

PASSERELLE D'ACCÈS À ABATTANT

Équipement dédié à la sécurisation des accès et aux travaux en dôme de citerne



PMO Consulting Sàrl
Rampe de la Gare 1
CH-1290 Versoix - Genève
Tél +41 (0) 22 779 09 83
pmo-consulting@bluewin.ch

SOLUTIONS D'EMPOTAGE

DESCRIPTIF TECHNIQUE

La passerelle à abattant vous assure un accès aisé et sécurisé aux dômes des citernes depuis une plateforme fixe.

La zone de travail est délimitée par un arceau de sécurité temporaire tout aluminium.

L'arceau fabriqué en dimension standard est au format 1,5m x 1,5m x 0,9m ou 2,8m x 1,5m x 0,9m mais il peut être adapté et fabriqué à d'autres dimensions pour répondre à vos besoins spécifiques.

L'opérateur peut donc travailler en toute sécurité sur le dessus des citernes et/ou iso containers.

Dans sa version standard, notre passerelle à abattant peut être présentée sous différentes configurations : avec 2, 3, 4, 5 ou 6 marches en caillebotis antidérapant et avec un passage de largeur utile de 800mm (largeur et caractéristiques adaptables si besoin). L'arceau de sécurité temporaire peut prendre différentes formes et dimensions selon les besoins spécifiques de l'utilisation.

Pour toute opération se déroulant sur les dômes de citernes, telles que les opérations de chargement, de déchargement, l'ouverture de dômes pour mise à l'air libre, de connexion d'accessoires divers, ou tout simplement pour la réalisation de prélèvement ou nettoyage des cuves, la passerelle à abattant assure un passage sécurisé depuis la plateforme fixe jusqu'aux dômes des citernes. Son arceau de sécurité temporaire sécurise, quant à lui, l'intervenant tout au long des opérations reprises ci-dessus.



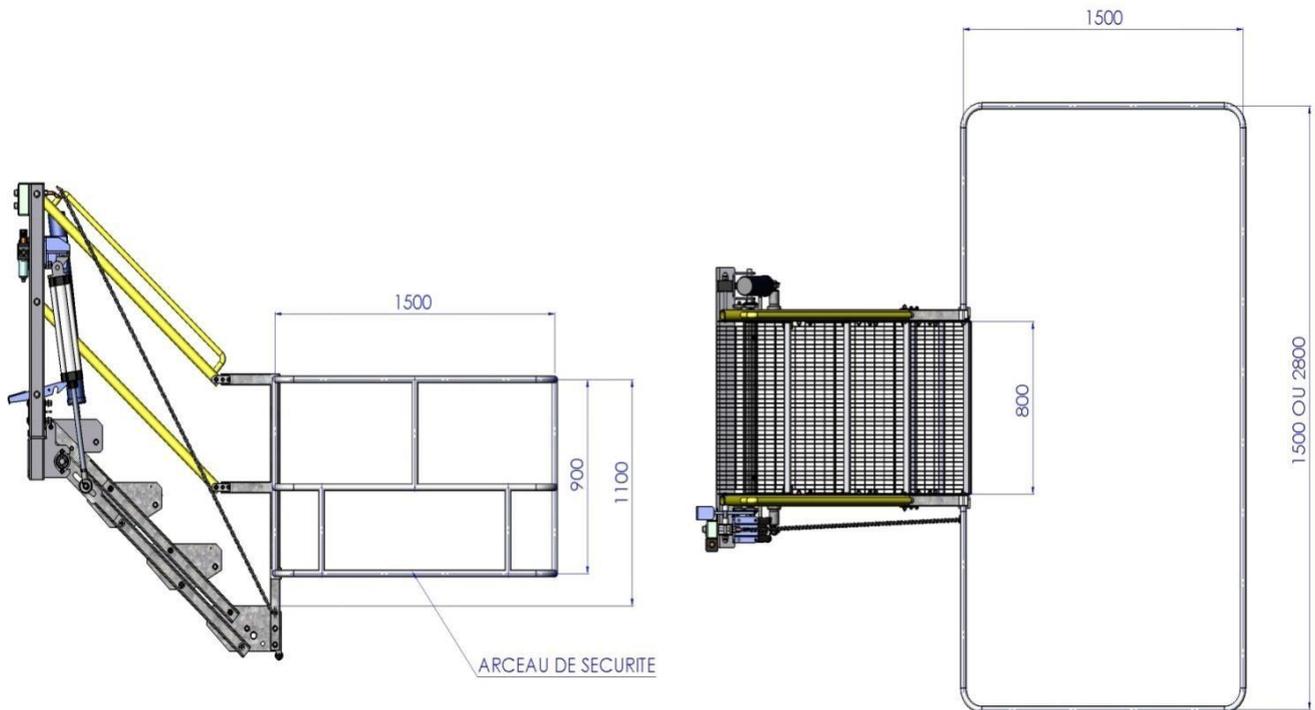
Le mouvement de montée et descente de la passerelle à abattant est assuré soit manuellement, soit avec une assistance par vérin pneumatique. **PACQUET SOLUTIONS D'EMPOTAGE** vous recommande de prendre l'option assistance pneumatique pour les arceaux dont la largeur excède les 2,8m.

Le blocage en position stockage est assuré par un dispositif de verrouillage mécanique. Il est constitué d'un loquet dont le blocage est enclenché automatiquement par un ressort.

Une protection en caoutchouc, disposée en dessous de la dernière marche, permet un contact entre la passerelle et le camion, sans risque de dégrader la citerne.

En option et sur demande, des contacteurs peuvent être montés sur la passerelle à abattant afin de vous informer des différents états de positionnement de l'équipement (position stockage, en service...).

SOLUTIONS D'EMPOTAGE



PASSERELLES À ABATTANT AVEC ARCEAUX DE SECURITE TEMPORAIRES STANDARDS

Type de passerelle	Arceau	Poids
PA 3	1500x1500x900	236 kg
	2800x1500x900	254 kg
PA 4	1500x1500x900	275 kg
	2800x1500x900	292 kg
PA 5	1500x1500x900	284 kg
	2800x1500x900	302 kg
PA 6	1500x1500x900	309 kg
	2800x1500x900	326 kg

SOLUTIONS D'EMPOTAGE

COMPENSATION PASSERELLE

Les manœuvres de descente et de montée de la passerelle sont régulées par un fût de compensation composé de ressorts à gaz.

ACCESSOIRES

Montage d'un vérin pneumatique afin de piloter la descente/montée de la passerelle à abattant (*sur demande*).



Selon la demande, le vérin peut répondre à la directive de la norme ATEX de 94 : (94/9/CE). Cette spécification est obligatoire lorsqu'il y a transfert de produit sous atmosphère explosive.

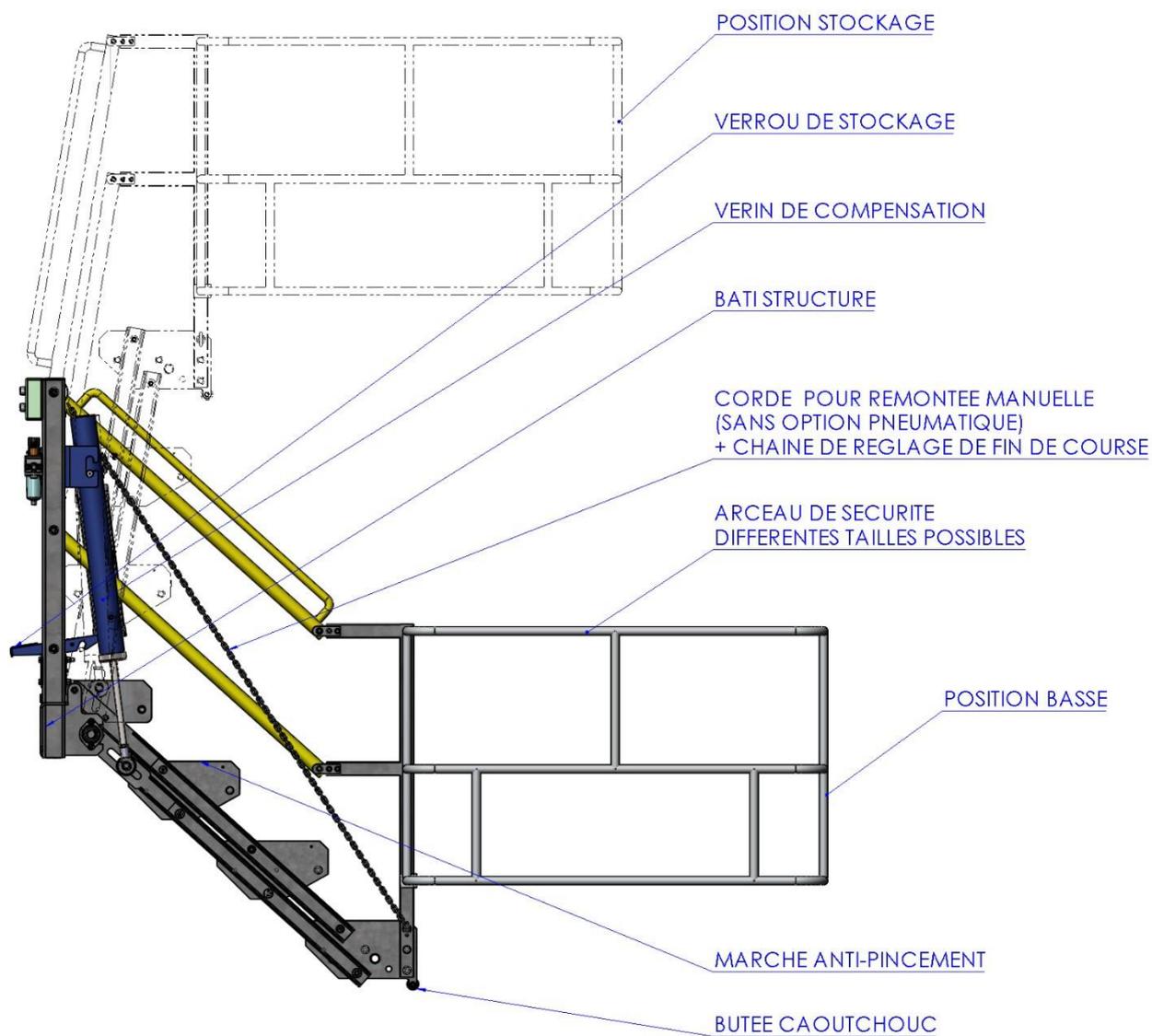


Boitier permettant le contrôle du vérin pneumatique.

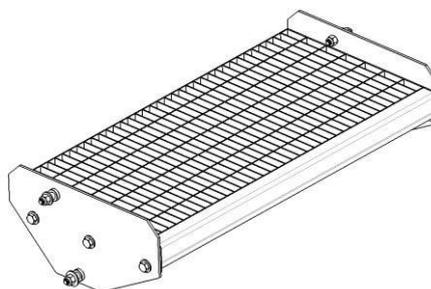
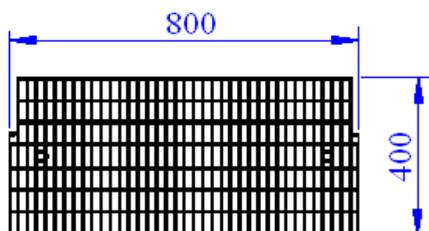


SOLUTIONS D'EMPOTAGE

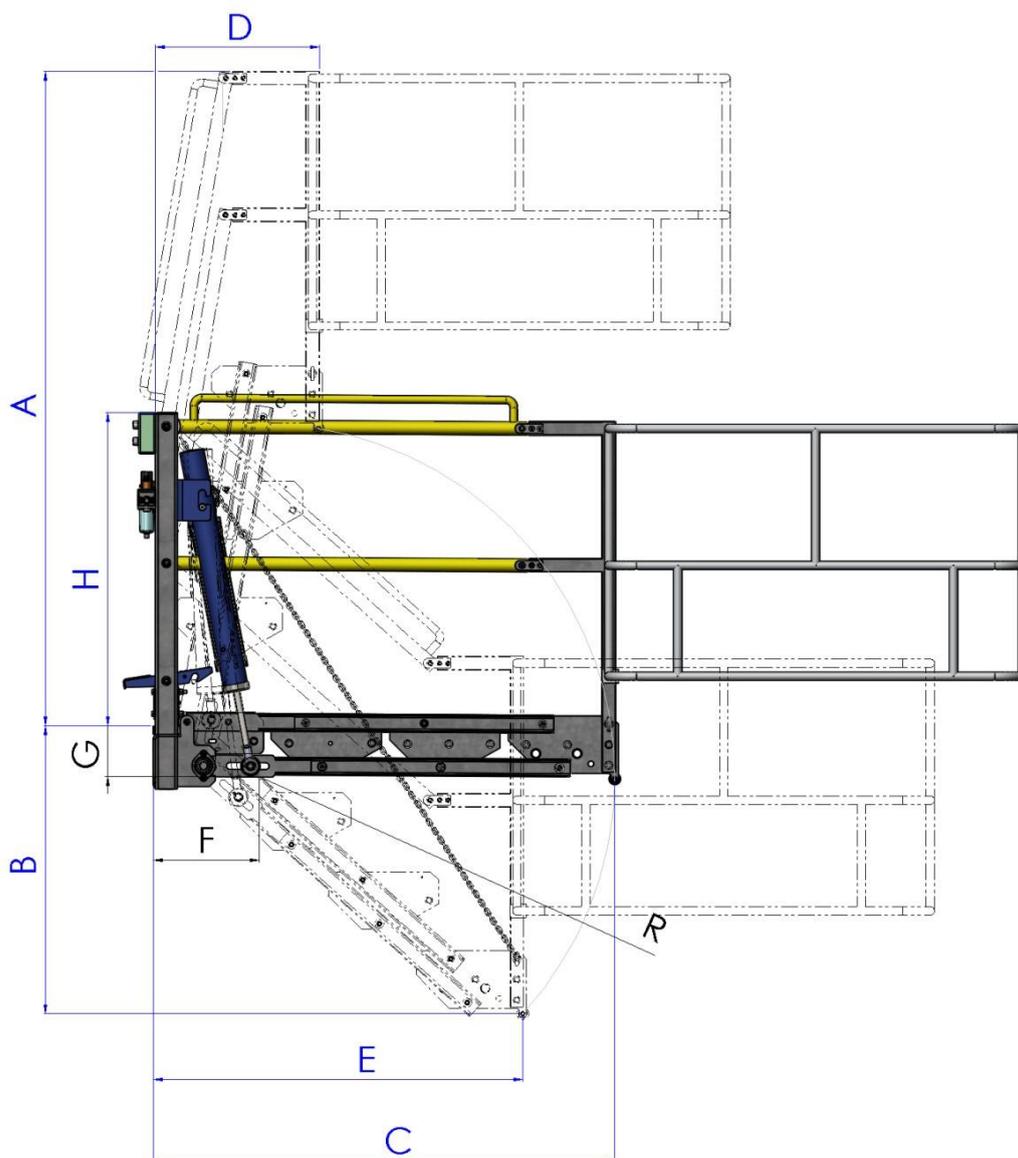
DESCRIPTION ET DIMENSIONS



CAILLEBOTIS



SOLUTIONS D'EMPOTAGE



	A	B	C	D	E	F	G	I	H	R	Poids	Couple
PA 3	1974	763	1245	501	1021	384,5	185	2745	1120	1035	195 kg	2200 N.m
PA 4	2400	1052	1700	545	1340	384,5	185	3200	1120	1290	234 kg	3200 N.m
PA 5	2828	1341	2105	604	1658	384,5	185	3605	1120	1720	244 kg	4200 N.m
PA 6	3256	1623	2535	640	1983	384,5	185	4035	1120	2150	268 kg	5400 N.m

SOLUTIONS D'EMPOTAGE



PASSERELLE D'ACCÈS À ABATTANT AVEC ARCEAU DE FORMAT 1500 X 1500 X 900



PMO Consulting Sàrl
Rampe de la Gare 1
CH-1290 Versoix - Genève
Tél +41 (0) 22 779 09 83
pmo-consulting@bluewin.ch

Position stockage

OPTION
Aide à la montée / descente
Pack assistance pneumatique

Système d'équilibrage par ressorts à gaz

Poignée de manoeuvre

Arceau 1500*1500*900

Verrou de stockage

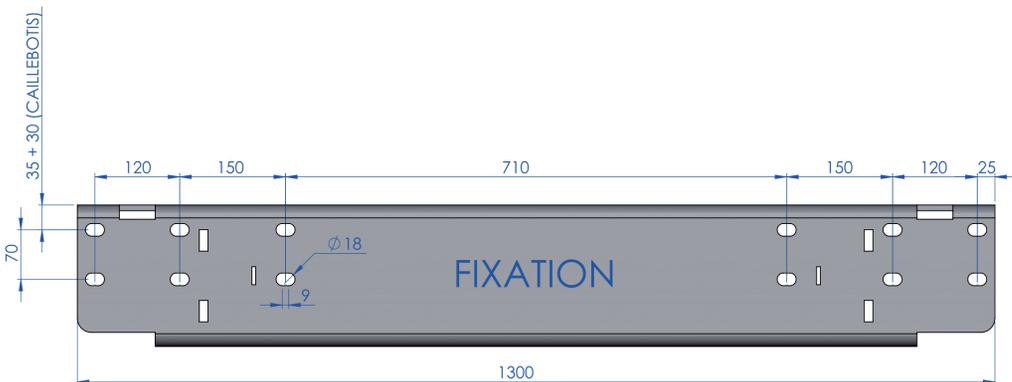
Position basse

Boîtier de comande

Vanne + Filtre régulateur

Poste de commande

1500



NOTA:
Fixation par 12 boulons M16
longueur suivant installation



PACQUET
SOLUTIONS D'EMPOTAGE

PASSERELLE À ABATTANT - ARCEAU 1500 x 1500 x 900 mm
(également disponible avec un arceau 2800 x 1500 x 900 mm)

www.empotage-pacquet.com

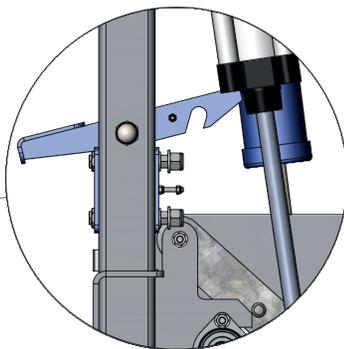
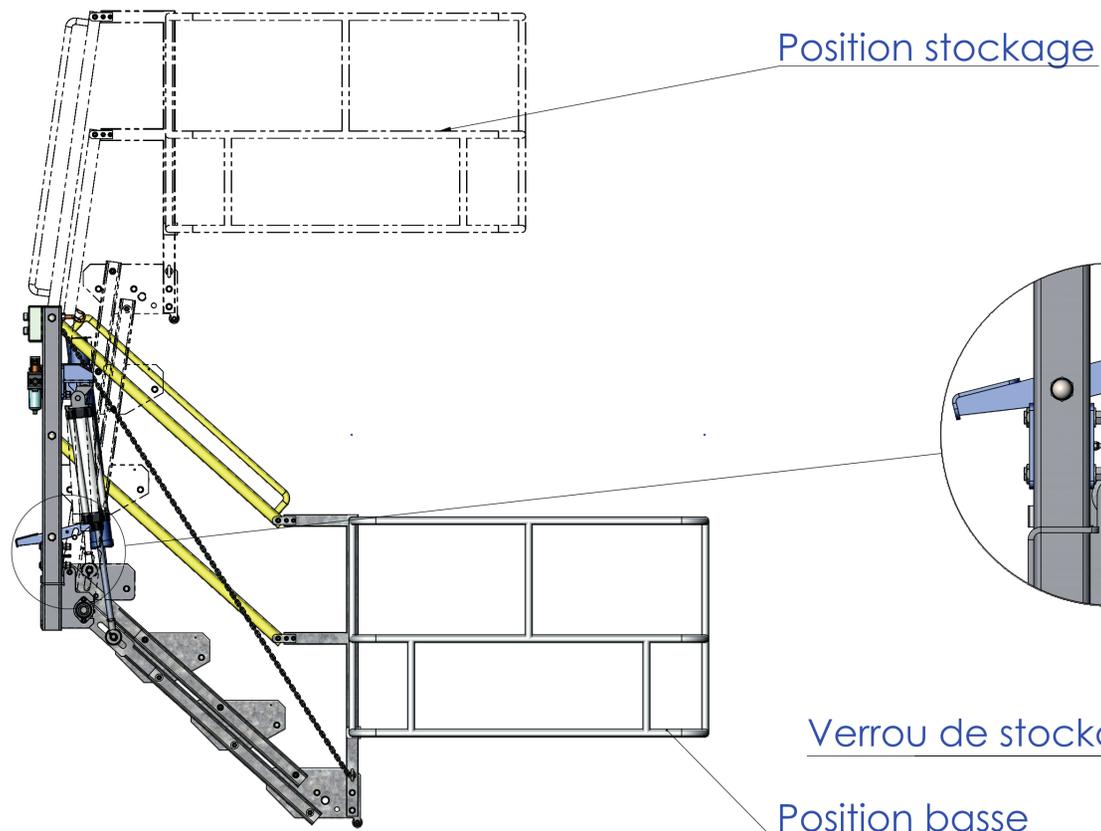
SOLUTIONS D'EMPOTAGE



PASSERELLE D'ACCÈS À ABATTANT AVEC ARCEAU DE FORMAT 2800 X 1500 X 900



PMO Consulting Sàrl
Rampe de la Gare 1
CH-1290 Versoix - Genève
Tél +41 (0) 22 779 09 83
pmo-consulting@bluewin.ch

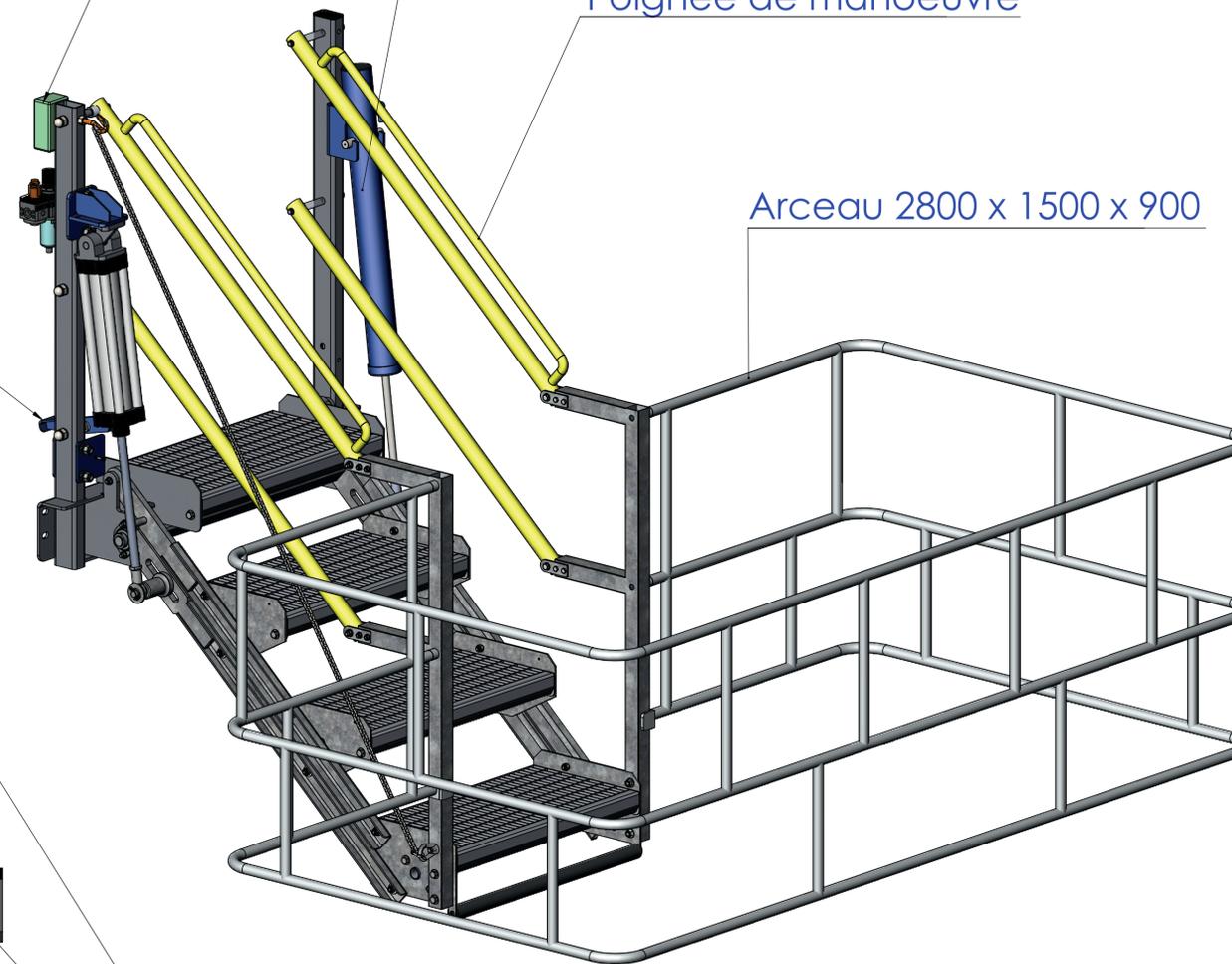


OPTION
Aide à la montée / descente
Pack assistance pneumatique

Système d'équilibrage par ressorts à gaz

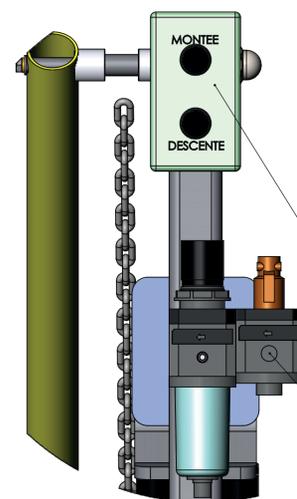
Poignée de manoeuvre

Arceau 2800 x 1500 x 900

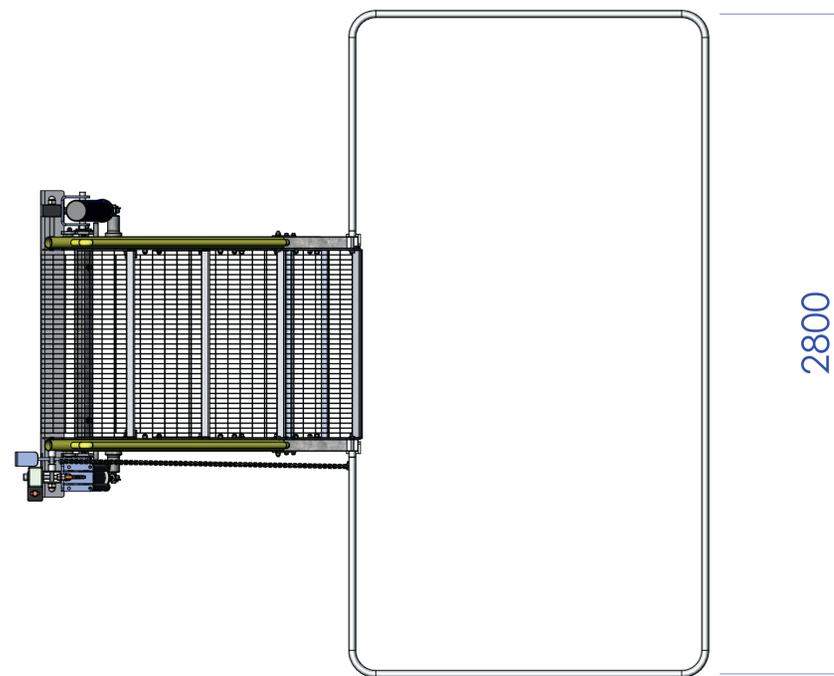


Boîtier de commande

Vanne + Filtre régulateur



Poste de commande



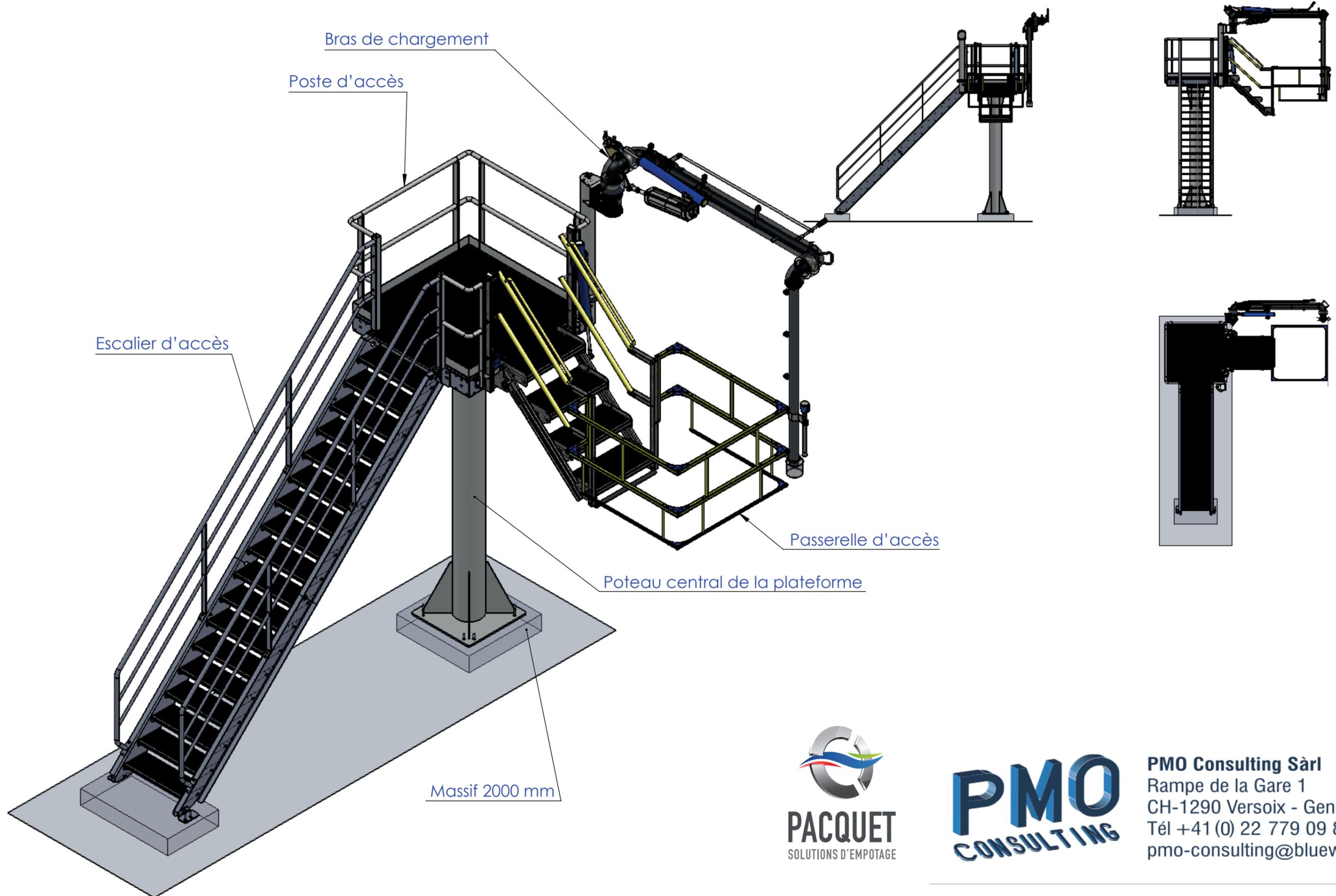
NOTA:
Fixation par 12 boulons M16
longueur suivant installation



PACQUET
SOLUTIONS D'EMPOTAGE

PASSERELLE À ABATTANT - ARCEAU 2800 x 1500 x 900 mm
(également disponible avec un arceau 1500 x 1500 x 900 mm)

www.empotage-pacquet.com



PMO Consulting Sàrl
Rampe de la Gare 1
CH-1290 Versoix - Genève
Tél +41 (0) 22 779 09 83
pmo-consulting@bluewin.ch