

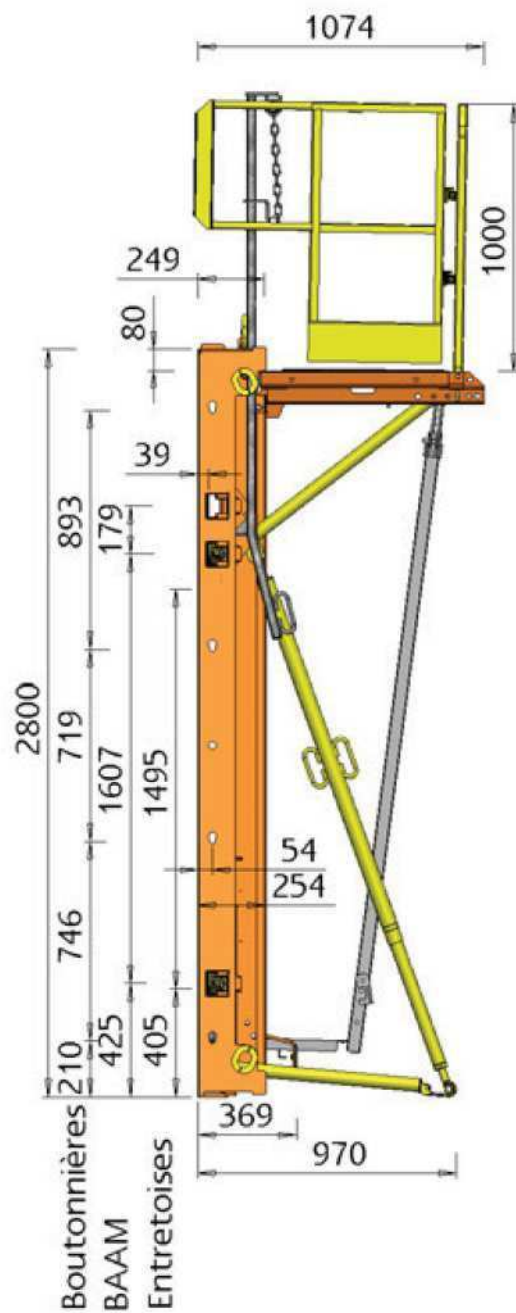
B8000 Evolution 3 & 4

Octobre 2014

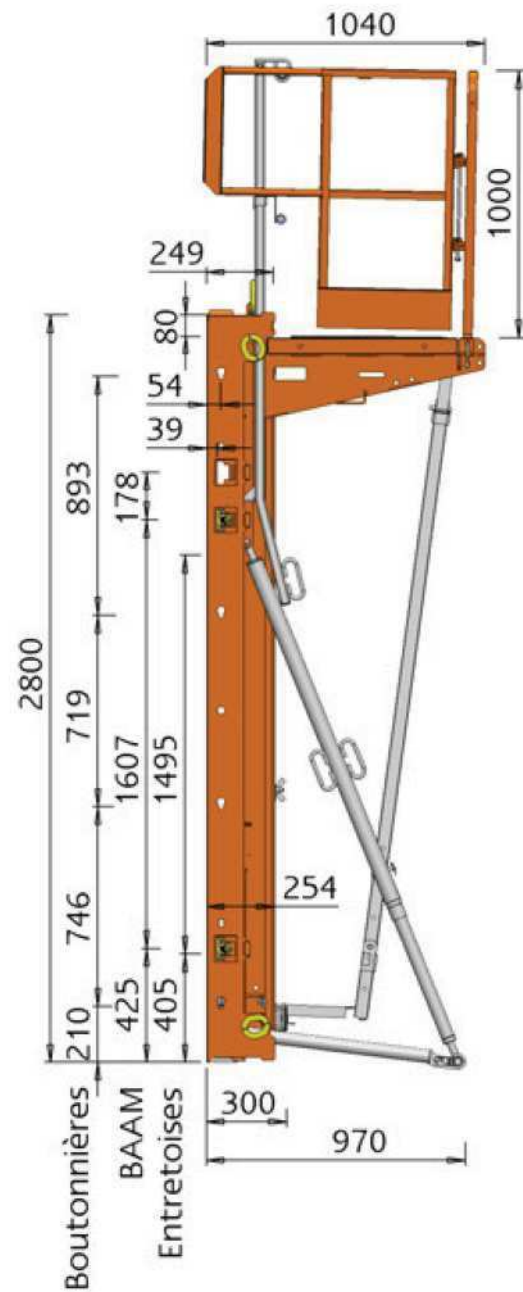


INNOVATEUR DEPUIS 1955

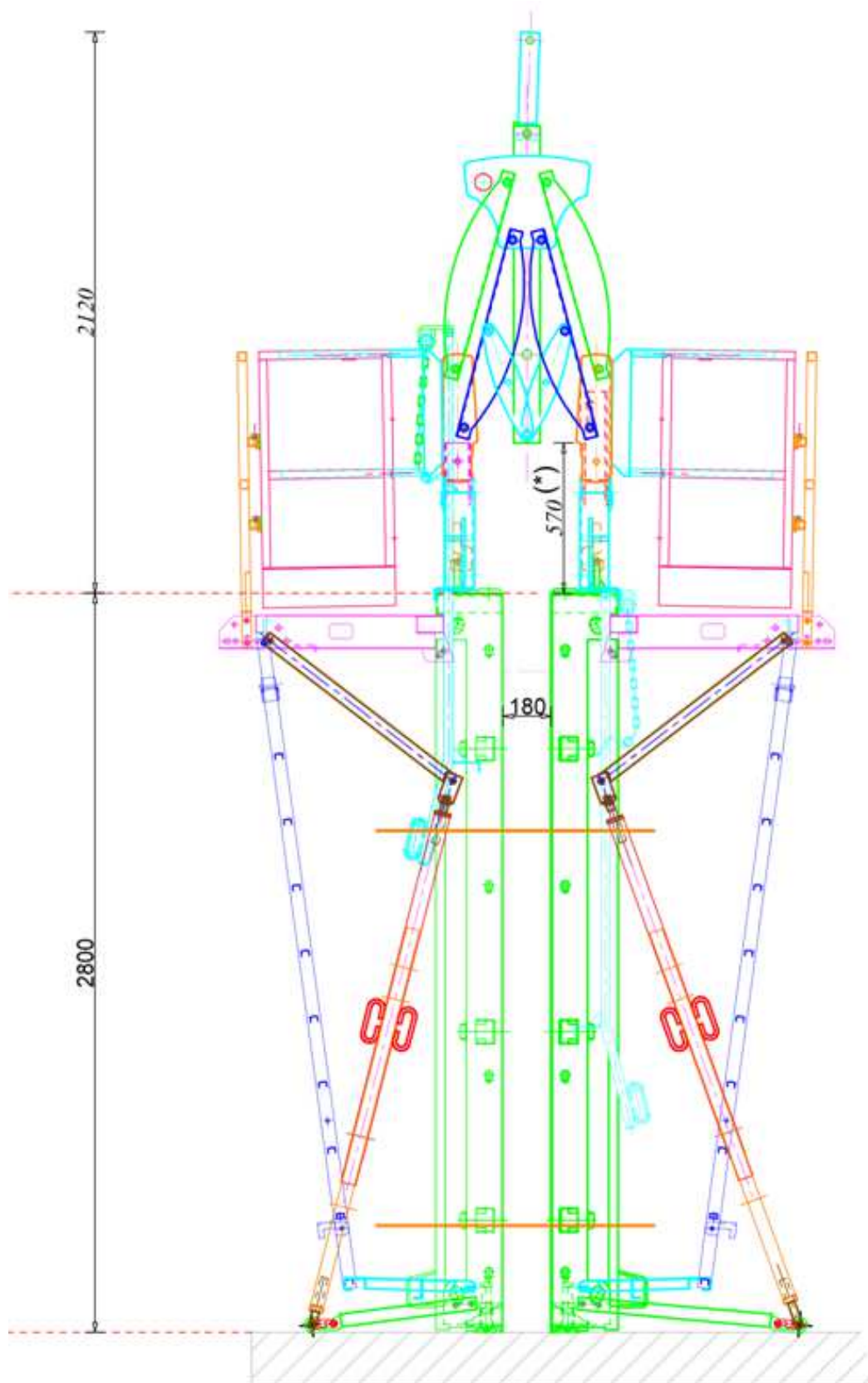
Banche B8000 evo 3 2010



Banche B8000 evo 4

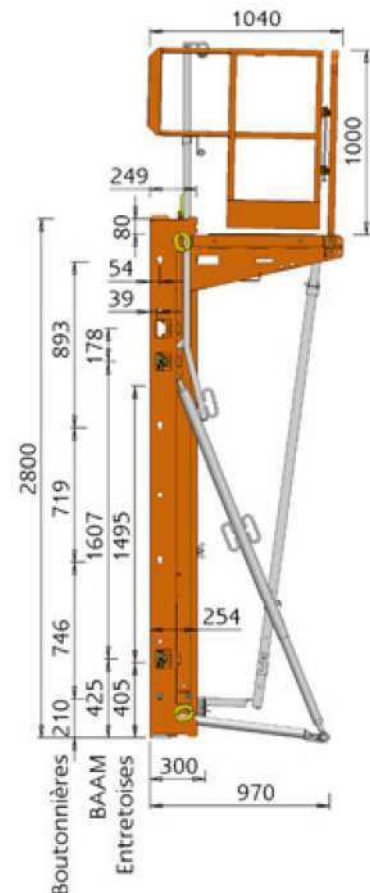
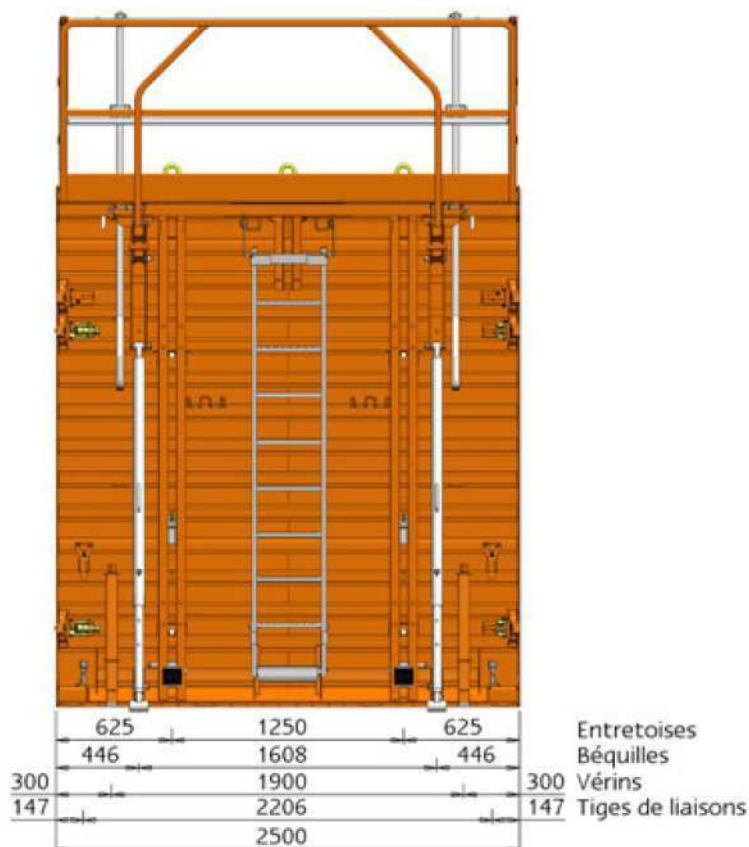
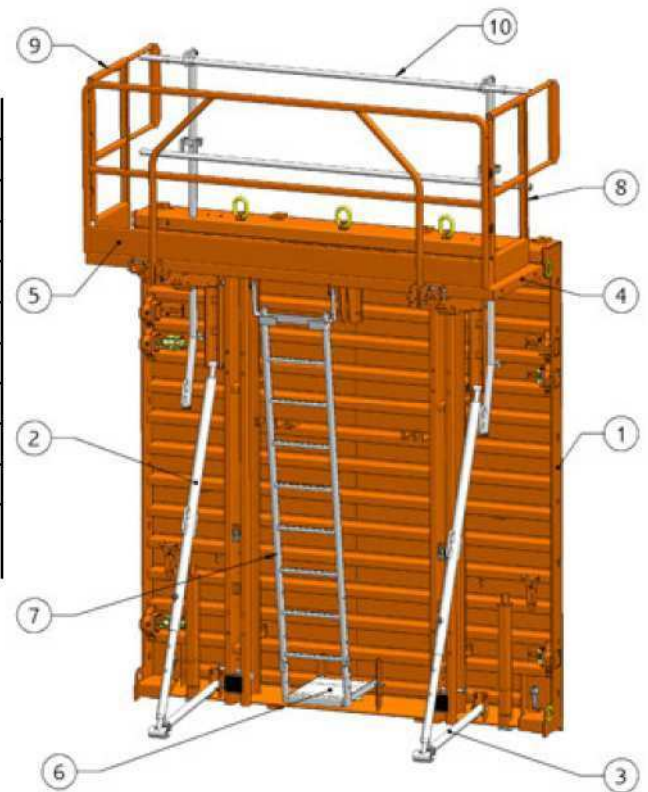


DIMENSIONS HORS TOUT BANCHES B8000 EVO 4



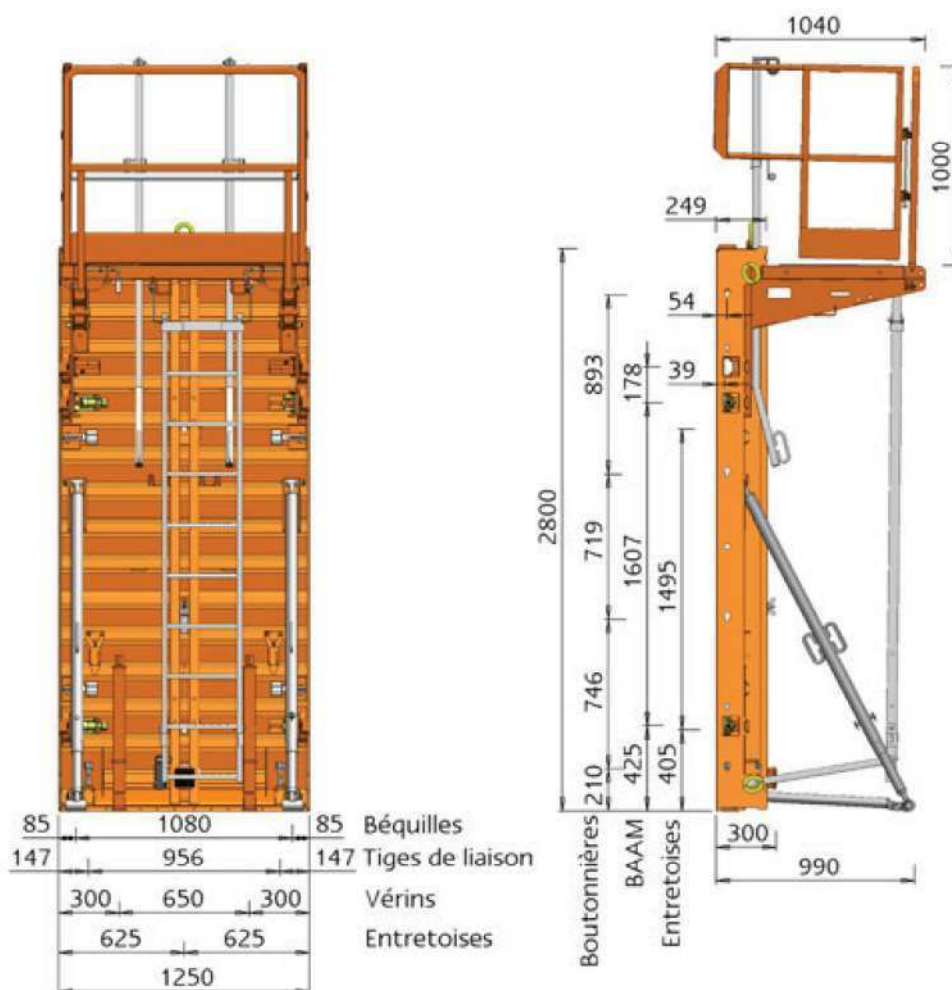
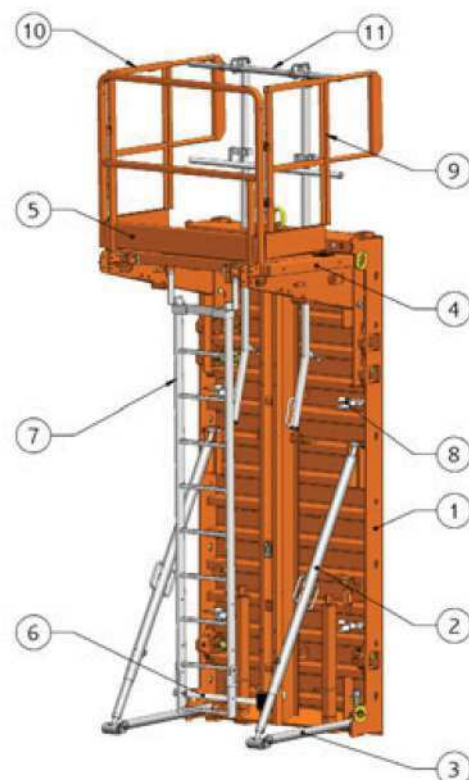
N° Article: 42501 - Poids total: 940 Kg

10	1	Protection face coffrante / rive haute galva 2500	49034	24
9	1	Portillon d'extrémité EVO III av. ext. gauche	41518	10.6
8	1	Portillon d'extrémité EVO III av. ext. droit	41517	10.6
7	1	Echelle E9 nue zinguée (avec coulisse)	41475	6.9
6	1	Palier d'échelle universel zingué	90069	5.2
5	1	Garde-corps EVO III - 1000	41848	33.5
4	1	Passerelle nue avec 2 consoles et trappe	42706	85
3	2	Pied de béquille avec semelle moulée	90133	4.8
2	2	Béquille télescopique sans pied 2800	52126	15.8
1	1	Panneau B8000 évolution nu 2800x2500		680
Rp	Qt	Désignation	N° Art	Poids unitaire



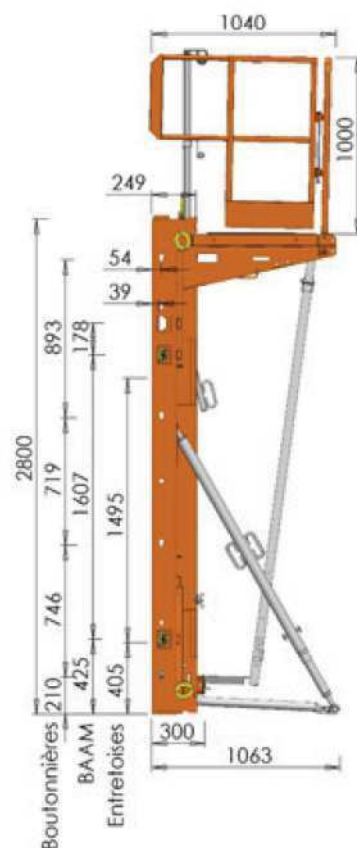
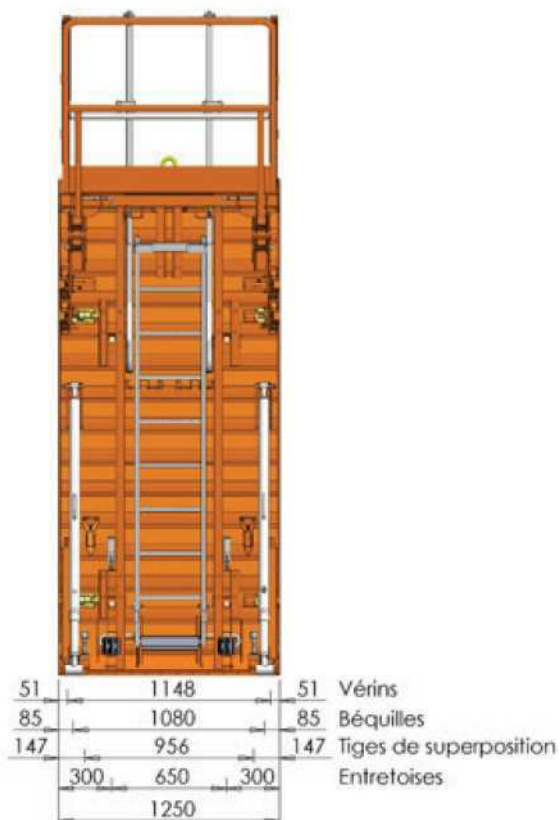
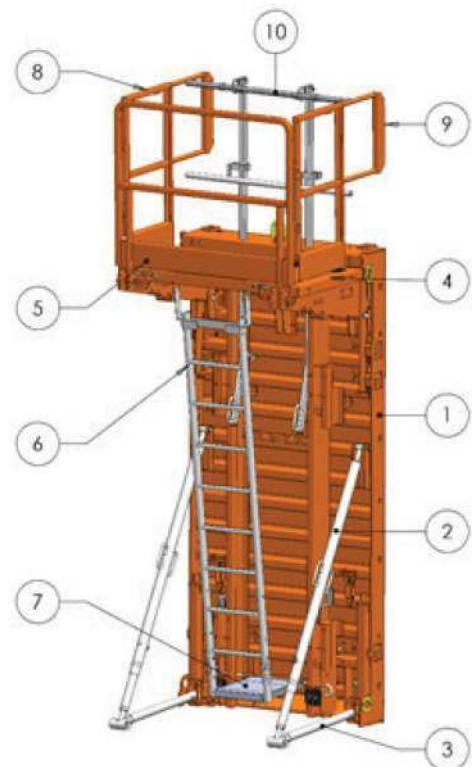
N° Article: 42502 - Poids total: 630 Kg

11	1	Protection face coffrante / rive haute galva 1250	42708	19
10	1	Portillon d'extrémité EVO III av. ext. gauche	41518	10.6
9	1	Portillon d'extrémité EVO III av. ext. droit	41517	10.6
8	4	Support entretoise sur rive	90170	2.3
7	1	Echelle E9 nue zinguée (avec coulisse)	41475	6.9
6	1	Bracon d'échelle	90135	2.2
5	1	Garde-corps B8000 EVO III -1000 (1)[& 2])	41849	20
4	1	Passerelle 1250 nue 1)[avec console et trappe	42704	70
3	2	Pied de béquille avec semelle moulée	90133	4.8
2	2	Béquille télescopique sans pied 2800	52126	15.8
1	1	Panneau B8000 évolution nu 2800x1250 1)[404.8
Rp	Qt	Désignation	N° Art	Poids unitaire



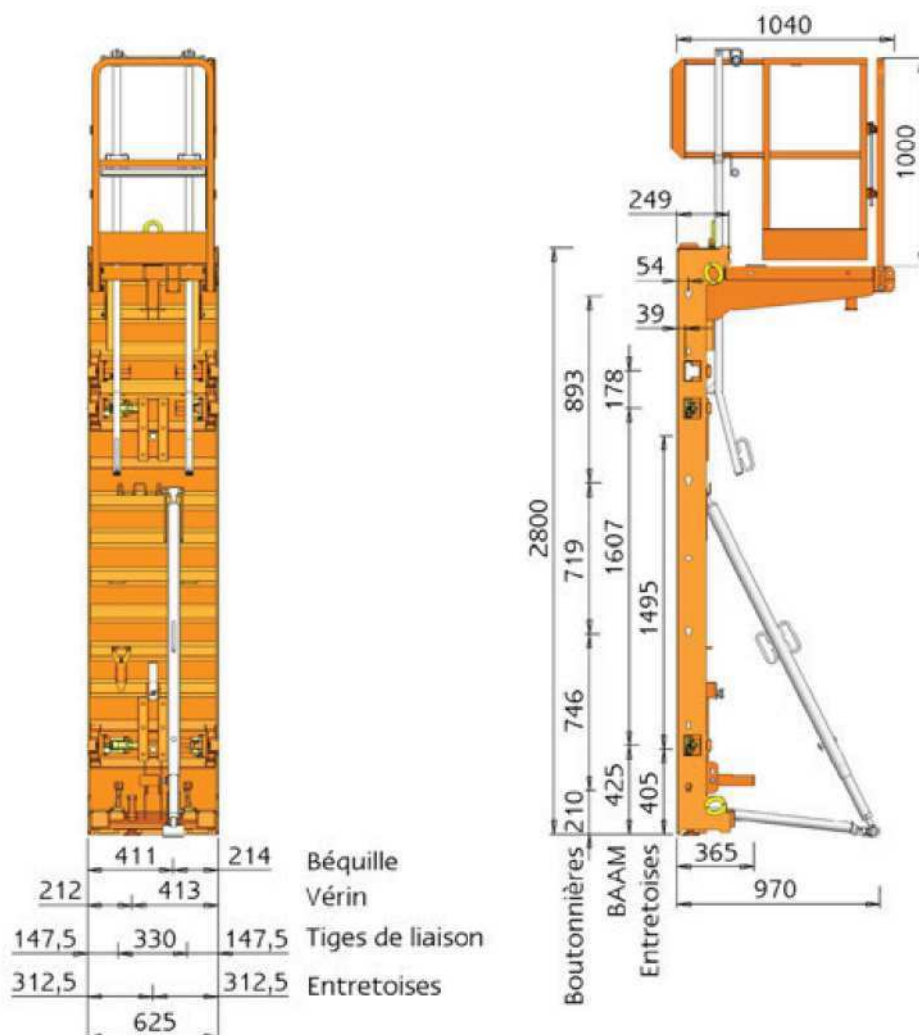
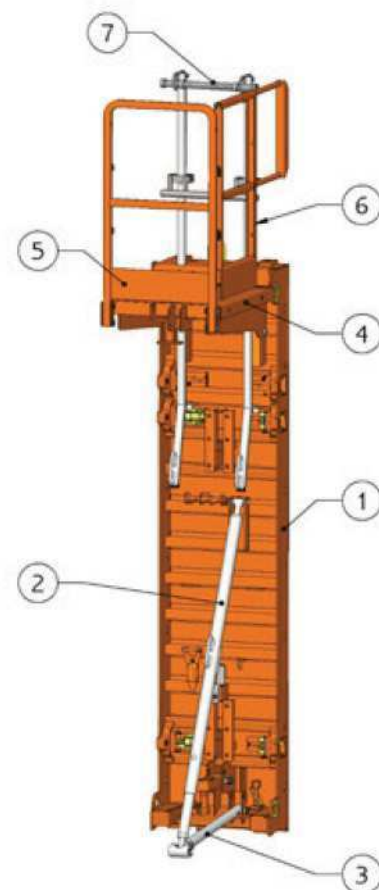
N° Article: 42627 - Poids total: 645 Kg

10	1	Protection face coffrante / rive haute galva 1250	42708	18.5
9	1	Portillon d'extrémité EVO III av. ext. droit	41517	10.6
8	1	Portillon d'extrémité EVO III av. ext. gauche	41518	10.6
7	1	Palier d'échelle universel	90069	5.2
6	1	Echelle E9 nue zinguée (avec coulisse)	41475	6.9
5	1	Garde-corps B8000 EVO III -1000 (1)[& 2])	41849	20
4	1	Passerelle 1250 EVO III nue 2] avec trappe	42744	51.6
3	2	Pied de béquille avec semelle moulée	90133	4.8
2	2	Béquille télescopique sans pied 2800	52126	15.8
1	1	Panneau B8000 évolution nu 2800x1250 2]		
Rp	Qt	Désignation	N° Art	Poids unitaire



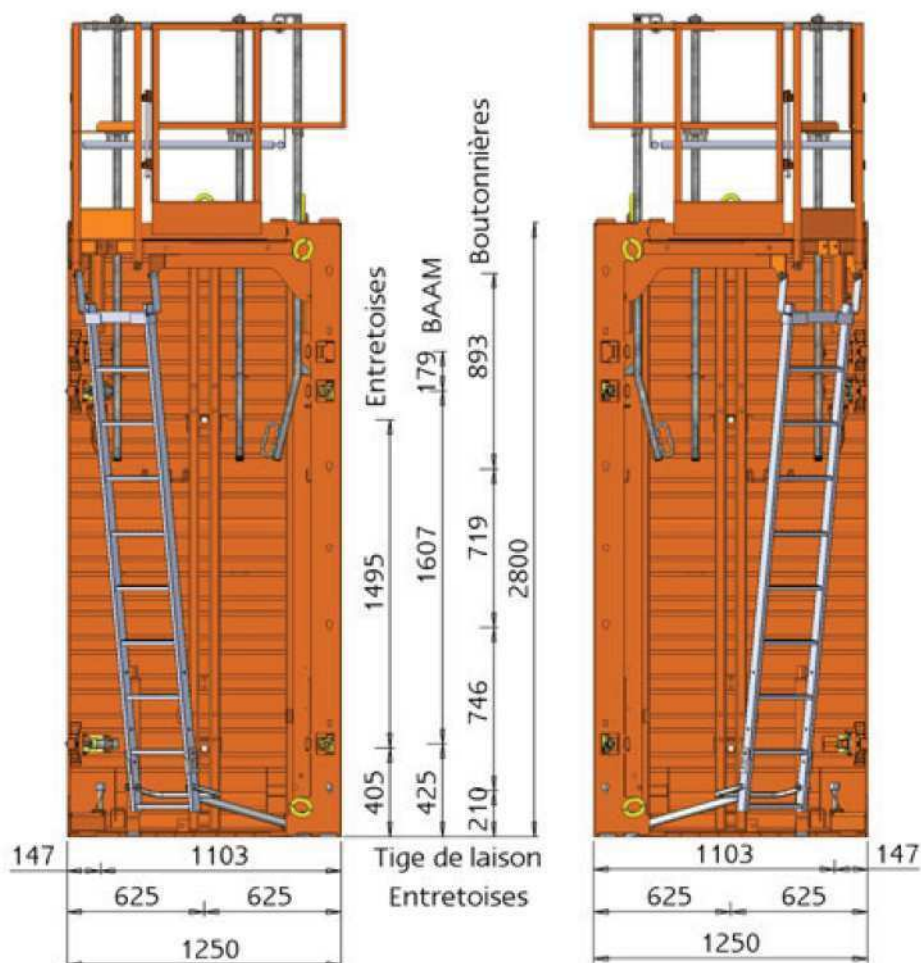
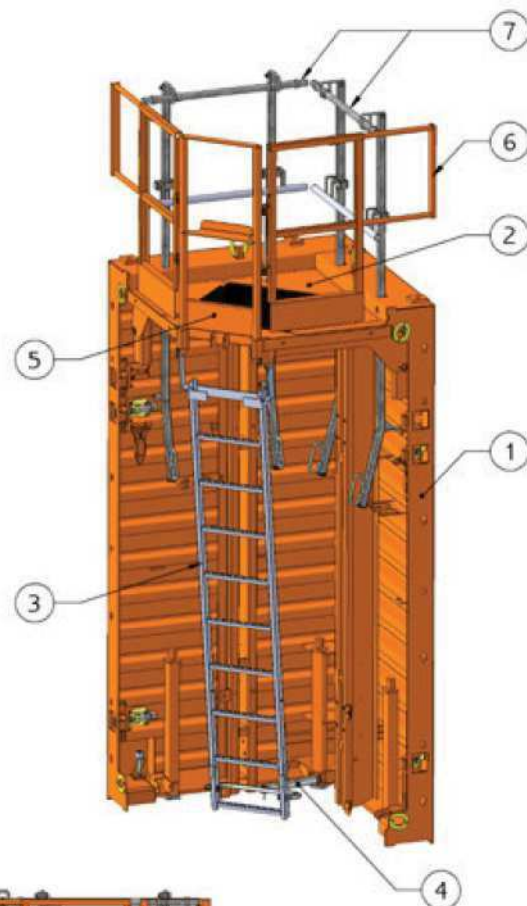
N° Article: 42503 - Poids total: 325 Kg

7	1	Protection face coffrante / rive haute galva 625	49036	16
6	1	Portillon d'extrémité EVO III av. ext. droit	41517	10.6
5	1	Garde-corps B8000 EVO III -1000	41523	10.8
4	1	Passerelle 625 nue avec console	42707	22
3	1	Pied de béquille avec semelle moulée	90133	4.8
2	1	Béquille télescopique sans pied 2800	52126	15.8
1	1	Panneau B8000 évolution nu 2800x625		233,2
Rp	Qt	Désignation	N° Art	Poids unitaire



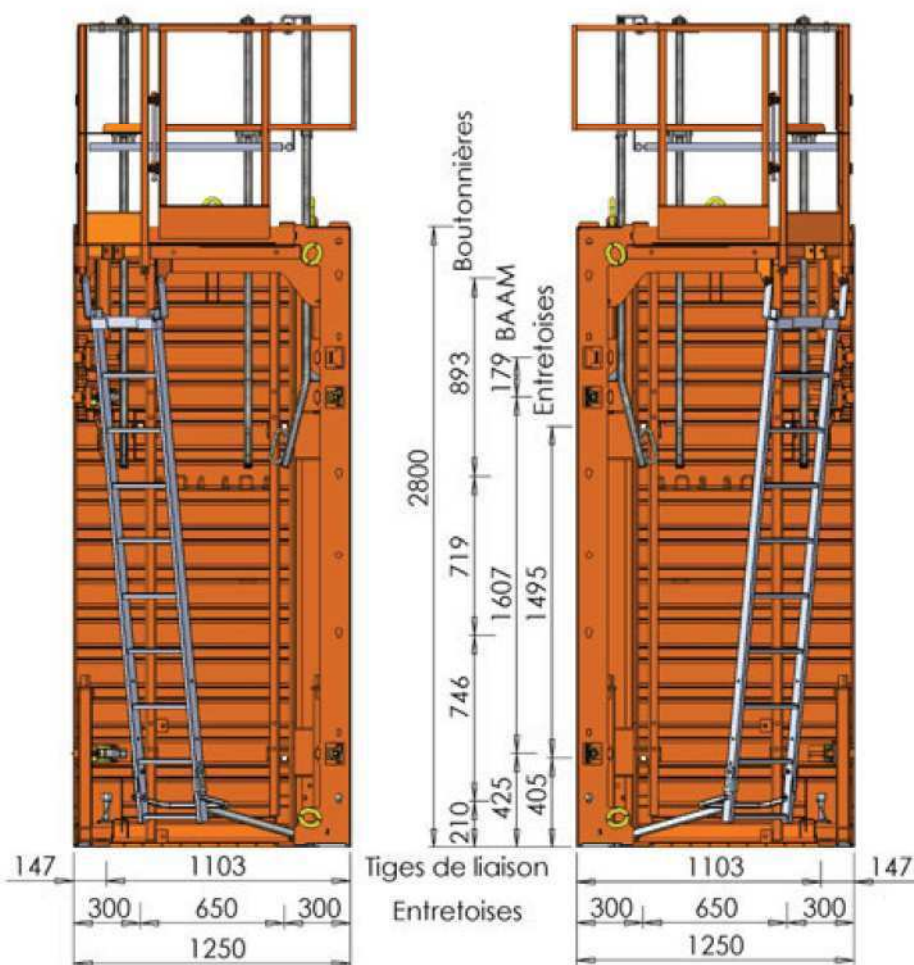
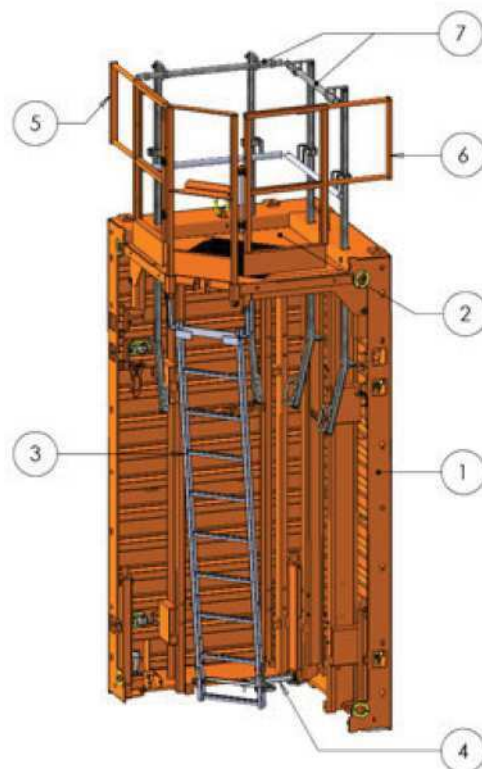
N° Article: 42504 - Poids total: 815 Kg

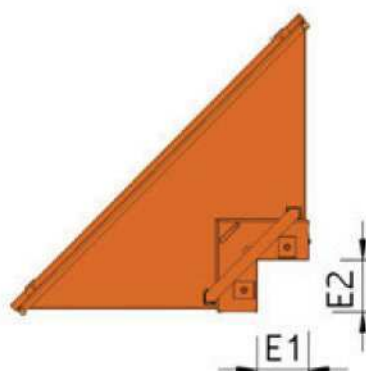
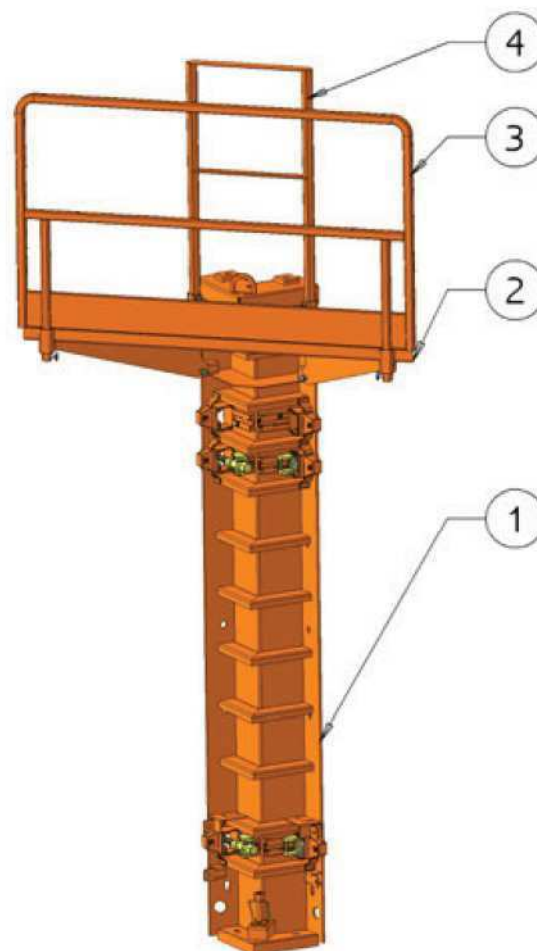
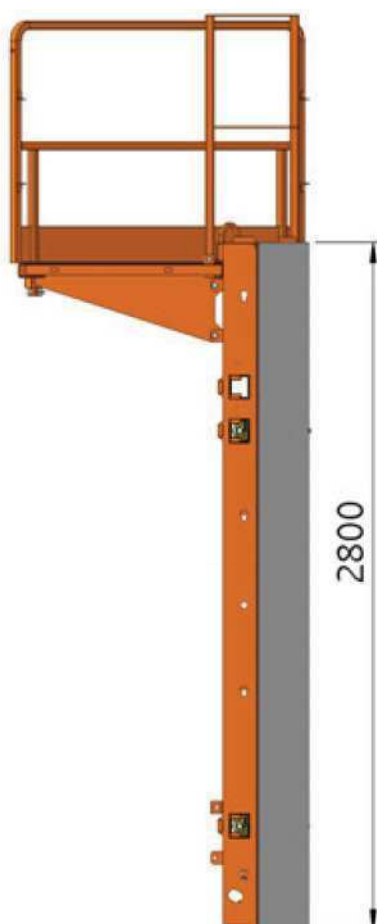
7	1	Protection face coff. angle int. EVO III 2010	49037	35.2
6	2	Portillon d'extrémité angle intérieur EVO III droit	41886	10.6
5	1	Garde-corps B8000 EVO III -1000 angle intér.	42022	8.4
4	1	Fourche d'échelle complète zinguée	90151	3.2
3	1	Echelle E9 nue (avec coulisse)	41475	6.9
2	1	Passerelle nue angle intérieur avec console	42705	53
1	1	Angle intérieur B8000 évolution nue		672
Rp	Qt	Désignation	N° Art	Poids unitaire



N° Article: 42628 - Poids total: 900 Kg

7	1	Protection face coff. angle int. EVO III 2010	41866	35.2
6	2	Portillon d'extrémité angle intérieur EVO III droit	41886	10.6
5	1	Garde-corps B8000 EVO III -1000 angle intér.	42022	8.4
4	1	Fourche d'échelle complète zinguée	90151	3.2
3	1	Echelle E9 nue (avec coulisse)	41475	6.9
2	1	Passerelle nue angle intérieur EVO III - 2010	42705	53
1	1	Angle intérieur B8000 évolution nue		705
Rp	Qt	Désignation	N° Art	Poids unitaire



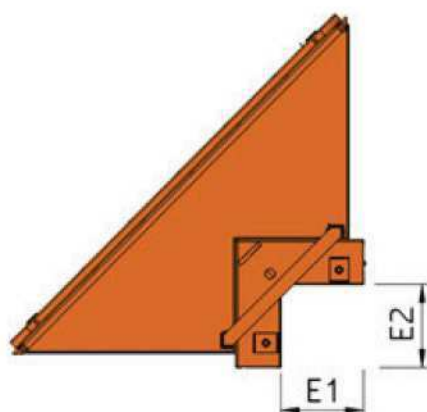
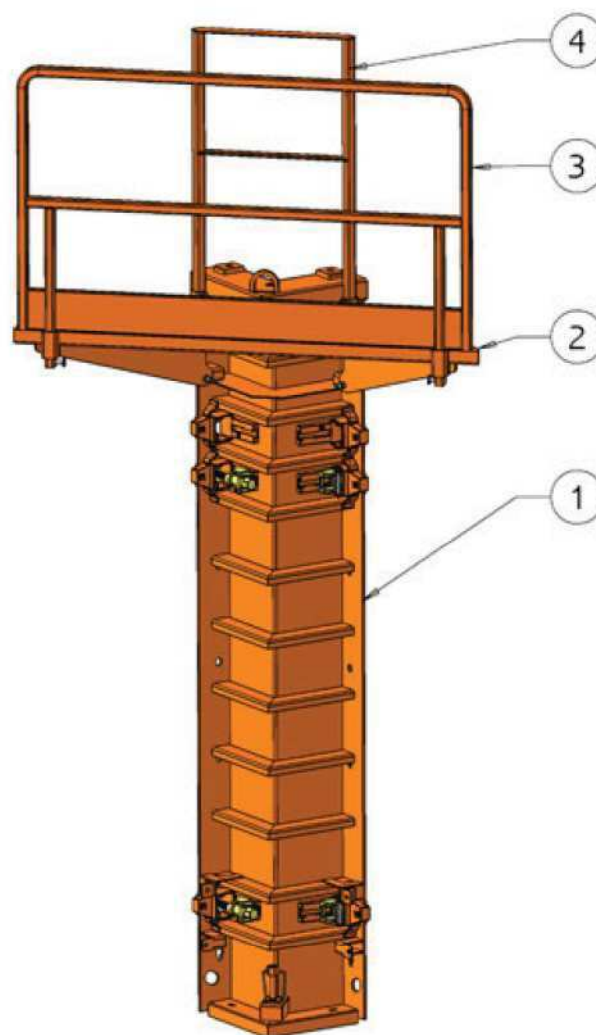
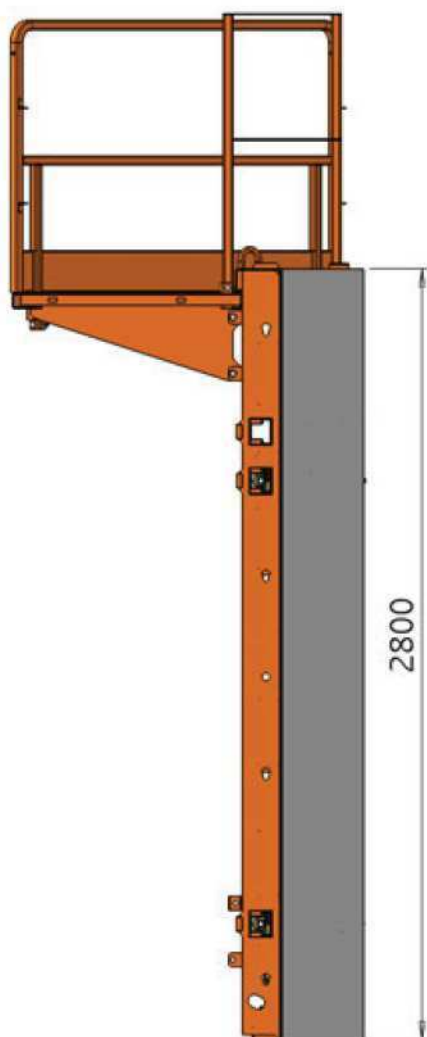


Angle extérieur avec PCFC et passerelle voile 201 à 250 - N° Article: 42735

N° Article pour une épaisseur de voile $201 \leq (E1 \text{ \& } E2) \leq 250$

4	1	Protection face coffrante	14645
3	1	Garde-corps B8000 angle extérieur	39635
2	1	Passerelle angle B8000 extér. sans gc	39422
1	1	Angle B8000 extérieur sans passerelle	
Rp	Qt	Désignation	N° Art

ANGLE EXTERIEUR EVO 4
 $201 \leq E1 \text{ ET } E2 \leq 250$ - HAUTEUR: 2800



Des boulons supplémentaires sont à prévoir pour la liaison latérale avec les banches lorsque l'angle est utilisé en simple hauteur.

N° Article pour une épaisseur de voile (E1 & E2) ≤ 300

4	1	Protection face coffrante	15901
3	2	Garde-corps B8000 spécial	
2	1	Passerelle angle B8000 exter. sans gc	39422
1	1	Angle B8000 extérieur sans passerelle	
Rp	Qt	Désignation	N° Art

COMPAS DE STABILITE INCLINABLE A POINT DE LEVAGE CENTRAL

HYPOTHESES DE STABILITE

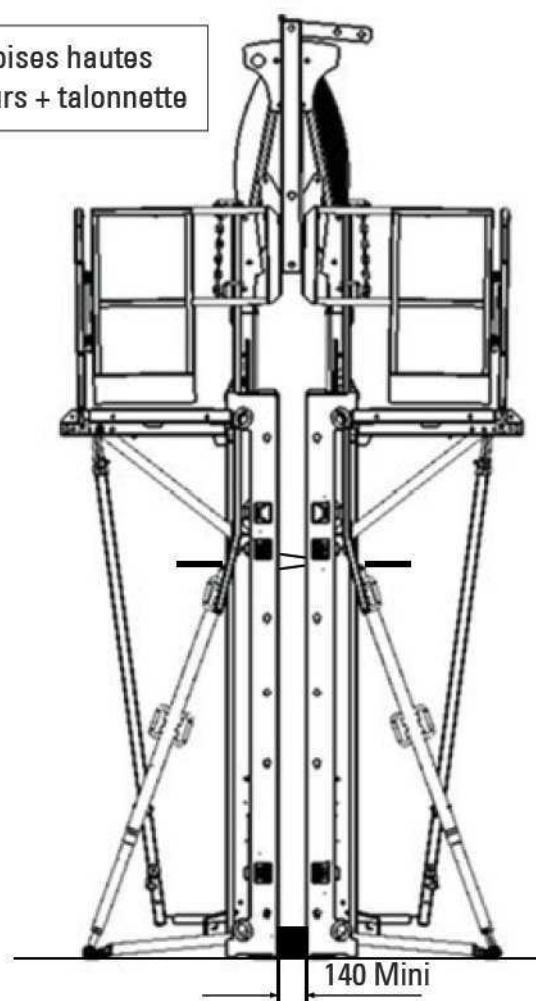
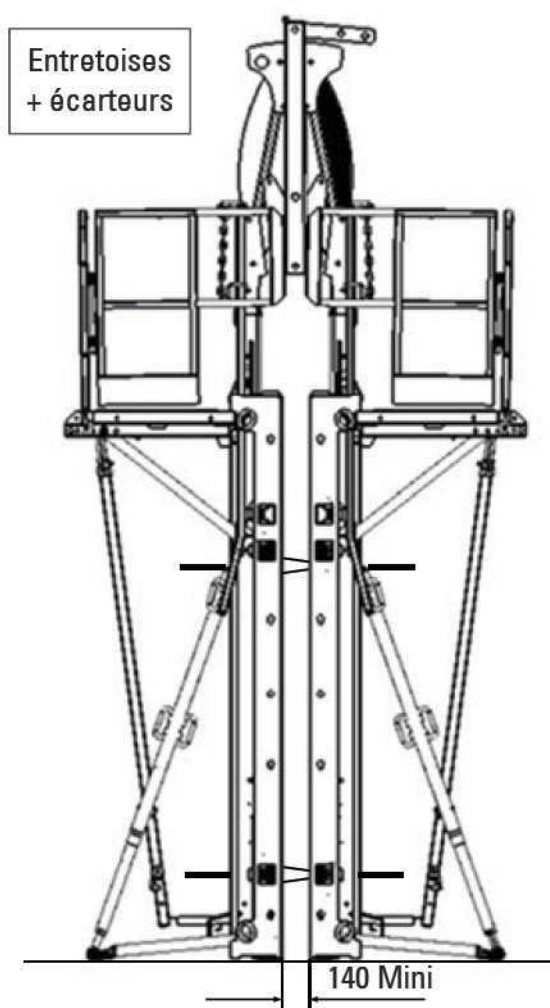
- Coefficient de traînée: 1,75
- Coefficient de glissement banche/sol: 0,5
- Poids moyen du coffrage: 130 Kg/m²
- Hauteur panneau 4300

1) Pour des vents inférieurs à 85 Km/h:

Voir pages 6-32 à 6-36

2) Pour des vents supérieurs à 85 Km/h et inférieurs à 120 Km/h:

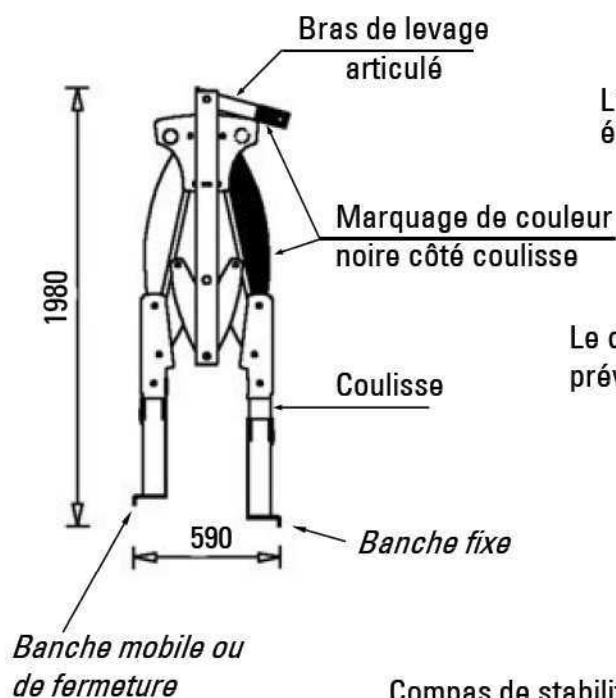
Il y a lieu de rapprocher les banches en position fermée et de les relier par les tiges d'entretoises et des écarteurs (Voir schémas ci-dessous)



3) Pour des vents supérieurs à 120 Km/h:

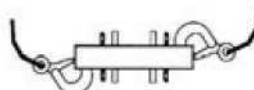
Il y a lieu d'immobiliser les couples de banches en position rapprochée:

- soit en les fixant par les entretoises à un voile existant.
- soit en les étayant de chaque côté avec les plots béton.



L'utilisation d'élingues chaînes est préconisée pour éviter toutes entailles dans des élingues synthétiques

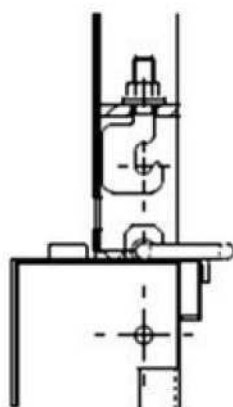
Le compas de stabilité est accroché par les ouvertures prévues à cet effet



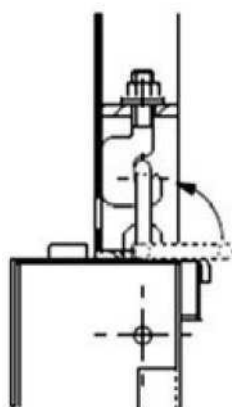
Poids du compas de stabilité: 185 Kg

Compas de stabilité inclinable E=1200 levage central - N° Article: 41469

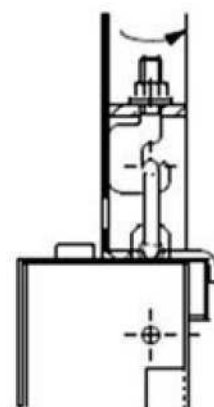
Accrochage du compas de stabilité sur le panneau



1) S'assurer que la platine est bien en appui sur la rive haute



2) Engager l'anneau de la banche dans le crochet du compas de stabilité




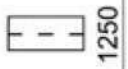

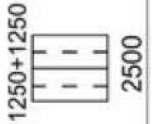
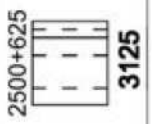
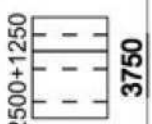












3) Serrer l'écrou pour fixer le compas de stabilité sur la banche en s'assurant du bon positionnement de la maille (anneau de la banche) dans le crochet et ceci avant le levage. (*)

(*) Au cours du chantier, vérifier le serrage de l'écrou et le positionnement de la maille.

Nota: Il est impératif de monter tous les compas de stabilité dans le même sens (coulisse et bras de levage articulé du même côté).

Masse des trains de banches



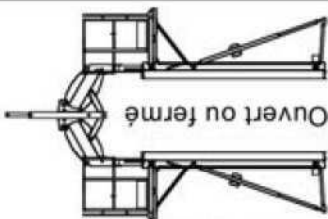



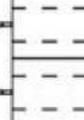



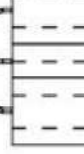


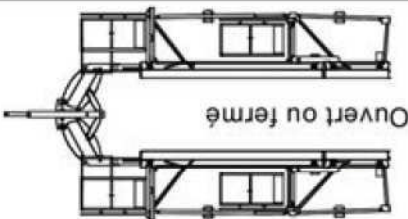

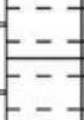
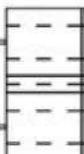

Légende:   Elingue mini 4m  Préhenseur	H = 2800		Ouvert ou fermé	
	H = 1000 + 2800		Ouvert ou fermé	
 1250	 2500	 1250+1250 2500	 2500+625 3125	 2500+1250 3750
 Q ▲	 Q ▲	 Q ▲	 Q ▲	 Q ▲
Q=1395 Kg	Q=1995 Kg	Q=2790 Kg	Q=2840 Kg	Q=3390 Kg
 Q ▲	 Q ▲	 Q ▲	 Q ▲	 Q ▲
Q=2100 Kg	Q=3020 Kg	Q=4200 Kg	Q=4265 Kg	Q=5120 Kg

Q: Charge totale du train de banches comprenant les deux faces et le compas de stabilité **(185 Kg)**

Important: Lors du désaccouplement d'un colis de banche, chaque module de 2500 ou de 1250 isolé doit être équipé d'un compas de stabilité positionné au centre du panneau afin d'assurer sa stabilité.

Les poids indiqués ne comprennent pas le poids des entretoises, des barrettes d'about.

Masse des trains de banches

Légende:  Elingue mini 4m  Préhenseur	 Ouvert ou fermé H = 2800	 4375 Q ▲	 Q ▲ Q=4050 Kg	 5000 Q ▲	 Q ▲ Q=3990 Kg	 5625 Q ▲	 Q ▲ Q=4650 Kg	 6250 Q ▲	 Q ▲ Q=5385 Kg	 6875 Q ▲	 Q ▲ Q=6045 Kg	 Ouvert ou fermé H = 1000 + 2800	 Q ▲ Q=6180 Kg	 Q ▲ Q=6040 Kg	 Q ▲ Q=7100 Kg	 Q ▲ Q=8140 Kg	
--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	---	---	--	---	--

Q: Charge totale du train de banches comprenant les deux faces et le compas de stabilité **(185 Kg)**

Important: Lors du désaccouplement d'un colis de banche, chaque module de 2500 ou de 1250 isolé doit être équipé d'un compas de stabilité positionné au centre du panneau afin d'assurer sa stabilité.
Les poids indiqués ne comprennent pas le poids des entretoises, des barrettes d'about.