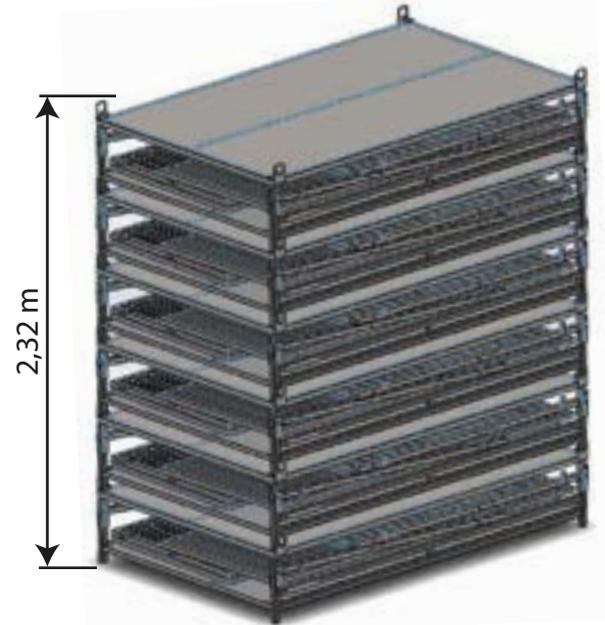
Matériel de chantier



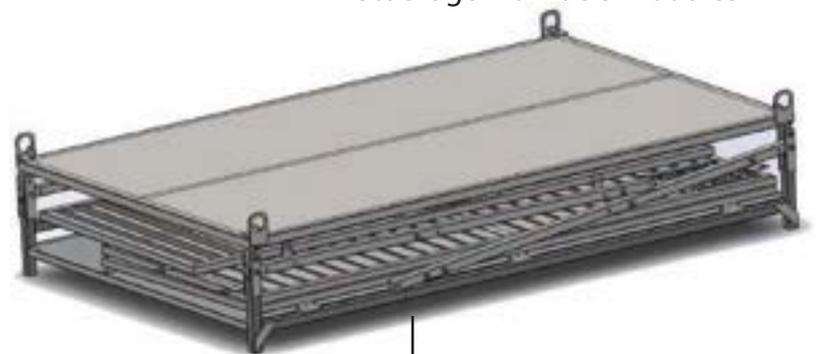
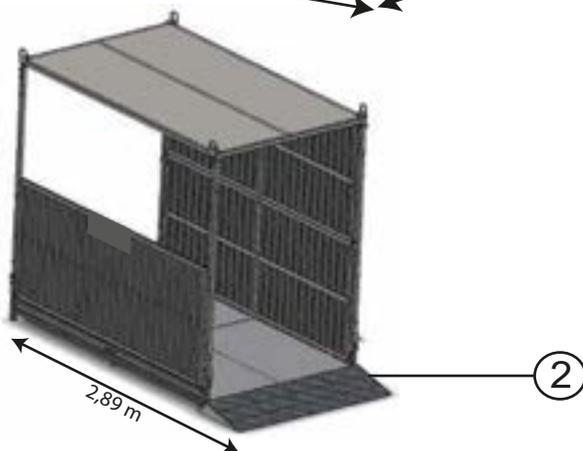
L.P.P



Manutention Grue et Chariot élévateur
Assemblage des modules entre eux
Boulonnerie imperdable & intégrée



Stockage maxi de 5 modules



Passage piéton replié seul

| N° | DESIGNATION | CODE | Poids |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Passage piéton lg 2,45m x 1,5m h = 2,3m galva | GP0354 | 270 Kg |
| 2 | Rampe d'accès lg 0,51m larg 1,5m ht 0,11m galva | GP0538 | 38 Kg |
| 3 | Personnalisation logo | | |

Passage couvert repliable pour piétons
Type 2.45x1.50 ht.2.3m & rampe d'accès

Fiche
Technique
FT010B



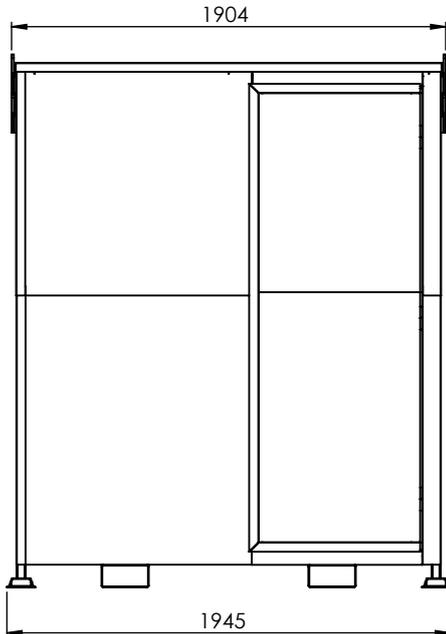
INTEL PROJEKT

Matériel de chantier

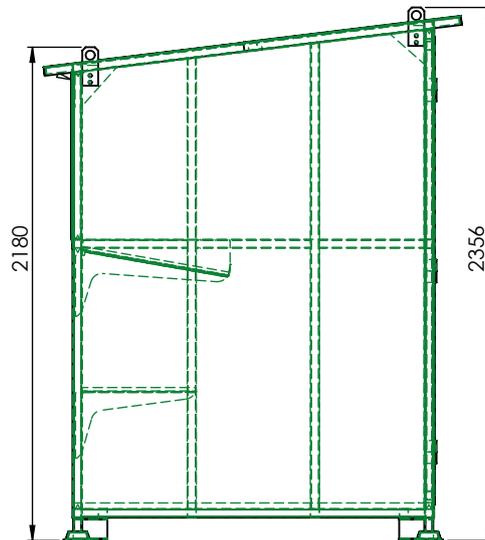


L.P.P

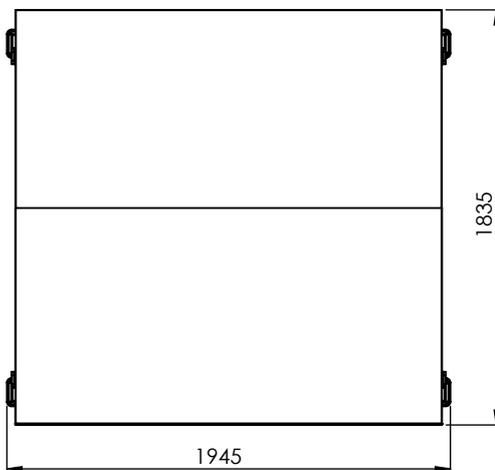
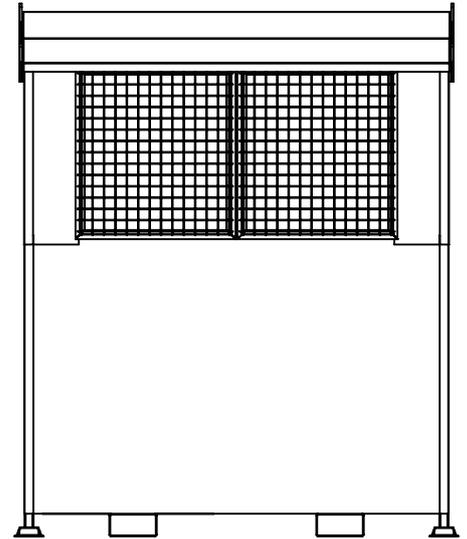
Vue de face



Vue de coté



Vue arrière



Vue de dessus



Baraque de lecture de plan

Côtes : mm

| N° | DESIGNATION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|---|-------------|--------|-------|
| 1 | Baraque de lecture de plan Galva <i>(Sans option)</i> | BARAPLAN | GP0422 | |
| 2 | Option lumière, Chauffage, Prise, Tableau électrique | BARAPLANop1 | | |
| 3 | Serrure pour baraque avec 3 clés | BARPLSER1 | GP0786 | |
| 4 | Porte complète pour baraque | BARPLPORT1 | GP0784 | 33 Kg |
| 5 | Bande de fer plat pour contour porte baraque si vandalisé galva | BARPLFPBA1 | GP0785 | |

Baraque de lecture de plan

Fiche
Technique
FT086C



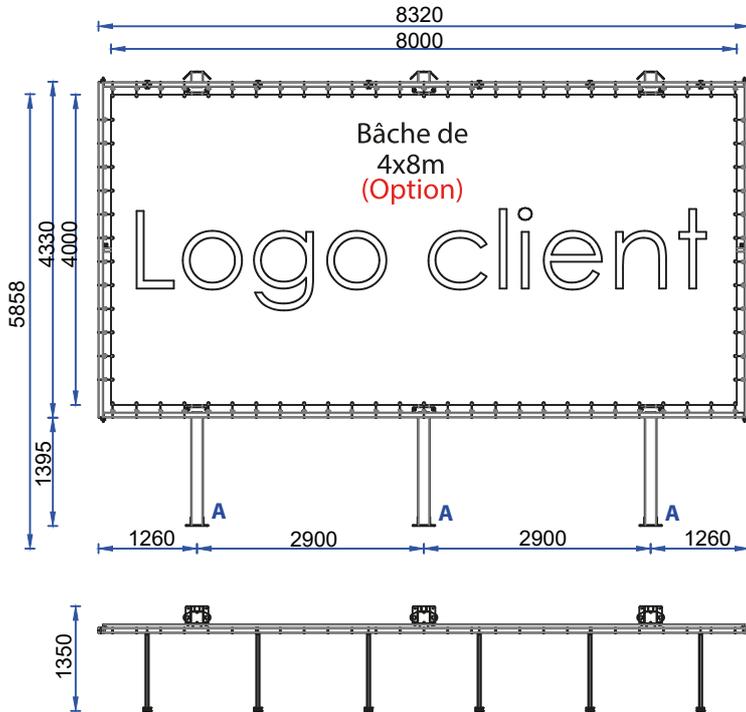
Matériel de chantier



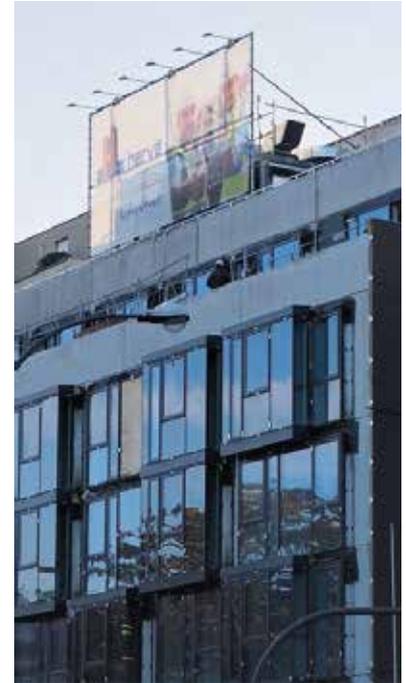
L.P.P

INTEL PROJEKT

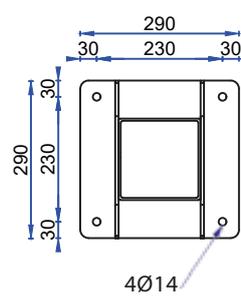
Dimensions



Vue d'ensemble



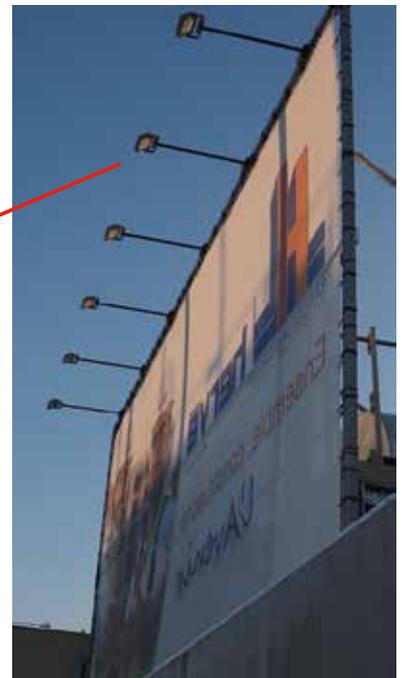
Détail A



Contreventement arrière du panneau



Support lumineux



Le panneau publicitaire sera levé à l'aide de la grue jusqu'à l'endroit de son emplacement.

3 Etais TP LPP type B + Chape D63 à ancrer

Cotes en mm

| N° | DESCRIPTION | ARTICLE | CODE | POIDS |
|----|--------------------------------|---------|-----------|--------|
| 1 | Panneau publicitaire pour grue | | GP1199-8M | 660 kg |

PANNEAU PUB POUR CHANTIER
Cadre acier de 8.32 x 4.32m
pour bâche de 8 x 4

Fiche
Technique
FT251C



INTEL PROJEKT



L P P

15 MATERIEL SPECIFIQUE

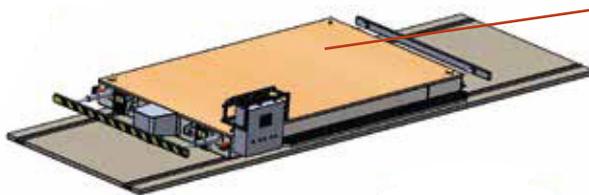
Etudiés par notre Bureau d'Etudes « Intel Projekt »
et fabriqués par notre usine «Metalni Proizvodi»



Chariot motorisé ou tracté de manutention 15T

Deux chariots type plateaux composent ce train, dont un est motorisé et alimenté par batteries. Ils sont prévus dans ce cas pour la manutention au sol d'éléments de grue en atelier de réparation.

- Plateau tôle larmé de 3500X3500
- Poids du chariot motorisé: 4T
- Poids du chariot non motorisé: 3T



Chariot motorisé de manutention 8T

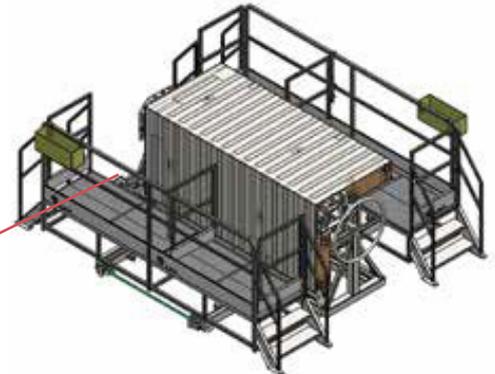
Chariots de type plateaux bois sur châssis motorisé avec alimentation électrique en 230 v par enrouleur.

- Pour la manutention au sol d'une benne à gravats et d'éléments de grue
- Plateau tôle lisse et CP de 4100x2500
- Poids du chariot: 1T85.

Retourneur à 90° pour banche d'angle

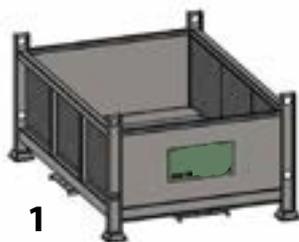
Conçu pour le nettoyage et remise en état des peaux coffrantes.

- Passerelle de travail mobile sur rail avec débrayage en pied.
- Volant de manutention indexé suivant face coffrante.
- Compatibilité du matériel pour les hauteurs de 2800, 1500 et 1000.

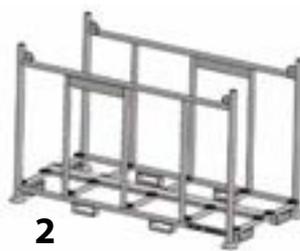


Exemples de panier & rack de stockage

- 1- Panier accessoires en tôle
- 2- Panier pour 10 réhausses ht.500
- 3- Rack pour 8 réhausses ht. 500
- 4- Panier porte étais
- 5- Rack pour 10 compas
- 6- Rack pour 5 compas
- 7- Rack pour 6 compas



1



2



3



4



5



6



7

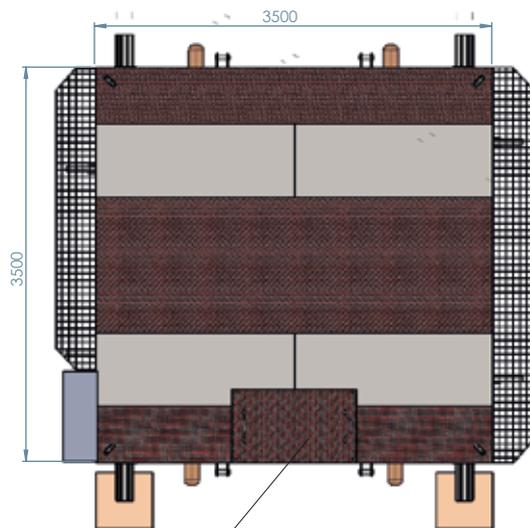
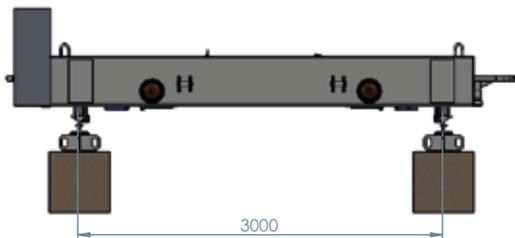


INTEL PROJEKT

Matériel spécifique



L.P.P



Descriptif du matériel:

Deux chariots type plateau composent ce train, dont un est motorisé et alimenté par batteries. Ils sont prévu dans ce cas pour la manutention au sol d'éléments de grue en atelier de réparation.

Chariot métallique motorisé:

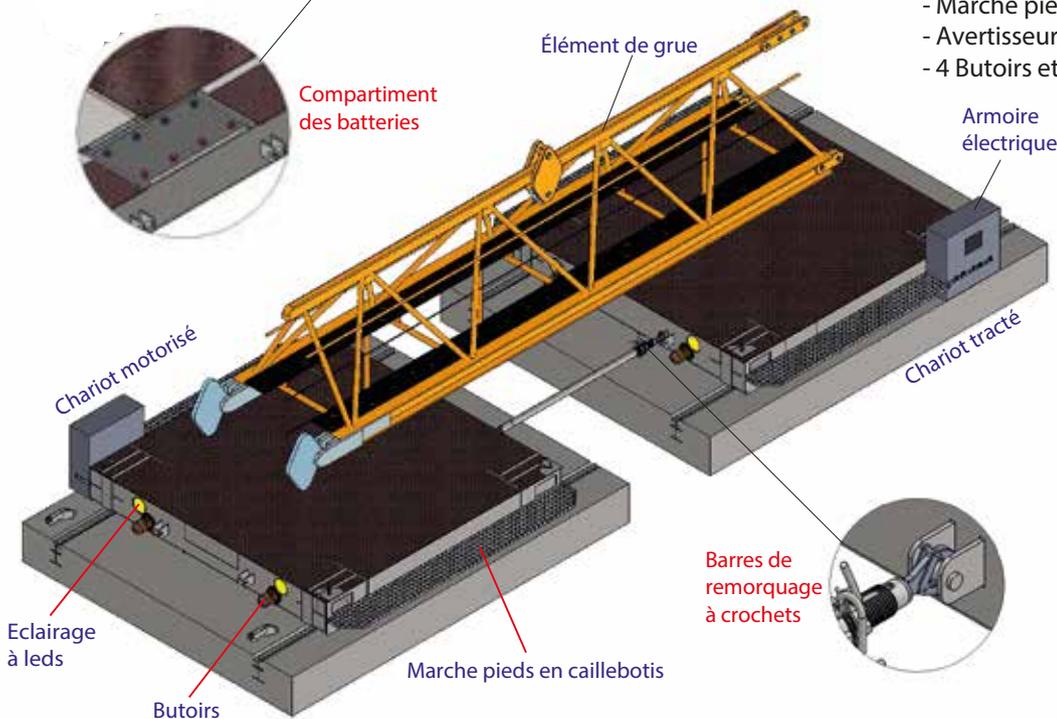
- Plateau tôle larmée de 3500x3500 ; ht. /Sol=500mm
- 2 Roues avec moto-réducteurs + 2 roues folles
- Vitesse de 0.5m/s (2 fois 60 m/linéaire par jour)
- Alimentation des moteurs par batteries de 48v
- Poids du chariot: 4T ; charge utile: 16T

Chariot métallique non motorisé:

- Plateau tôle larmée de 3500x3500 ; ht. /Sol=500mm
- 4 Roues folles avec frein manuel par manivelle
- 2 Barres de remorquage à crochets
- Poids du chariot: 3T ; charge utile: 16T

Équipement de sécurité

- Armoire électrique avec protection aux chocs
- Marche pied avec dispositif d'arrêt
- Avertisseur sonore lors du déplacement
- 4 Butoirs et 4 éclairage à leds



Chariot motorisé ou tracté de manutention 15T
Plateaux tôle larmée de 3500x3500

Fiche
Technique
FT133A

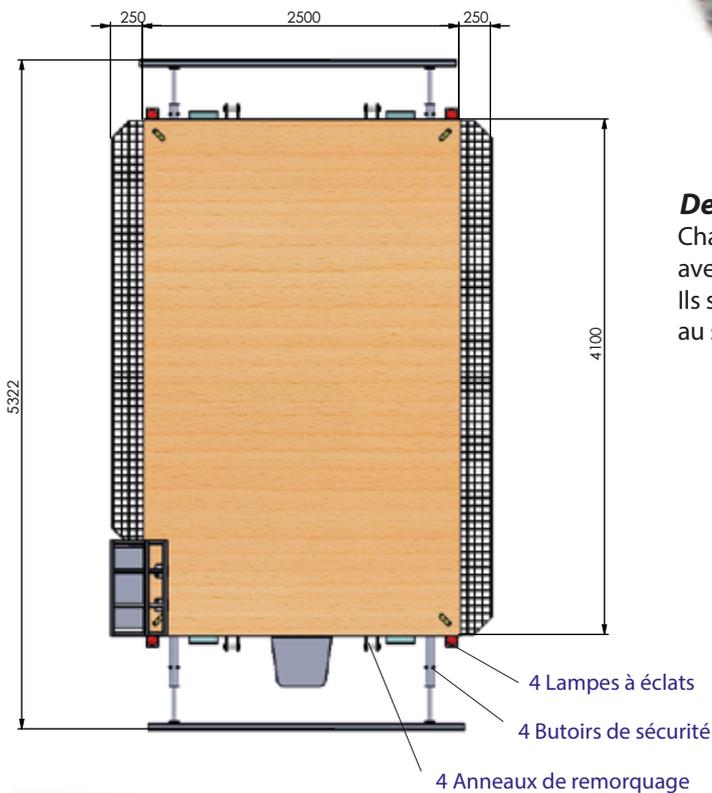


INTEL PROJEKT

Matériel spécifique



L.P.P

**Descriptif du matériel:**

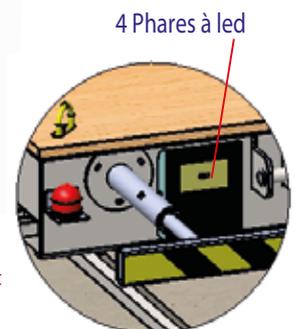
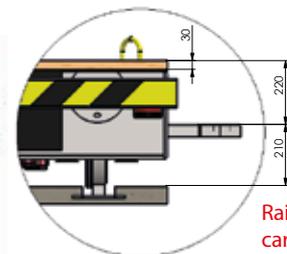
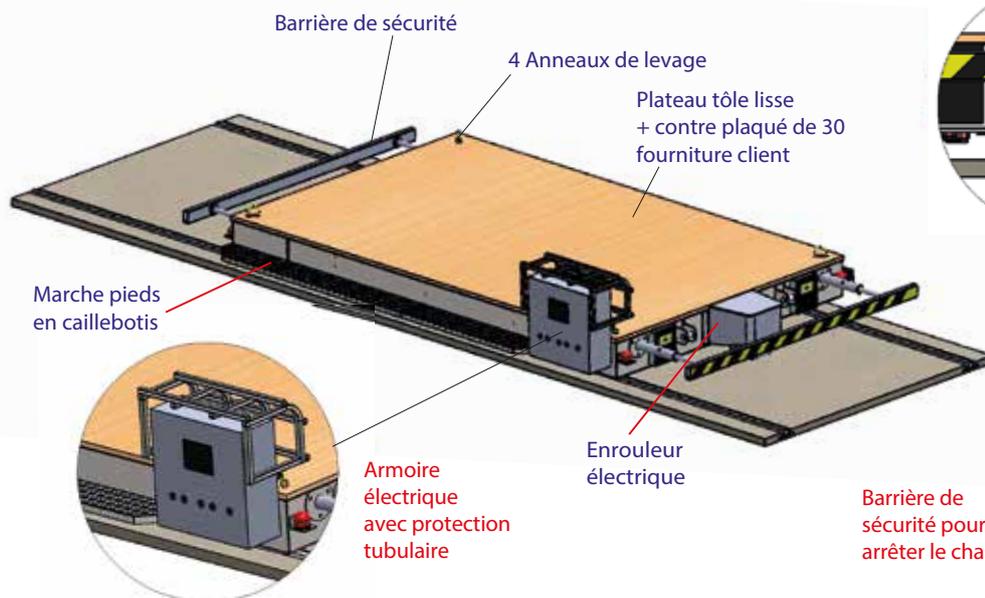
Chariots de type plateaux bois sur châssis motorisé avec alimentation électrique en 230 v par enrouleur. Ils sont prévus dans ce cas pour la manutention au sol d'une benne à gravats et d'éléments de grue.

Chariot métallique motorisé:

- Plateau tôle lisse et CP de 4100x2500 ; ht. /Sol=400mm
- 2 Roues avec moto-réducteurs + 2 roues folles
- Vitesse de 0.5m/s (2 fois 20 m/linéaire par jour)
- Alimentation des moteurs par enrouleur 230v
- Poids du chariot: 1T85 ; charge utile: 8T

Équipement de sécurité

- Armoire électrique avec protection aux chocs
- Barrière de sécurité avec dispositif d'arrêt
- Avertisseur sonore lors du déplacement
- 4 Butoirs, 4 éclairage à leds et lampes à éclats



Chariot motorisé de manutention 8T
Plateau CP de 4100 x 2500

Fiche
Technique
FT134A

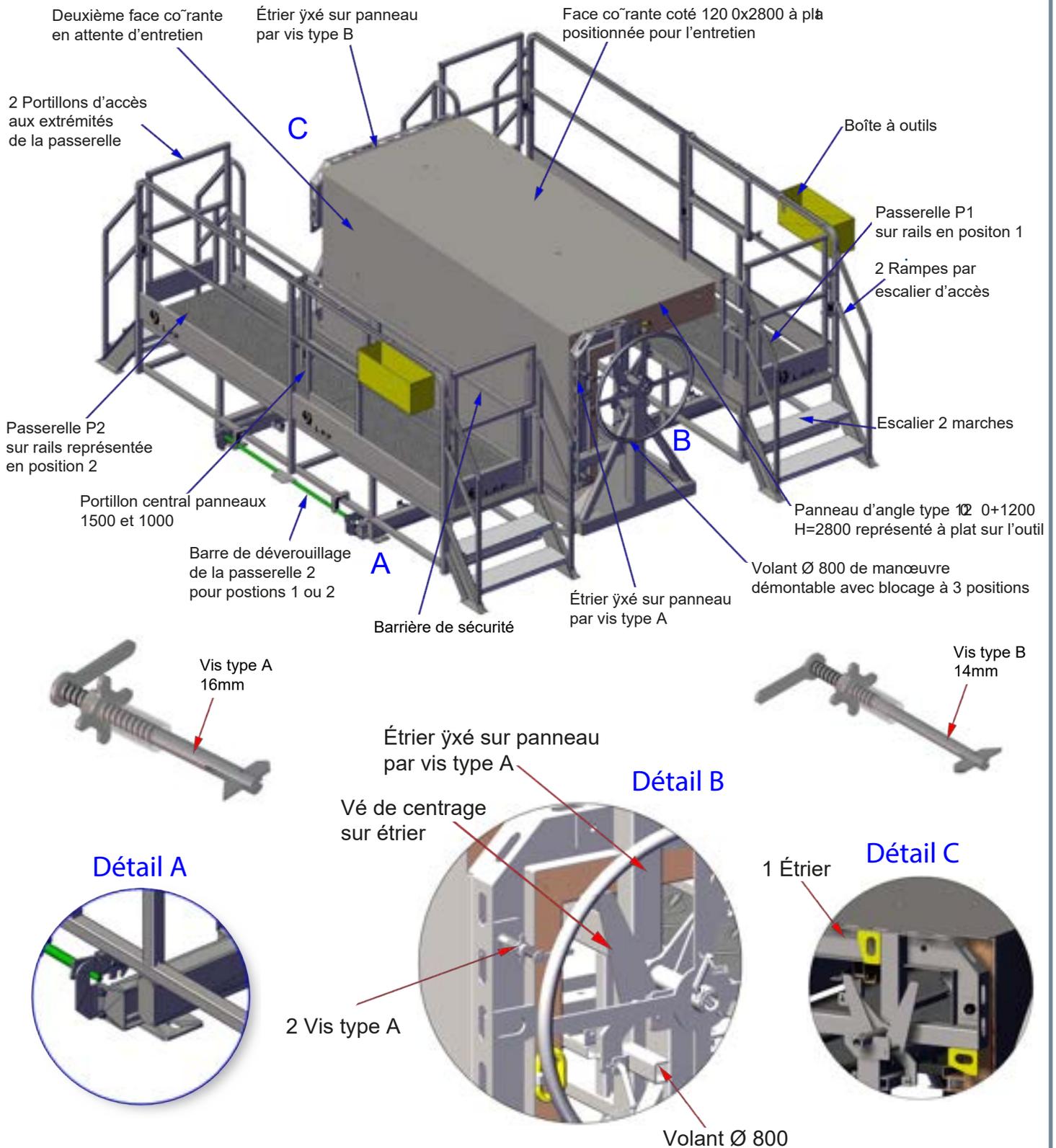


INTEL PROJEKT

Matériel spécifique



L.P.P



ENSEMBLE BASCULEUR AVEC PANNEAU
D'ANGLE TYPE 1250+1250 Ht. 2800

Fiche
Technique
FT220B



INTEL PROJEKT

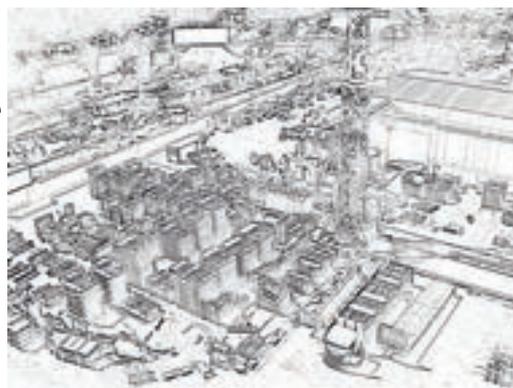


L.P.P

SERVICES ET PRESTATIONS

ETUDES :

Notre Bureau d'Etude vous accompagne dans votre démarche chantier. Nous vous apportons les solutions adaptées à vos demandes en matière de méthode d'emploi de coffrages et de passerelles de travail d'encorbellement.



- Réalisation des plans de calepinage des passerelles selon vos ouvrages
- Plan d'implantation des coffrages et définition des méthodes matériels
- Définition et optimisation du matériel selon le budget chantier
- Cahier des charges pour coffrage à la demande avec note de calcul
- Adaptation du coffrage standard pour des cas spécifiques
- Dossier de fabrication pour outils spéciaux

ENTRETIEN - REPARATION - RENOVATION DE MATERIELS :

- Logistique, manutention et stockage
- Prestation de peinture pour coffrage ou élément de grue
- Remise en état du matériel par grenailage et accessoires neufs
- Soudures, modifications, découpes
- Montage et essais pour coffrage de fabrication spécifique client
- Prestations diverses : assistance technique, formation sur nos produits
- 1/4 heure sécurité sur chantier pour consignes d'utilisation du matériel.



L.P.P

LOCATION PEINTURE PRESTATIONS



INTEL PROJEKT

ETUDES ET METHODES

METALNI
PROIZVODI

FABRICATION INDUSTRIELLE

1, chemin de la maison blanche (RN 20)
91 790 Boissy-Sous-Saint-Yon

Tel : +33 (0)1 60 82 06 16
Fax : +33 (0)1 64 91 38 03
www.metalniproizvodi.rs

Bulevar Mihajla Pupina 22/11
21 000+ Novi Sad, SERBIE

Phone/Fax : +38 12 16 62 20 66
www.intelprojekt.rs

Bulevar Mihajla Pupina 22/11
21 000 Novi Sad, SERBIE

Phone/Fax : +38 12 16 43 30 89
www.metalniproizvodi.rs



INTEL PROJEKT



L.P.P

POUR NOUS JOINDRE

Service commercial

☎ +33(0)1 60 82 06 16

📠 +33(0)1 64 91 38 03

✉ commercial@lpp-coffrages.eu

- Pour modifier votre commande
- Pour un renseignement technique
- Pour une intervention SAV

Service client

☎ +33(0)1 60 82 12 92

✉ production@lpp-coffrages.eu

- Planifier une livraison
- Planifier un retour
- Modifier une date prévisionnelle



Parc matériel LPP : RN 20 - 1, Chemin de la Maison Blanche 91790 Boissy-Sous-Saint-Yon

HORAIRE DU PARC : Lundi au Jeudi 8h 12h - 13h 17h
Vendredi 8h 12h - 13h 16h