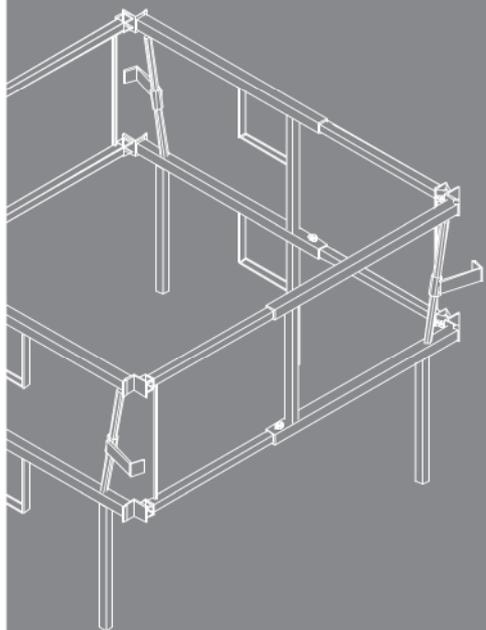




SYSTÈMES D'ÉTAIEMENT  
DE SÉCURITÉ ET  
D'ÉCHAFAUDAGES

# CADRES ÉTAIS



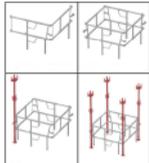
Juillet 2013

LA FORCE DE L'EXPÉRIENCE

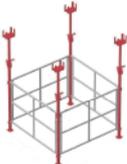
	<b>CADRES POUR TOUR ÉTAIS</b>	<b>PAGE 3</b>
---	-----------------------------------	-------------------

	<b>CADRES FIXES</b>	<b>PAGE 4</b>
---	---------------------	-------------------

	<b>CADRES EXTENSIBLES</b>	<b>PAGE 5</b>
--	-------------------------------	-------------------

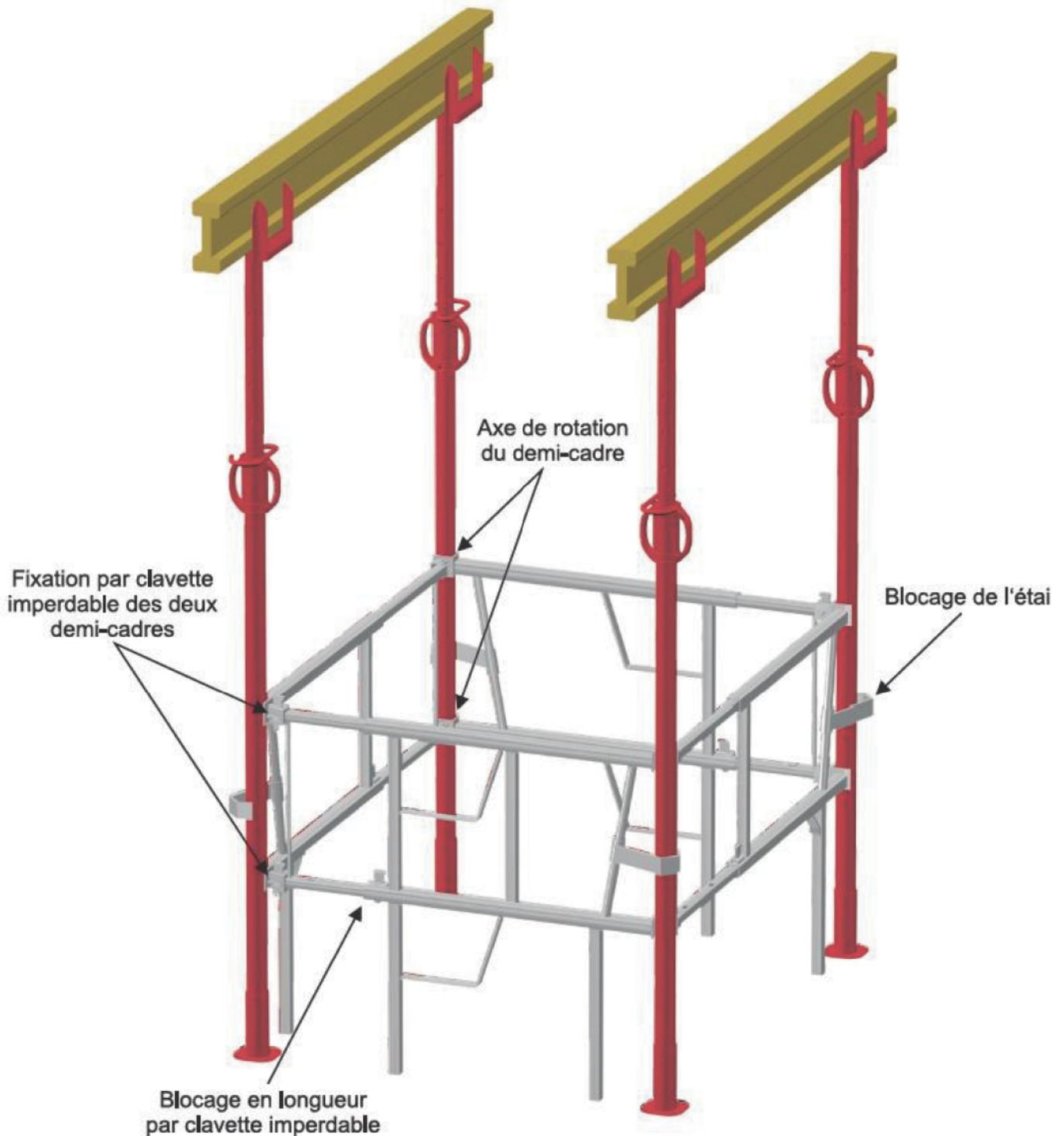
	<b>MONTAGE</b>	<b>PAGE 6</b>
---	----------------	-------------------

	<b>CONDITIONNEMENT</b>	<b>PAGE 8</b>
---	------------------------	-------------------

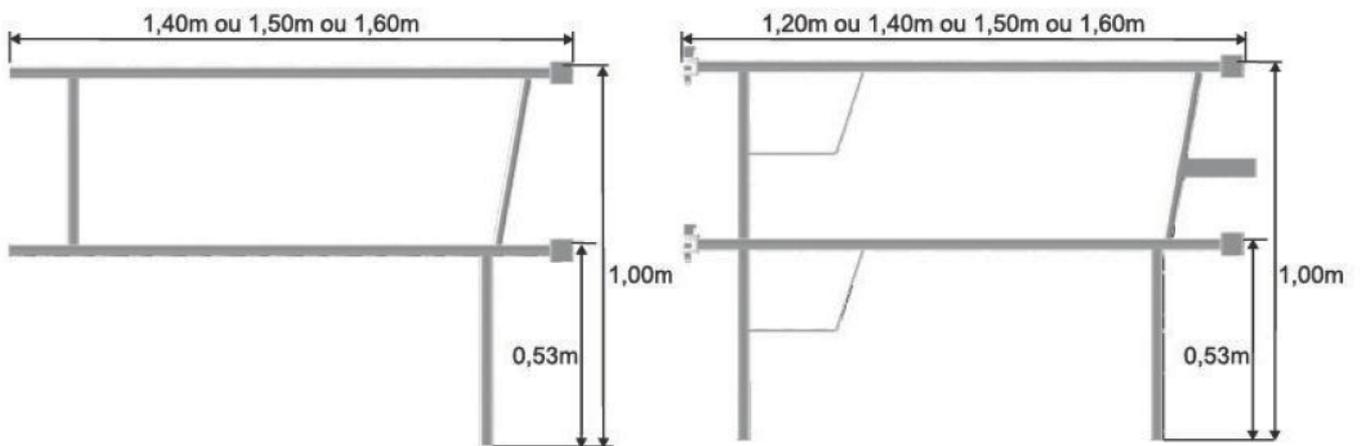
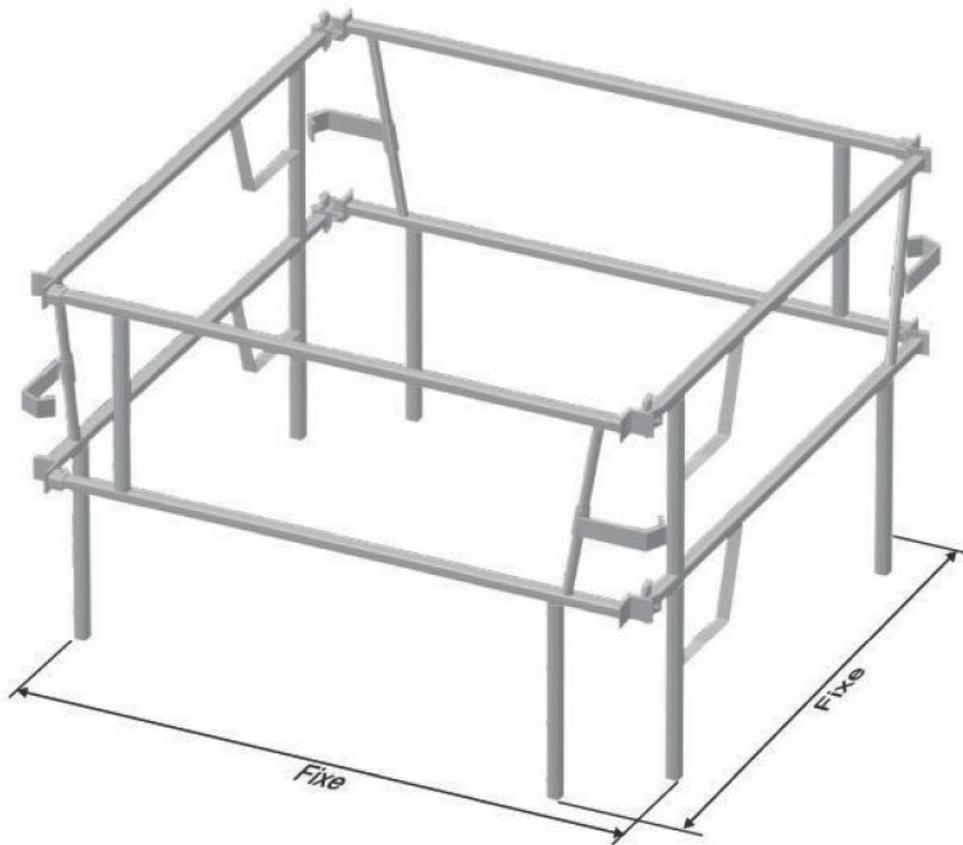
	<b>CADRES BASCULEURS GALVANISÉS</b>	<b>PAGE 9</b>
---	---	-------------------

	<b>GARDE-CORPS</b>	<b>PAGE 10</b>
--	--------------------	--------------------

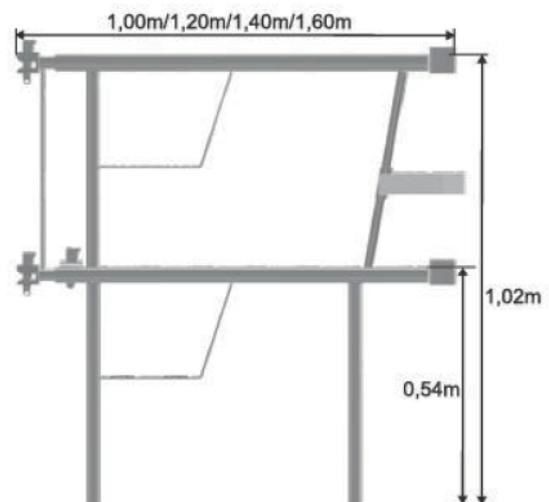
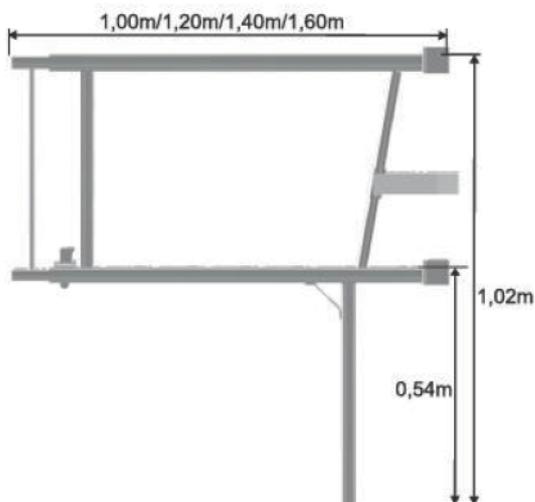
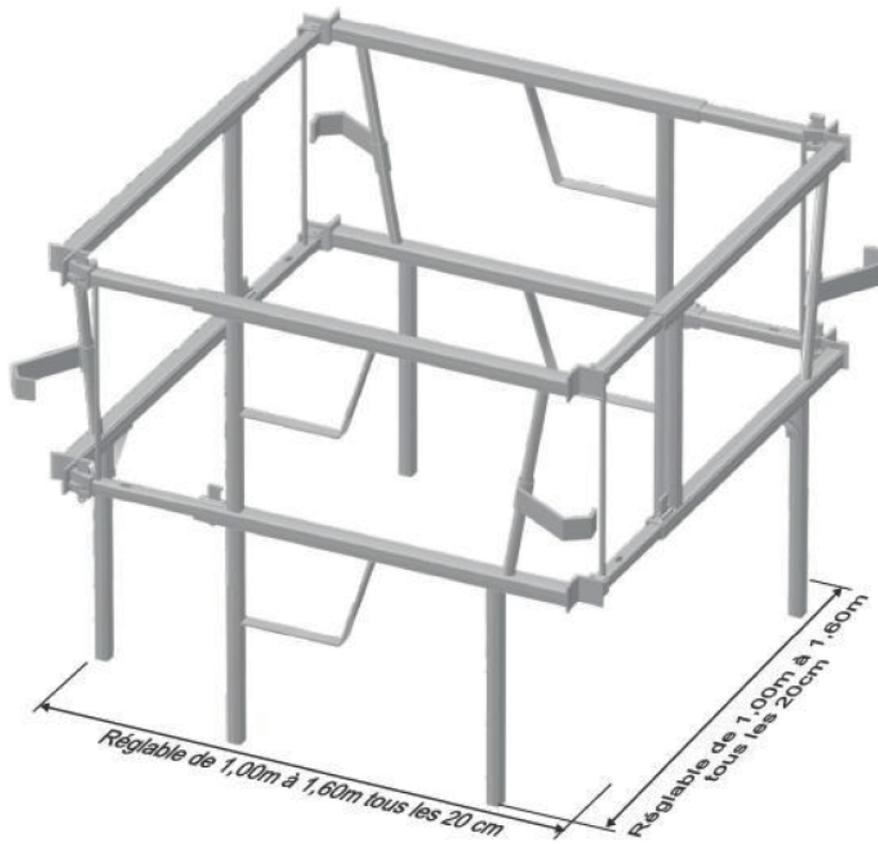
- Les cadres pour tour étais (fixes ou extensibles en longueur) permettent d'assurer la verticalité des étais dans des trames d'espacements réguliers.
- Tous les étais peuvent être utilisés, dans des diamètres du fût Ø55 à Ø76, pour des hauteurs que nous conseillons inférieures ou égales à 3,50m.
- Ces cadres sont démontables indépendamment des étais, permettant ainsi de laisser les étais de séchage en position.



*Pour des hauteurs d'étalement supérieures à 3,50m, utilisez nos tours échelles.*

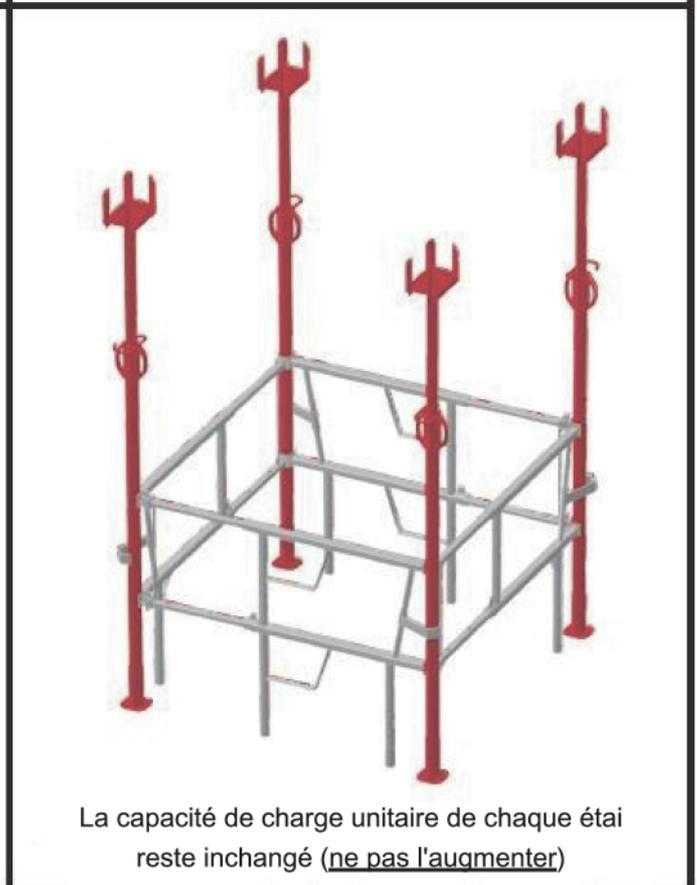
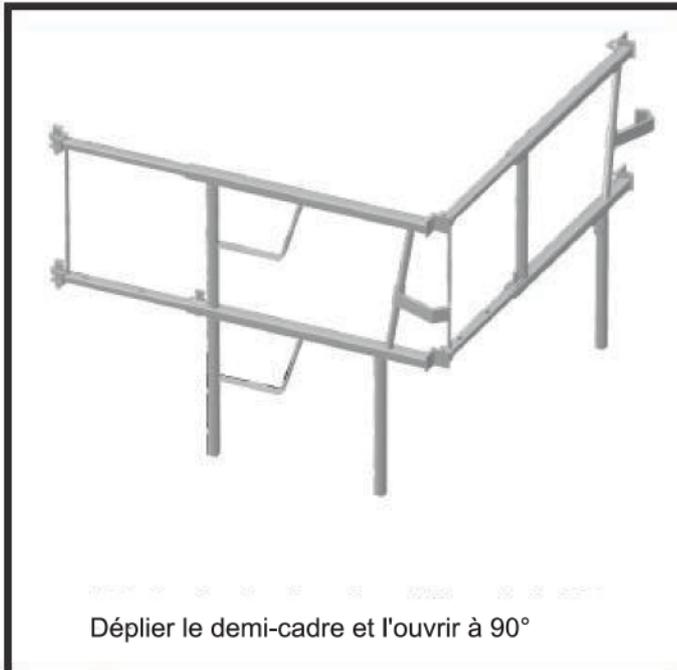


<i>Désignation</i>	<i>Poids (Kg)</i>	<i>Référence</i>
Cadre fixe galva de 1,40 x 1,40m	40,00	OETCADFIX140
Cadre fixe galva de 1,50 x 1,50m	42,50	OETCADFIX150
Cadre fixe galva de 1,60 x 1,60m	45,20	OETCADFIX160
Cadre fixe galva de 1,20 x 1,60m	41,00	OETCADFIXT054

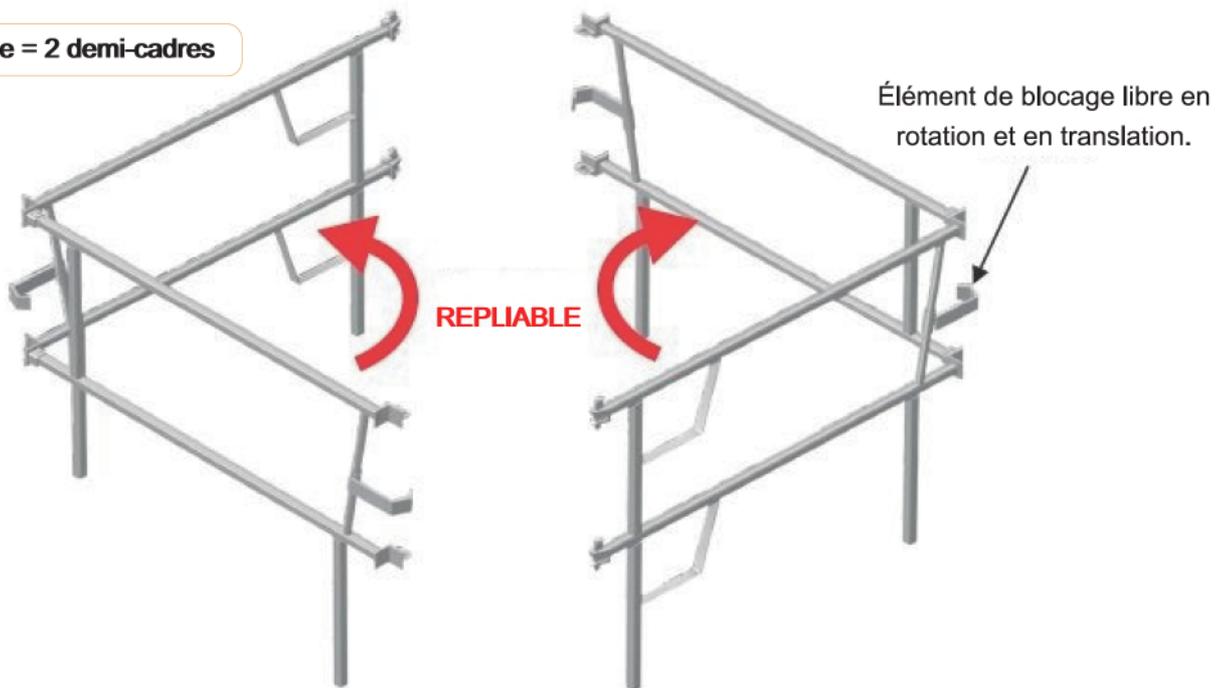


Désignation	Poids (Kg)	Référence
Cadre extensible galva réglable	62,00	OETCADEXT

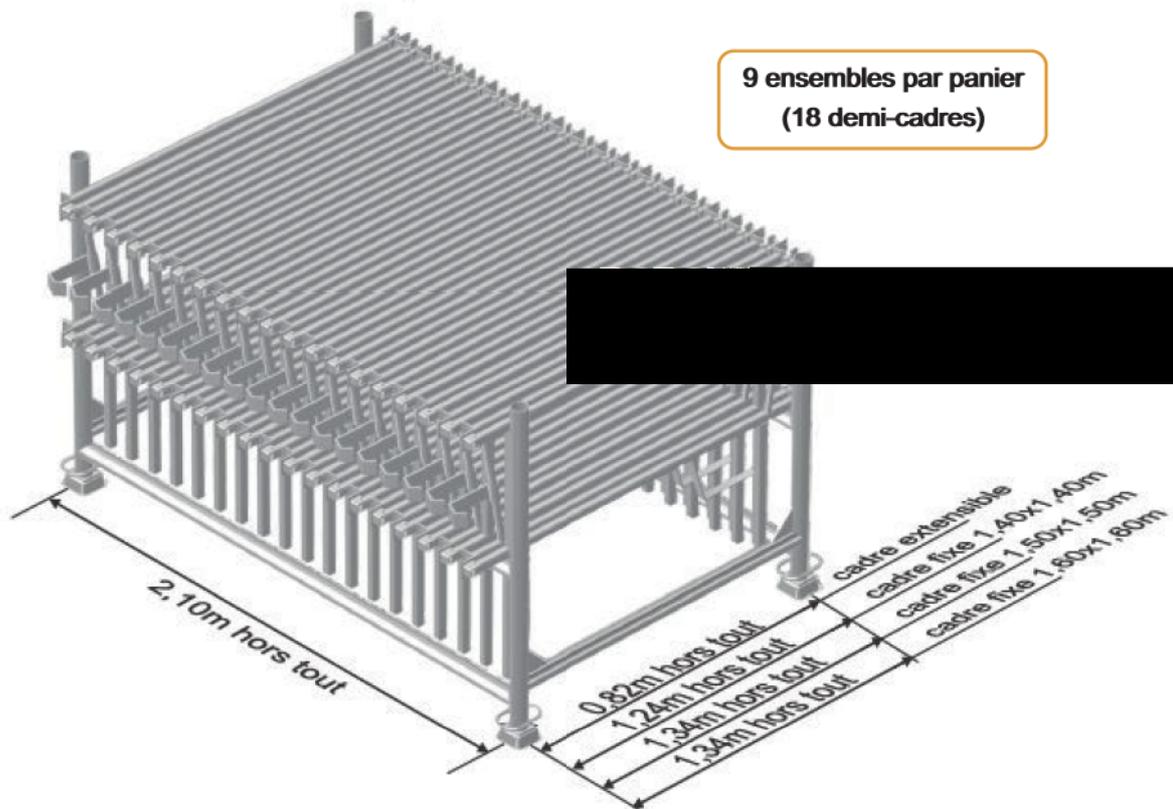
- Un homme seul peut monter la tour.
- Le montage doit s'effectuer selon la procédure ci-dessous, mais le démontage peut être différent lorsqu'on laisse des étais de séchage en position.
- Il est possible d'utiliser nos chariots de ripage pour le déplacement des tours.



1 ensemble = 2 demi-cadres



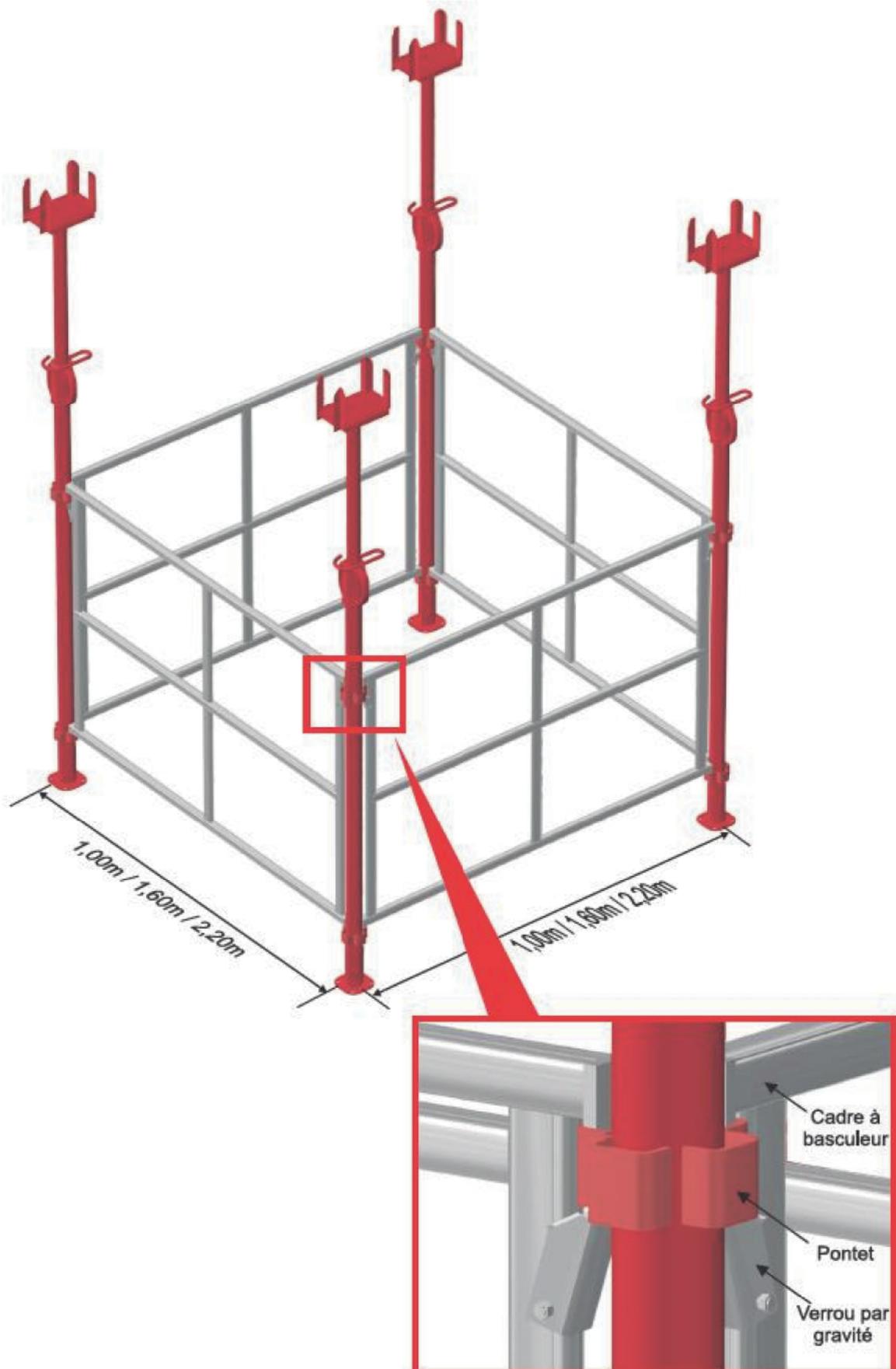
9 ensembles par panier  
(18 demi-cadres)



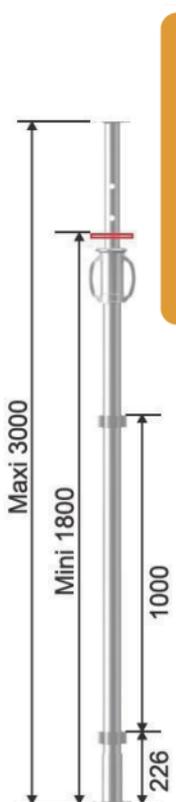
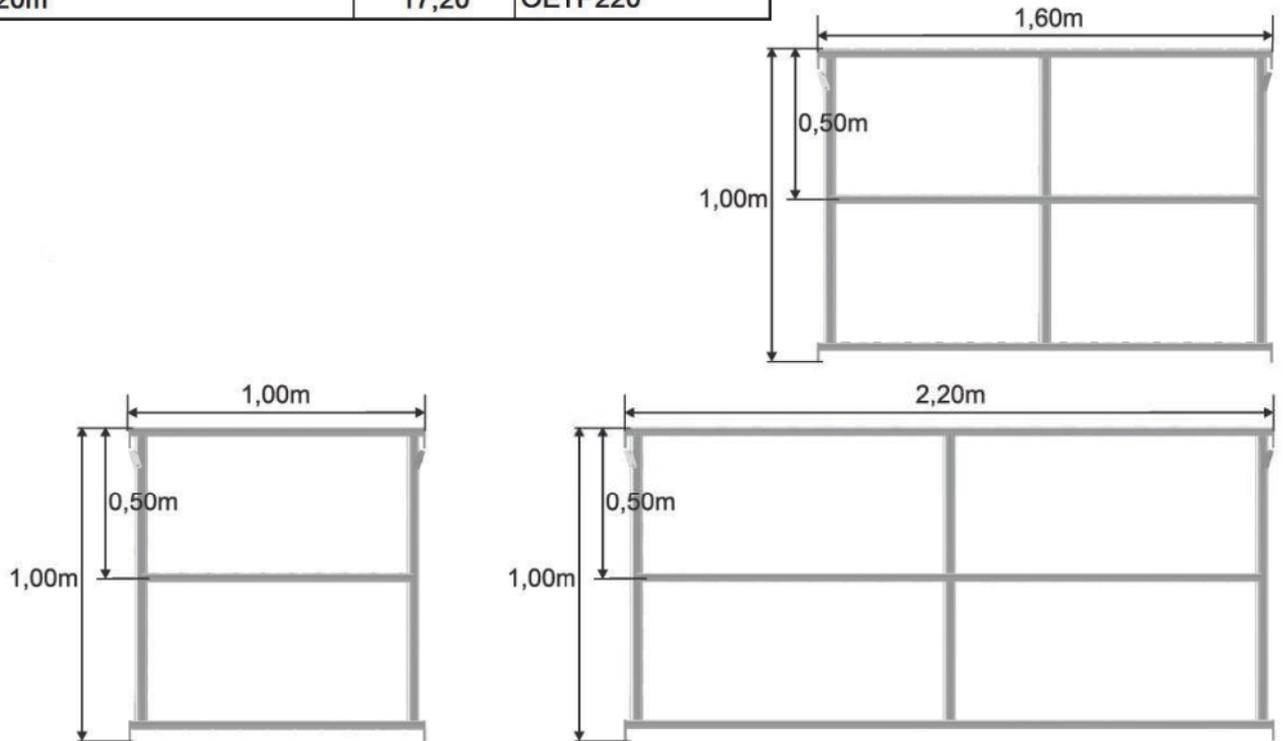
Désignation	Poids (Kg)	Référence
Panier pour cadre extensible	63,00	OECTASTOCEXT
Panier pour cadre fixe 1,40 x 1,40m	66,50	OETPASTOC14
Panier pour cadre fixe 1,50 x 1,50m	67,30	OETPASTOC
Panier pour cadre fixe 1,60 x 1,20m	68,20	OETPASTOC1600

Tous nos matériels sont galvanisés à chaud.

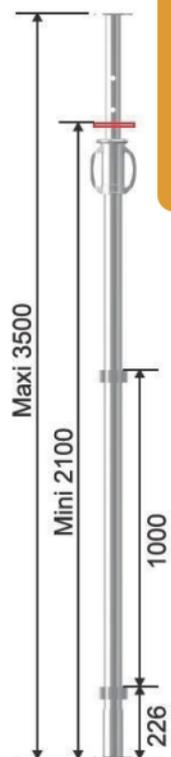
RETOTUB vous propose des cadres à basculeurs pour la réalisation de tours d'étaie, avec des étais spécifiques à pontets soudés sur le fût.



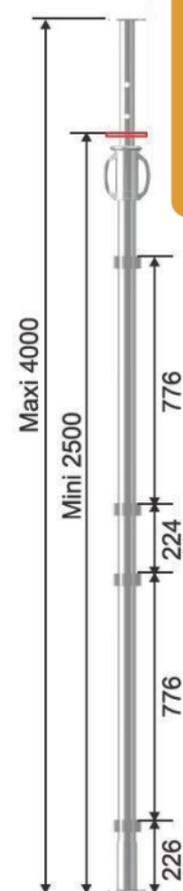
Désignation	Poids (Kg)	Référence
Cadre 1,00m	9,00	OETP100
Cadre 1,20m	10,00	OETP120
Cadre 1,60m	13,00	OETP160
Cadre 2,20m	17,20	OETP220



**Étai 1,80 x 3,00m**  
 1,80m = 2700 daN  
 3,00m = 2400 daN  
**Poids: 16,30 Kg**  
8 pontets



**Étai 2,10 x 3,50m**  
 2,10m = 2700 daN  
 3,50m = 2100 daN  
**Poids: 18,40 Kg**  
8 pontets

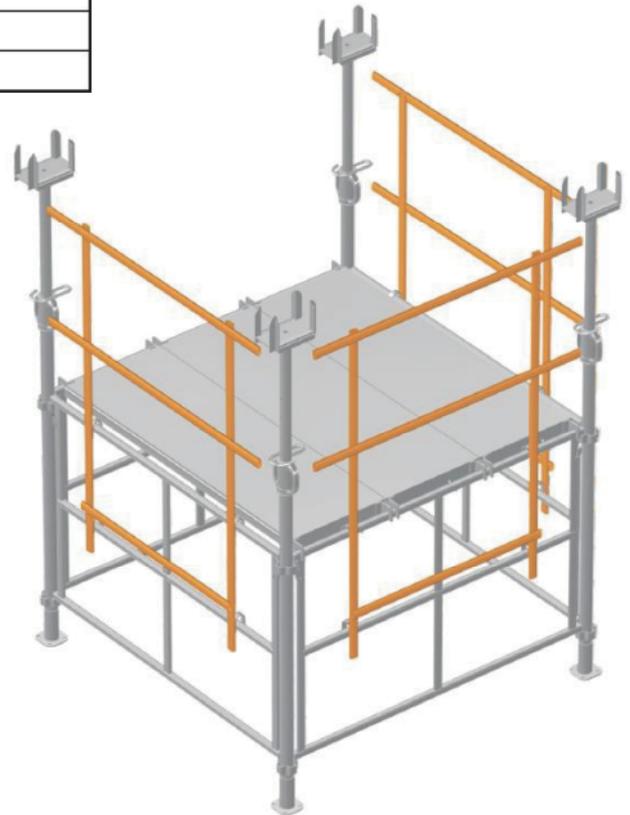


**Étai 2,50 x 4,00m**  
 2,50m = 2700 daN  
 4,00m = 2000 daN  
**Poids: 19,90 Kg**  
16 pontets

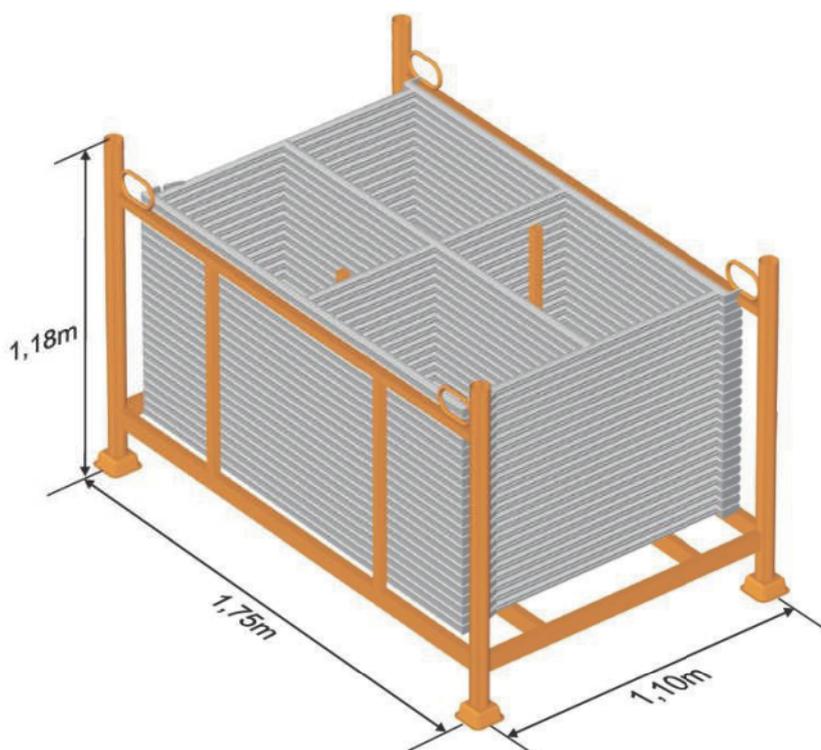
Cotation en mm

Désignation	Poids (Kg)	Référence
Garde-corps 1,00m	9,30	OETGC100
Garde-corps 1,20m	10,00	OETGC120
Garde-corps 1,60m	12,30	OETGC160
Garde-corps 2,20m	17,20	OETGC220

Nous pouvons vous proposer des cadres à basculeurs permettant la réalisation de tours d'étaie avec un niveau de plancher protégé par garde-corps.



## PANIER DE STOCKAGE



### Stockage

Cadre 1,00m = **60 unités**

Cadre 1,60m = **30 unités**

Cadre 2,20m = **30 unités**

Référence: **OETPAM007**



A large rectangular area with a thin orange border, containing 25 horizontal dashed lines for writing notes.

LA FORCE DE L'EXPÉRIENCE



SYSTÈMES D'ÉTAIEMENT  
DE SÉCURITÉ ET  
D'ÉCHAFAUDAGES

Avenue du 19 mars 1962  
CS 20616 - 18106 Vierzon cedex  
France

Tel. + 33 (0) 248 530 580  
Fax. + 33 (0) 248 530 586

[www.retotub.com](http://www.retotub.com)