

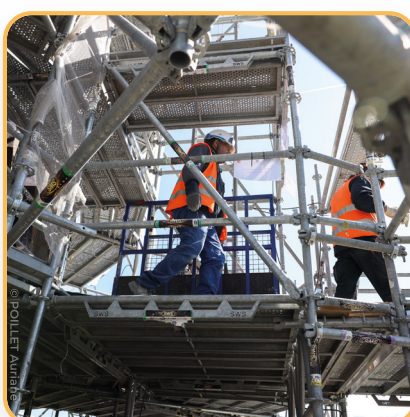
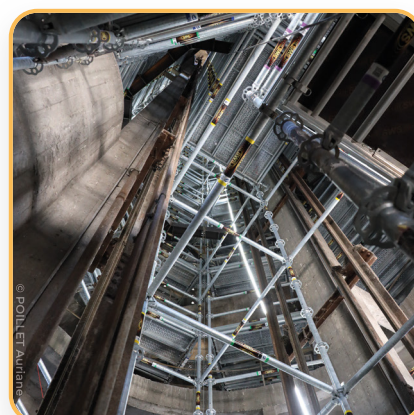
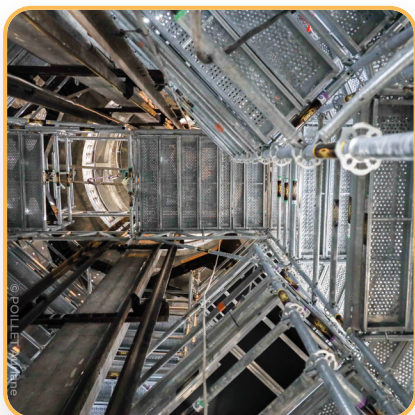


LE SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGE
QUI ÉLÈVE VOS PROJETS



CATALOGUE 2026

SOMMAIRE



Gammes MARS & JUPITER certifiées NF

Organisme certificateur :

AFNOR CERTIFICATION,
11, rue Francis de Pressensé
F-93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

Référentiel de certification : NF Équipement de chantier (NF096)
disponible sur www.marque-nf.com

La **marque NF** certifie la conformité aux normes NF EN 12810-1 et 2, NF EN 12811-1, 2 et 3 et au Référentiel NF NF096 ; (pour les échafaudages fixes de service en éléments préfabriqués).

INTRODUCTION · <i>Préambule</i>		4-9
· Rappel Important		4
· CGVL — Conditions Générales de Vente et de Location		4-8
· Marquage NF		8
· Notre société		9
· Notre savoir-faire		9
JUPITER · <i>Echafaudage multidirectionnel</i>		 EN 12810 · 12811 10-37
MARS · <i>Echafaudage de façade</i>		 EN 12810 · 12811 38-45
ACCESSOIRES · <i>Multi-gammes</i>		 EN 12810 · 12811 46-57
ORION · <i>Parapluie aluminium</i>		 58-65
PLUTON · <i>Tour d'étalement</i>		 66-73
MERCURE · <i>Escalier publique</i>		 74-75

Avant de passer commande, il est impératif pour l'acheteur de consulter les notices de montage, d'utilisation et de démontage des échafaudages fournies par SWS Sky Walk Scaffolding, conformément à l'Art. R.233-13-32. Ces notices sont disponibles en téléchargement sur notre site internet : www.sws-echafaudages.com pour nos gammes Jupiter (multidirectionnel), Mars (façadier), ainsi que pour les solutions d'étaieement et de parapluie.

La notice de montage, d'utilisation et de démontage de l'échafaudage que nous avons élaborée, ainsi que les notes de calcul qui y sont intégrées, sont valables uniquement pour les configurations spécifiées dans cette même notice. Conforme aux exigences des métiers du BTP, elle est utile pour les configurations standards d'échafaudages jusqu'à une hauteur de 24 mètres. Pour toute configuration au-delà de cette hauteur, l'acheteur devra impérativement faire établir une note de calcul (descente de charge) ainsi qu'un plan de montage adaptés à sa configuration d'utilisation.

Les services du Bureau d'Etudes et Calculs pourront répondre à vos besoins en dédiant du temps d'expertise et en affinant au mieux les caractéristiques de votre chantier.

SWS échafaudages rappelle que les assemblages doivent être réalisés de manière sûre, à l'aide d'éléments compatibles d'une même origine et dans les conditions pour lesquelles ils ont été testés, des éléments ne provenant pas du même fabricant ne sont pas considérés comme compatibles dans la mesure où cette compatibilité n'a pas été testée. (Art. R.233-13-33 ; Circ. DRT 2005/08).

I - Dispositions communes à la vente et à la location

Objet - Champ d'application

La Société SKY WALK SCAFFOLDING (ci après « la Société » ou « SWS ») conçoit, fabrique, importe, vend et donne en location des matériels d'échafaudage, étaieements, coffrages, parapluies, etc et exerce son activité uniquement auprès de professionnels, à l'exclusion de tout consommateur au sens de l'Article Liminaire du Code de la Consommation Toute commande d'achat ou de location de matériel implique l'acceptation sans réserve de l'acheteur ou du locataire (ci après « le Client »), et son adhésion, aux présentes conditions générales de vente et de location, qui prévalent sur tous autres documents du Client et, notamment, d'éventuelles conditions générales d'achat, sauf dispositions spécialement et préalablement convenues par écrit entre SWS et le Client.

Formation du contrat

Le contrat de vente, ou de location (ci après « le Contrat ») est formé, au vu d'un bon de commande reprenant les présentes conditions générales signé par le Client et un représentant habilité de SWS précisant les références des matériels commandés, leur quantité et prix, ainsi que la date de livraison souhaitée, par l'émission par SWS d'un avis d'acceptation de commande, les obligations de SWS étant prises sous réserve du paiement effectif de l'acompte prévu et/ou de la mise en place de garanties de paiement par le Client.

Les commandes sont irrévocables par le Client et ne peuvent être modifiées après leur acceptation par SWS, sauf accord écrit de cette dernière et aménagement éventuel des conditions financières et de livraison.

Destination du matériel

Le matériel, vendu ou loué, est destiné aux opérations d'échafaudage, étaieement et coffrage, dont seul le Client a une vue d'ensemble et dont il en définit les conditions techniques, conformément aux règles de l'art en la matière. Sauf mission d'études de conception, de montage et de réalisation confiée spécialement par le Client à SWS sur la base d'un descriptif précis du projet, le Client est seul responsable desdites opérations et la responsabilité de SWS ne saurait être recherchée à ce titre.

Lieu de livraison

Les livraisons sont effectuées « Départ Site SWS » ou au lieu convenu dans la confirmation de commande par SWS. Le Client s'oblige à mettre en oeuvre les moyens nécessaires à la prise de livraison et à respecter la date convenue. Le délai de livraison est donné à titre informatif et indicatif par SWS, avec les tolérances conformes aux usages professionnels, sauf cas de force majeure ou circonstances hors du contrôle de SWS. La livraison est réputée effectuée dès la remise matérielle au premier transporteur ou le jour convenu de la mise à disposition pour prise de livraison. Les éventuels retards ne peuvent donner lieu à aucune pénalité, ni à indemnisation, au profit du Client. Ils ne peuvent entraîner la résiliation du Contrat, sauf accord écrit de SWS.

Transport

Le transport des matériels contractuels est effectué selon les modalités choisies par le Client, sauf dérogation convenue par écrit avec SWS. En toutes hypothèses, les matériels voyagent aux frais, risques et périls du Client.

Il appartient au Client de contrôler les matériels livrés, dès leur livraison, et, le cas échéant, de faire toutes réserves auprès du transporteur (par des mentions précises sur le document de transport et (par LR avec AR au transporteur dans les trois jours de la réception, en cas de manquants et/ou d'avaries apparentes des matériels livrés. A défaut de telles réserves, les matériels livrés seront réputés réceptionnés par le Client.

Réception

Sans préjudice des dispositions ci dessus à l'égard du transporteur, le Client est tenu de vérifier la quantité et l'état des matériels livrés et réceptionnés, dans les trois jours de la réception et de notifier à SWS dans ce délai de trois jours, par LR avec AR, tout manquant ou vice apparent ou toute réclamation qu'elle qu'en soit la nature, en apportant toutes justifications nécessaires et probantes. A défaut, la livraison sera réputée définitive, sans vice apparent, conforme à la commande acceptée. Aucun retour de matériels livrés ne pourra être effectué par le Client sans l'accord préalable et écrit de SWS. Les frais de retour exposés auprès du transporteur choisi par le Client ne lui seront remboursés qu'au cas où les manquants, vices apparents ou réclamations allégués seront reconnus fondés par SWS. En cas de manquants, d'avaries ou de réclamations reconnus fondés par SWS, il sera procédé sans autres frais au remplacement nombre pour nombre des matériels non conformes ou manquants, à l'exclusion de toutes autres indemnités, pénalités ou dommages intérêts et de la résiliation du Contrat.

Montage et utilisation

Le Client s'oblige à respecter, et à faire respecter par ses salariés et préposés, dûment habilités et formés, les dispositions législatives et réglementaires relatives au montage des échafaudages, étaieement et coffrage, et à leur utilisation, sans préjudice des instructions communiquées le cas échéant par SWS. Le Client assume seul les fautes et erreurs de montage et d'utilisation, ainsi que de la responsabilité qui en est la conséquence.

Prix - Facturation

Les prix de vente ou de location sont ceux du tarif en vigueur au moment de la commande, tels que figurant dans l'avis de confirmation de commande. Toute modification tarifaire s'applique aux commandes passées après la date d'entrée en vigueur du nouveau tarif. Ils sont établis hors taxes et « Départ Site SWS » sauf autre accord écrit avec le Client. Les factures des matériels sont établies à la date prévue dans l'avis de confirmation de commande, sans préjudice de factures pro forma, et adressées par tous moyens, notamment électroniques, au Client.

Paiement du prix

Les factures sont payables par le Client au siège de SWS, comptant, sans escompte, par virement ou chèque, sauf autre accord écrit avec le Client. L'encaissement effectif à bonne date est seul considéré comme paiement complet et régulier.

Défaut de paiement

Tout défaut de paiement, total ou partiel, à l'échéance donne lieu, de plein droit et sans formalité, au paiement par le Client d'une majoration de retard égale à trois fois l'intérêt légal et d'une indemnité de premiers frais de recouvrement de 40 €, sans préjudice de dommages intérêts et du droit de faire cesser l'infraction. Les acomptes versés resteront acquis à SWS.

Sous réserve d'une mise en demeure de payer restée sans effet dans les 48 heures, SWS se réserve le droit, en cas de retard de paiement, total ou partiel, de suspendre et/ou d'annuler les contrats et les commandes en cours, même acceptées, et de ne pas enregistrer toute nouvelle commande SWS pourra exercer son action en réserve de propriété.

Propriété intellectuelle

SWS, pour son compte et celui de ses fournisseurs, est seule propriétaire et/ou titulaire des droits de propriété intellectuelle et industrielle portant sur les matériels qu'elle vend ou donne en location et sur la documentation technique y afférente. Le Client s'interdit de porter atteinte à ces droits, d'en divulguer la teneur à tous tiers et s'oblige à n'utiliser leurs applications que dans le cours normal de ses affaires. Le cas échéant, l'acheteur informera SWS de toute atteinte à ces droits dont il aurait connaissance.

Garantie

Au titre de sa responsabilité contractuelle, SWS garantit ses seuls Clients, acheteurs ou loueurs, à l'exclusion des sous acquéreurs ou sous utilisateurs de ceux ci,ci,(contre les vices cachés affectant les matériels vendus ou loués, dans les conditions et limites fixées par la loi, la jurisprudence, les usages professionnels et les présentes conditions générales, (et les vices ne rendant pas les matériels impropres à leur destination, cette dernière garantie étant limitée aux six premiers mois d'utilisation, la première utilisation étant réputée intervenir au plus tard trois mois après la livraison. En cas de mise en cause de SWS au titre de son éventuelle responsabilité délictuelle par un sous acquéreur ou sous utilisateur du Client, ce dernier s'oblige à garantir SWS de toutes sommes mises à sa charge et, à cet effet, le Client s'oblige à souscrire toute police d'assurance appropriée et à en payer les primes, ce dont il justifiera sur requête de SWS. Tout vice doit être notifié par le Client à SWS dans les 8 jours suivant sa découverte, par LR avec AR ; la date de cette découverte doit être prouvée par le Client. A défaut d'une notification dans le délai de 8 jours à l'intérieur de la durée légale pour les vices cachés ou de 6 mois pour les autres vices, la garantie n'est pas due.

Au titre de la garantie, dans la limite des garanties consenties par ses propres fournisseurs, SWS est tenue au seul remplacement sans frais des matériels ou pièces reconnus défectueux, le Client ne pouvant prétendre à l'allocation d'aucune indemnisation ou autres dommages-intérêts que ce soit au titre de dommages directs ou indirects, matériels ou immatériels, consécutifs ou non.

Les défauts et détériorations de matériels vendus ou loués consécutifs au non-respect des instructions de montage, d'utilisation, d'entretien et de maintenance données par SWS, ou à des conditions anormales de stockage et/ou de conservation par le Client, ou par les clients de ce dernier, ne peuvent ouvrir droit à garantie. De même, les adaptations réalisées à la demande du client sous-acquéreur ou sous-utilisateur ne sont pas garanties, le Client restant par ailleurs seul responsable de son devoir de conseil à l'égard de ses propres sous-acquéreurs ou sous-utilisateurs.

II – Dispositions propres à la vente

Transfert de propriété – Transfert des risques

Le transfert de la propriété des matériels vendus par SWS est suspendu jusqu'au paiement intégral par le Client du prix facturé. Toutefois, le transfert des risques des matériels est effectué à la charge du Client dès leur livraison telle que précisée ci-dessus ; le Client s'oblige à faire assurer les matériels livrés contre tous risques, avec délégation d'indemnités au profit de SWS, jusqu'à la date de transfert de propriété, et à en justifier à première demande. Dès avant le transfert de propriété, dans le cours normal de ses affaires, le Client est autorisé à vendre les matériels livrés, Une telle revente entraînera déchéance du terme de paiement, obligeant le Client à s'acquitter sans délai du paiement du prix et SWS devenant alors créancier des sommes dues par le sous-acquéreur jusqu'au paiement intégral.

III – Dispositions propres à la location

Droits du propriétaire

La durée de la location du matériel court de la date contractuelle de livraison jusqu'à la restitution effective complète sur le Site de SWS. Elle inclut les jours, dimanches et jours fériés compris, d'enlèvement, de transport, de restitution, sans exception pour intempéries, grèves ou autres empêchements.

Pendant la durée de la location, le matériel reste la propriété de SWS. Il est interdit au Client de le vendre, de le sous-louer, ou encore de le donner en gage ou en nantissement à des tiers, ou encore de le déplacer sur un autre site que le site indiqué dans l'avis de confirmation de commande.

Obligations du locataire

Pendant la durée de la location et jusqu'au retour du matériel sur le Site de SWS, le Client est responsable dudit matériel, en qualité de gardien de la chose, de tous dommages causés par le matériel à des personnes ou à des biens, ainsi que de tous dommages subis par ce matériel en cas de détérioration, totale ou partielle, ou en cas de perte. A ce titre, le Client s'oblige à garantir sa responsabilité civile et pénale, ainsi que les risques pouvant affecter le matériel, par une ou des polices d'assurance suffisantes eu égard, notamment, à la valeur du matériel loué, à charge de justifier du paiement régulier des primes à première demande de SWS.

Le Client s'oblige à protéger le matériel loué et à procéder régulièrement aux opérations d'entretien courant et nettoyage, conformément aux usages professionnels. Il s'engage à informer immédiatement SWS de tout incident ou anomalie de fonctionnement ou d'utilisation du matériel.

En cas de dégradation, de contamination éventuelle ou de non restitution, totale ou partielle, du matériel, les éléments manquant ou détériorés, ainsi que les coûts de remise en état, de décontamination et d'immobilisation sont facturés au tarif en vigueur et sont payables à SWS à réception de facture, comptant et sans escompte.

IV – Dispositions finales

Imprévisibilité - Force majeure

L'adhésion aux présentes conditions générales emporte exclusion des dispositions de l'article 1195 du code civil dans l'hypothèse d'un changement de circonstances imprévisible à la date de formation du Contrat.

Les obligations de chaque partie sont suspendues en cas de survenance d'un événement qualifié de force majeure au sens de l'article 1218 du code civil. Sont assimilés à des événements constitutifs de force majeure, la grève de tout ou partie du personnel de SWS, de ses transporteurs et de ses fournisseurs habituels, en ce compris les fournisseurs d'énergie, les cas fortuits tels qu'incendie, inondations, panne, les décisions administratives telles que barrière de dégel, arrêts de production et, plus généralement toutes autres causes de rupture des approvisionnements et de livraison.

En présence d'un tel événement entraînant la suspension de l'exécution des obligations d'une partie, celle-ci doit en informer l'autre, en précisant la nature de l'évènement et sa durée prévisible au moyen de tout écrit probant et, ce, dans les 48 heures de la survenance de l'évènement.

Au cas où l'évènement viendrait à durer plus de 30 jours suivant sa survenance, chaque partie aura la faculté de résilier le Contrat pour l'avenir, sans octroi de dommages-intérêts au profit de l'autre, la résiliation prenant effet à la date de la première présentation de la LR avec AR de notification de résiliation.

Règlement des litiges

Tout litige relatif à la conclusion, l'exécution ou la résiliation du Contrat sera soumis à une tentative de conciliation, à la requête de la partie la plus diligente, par un conciliateur désigné d'un commun accord entre les parties. Le conciliateur devra être désigné dans les 30 jours suivant la notification de l'existence d'un litige par une partie, et celui-ci devra proposer aux parties une solution au litige au plus tard dans les 30 jours suivant sa désignation.

A défaut du respect des délais de 30 jours ci-dessus, comme au cas où la proposition de solution n'aurait pas été acceptée et exécutée dans le délai de 30 jours suivant sa notification par le conciliateur et sauf meilleur accord, le litige sera soumis aux tribunaux compétents du siège de SWS, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

Loi applicable

La formation, l'exécution et la résiliation de tous Contrats conclus par SWS sont soumis aux dispositions des présentes conditions générales et à celles de la loi française, en ce compris les dispositions de la Convention de Vienne sur la vente internationale de marchandises.

Renonciation

Le fait pour SWS de ne pas se prévaloir des présentes dispositions ne peut être considéré comme une renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

SKY WALK SCAFFOLDING - SAS au capital de 970 000 €

Siège social : 80, avenue du 8 mai 1945 – 69120 VAULX-EN-VELIN 751 288 911 RCS LYON

Depuis 2019, SWS Sky Walk Scaffolding, est certifié par Ginger CEBTP sous le numéro d'identification 22 pour les gammes d'échafaudages Mars (façadier) et Jupiter (multidirectionnel). Ces équipements répondent aux exigences des normes NF EN 12810-1 et 12810-2, NF EN 12811-1, 12811-2 et 12811-3, ainsi qu'au Référentiel NF 096. La certification NF garantit que nos produits respectent des critères stricts de sécurité et de qualité, définis dans le référentiel de certification "équipements de chantier".

Vous pouvez consulter la version la plus récente de nos certificats sur notre site : www.sws-echafaudages.com

Organisme certificateur

AFNOR CERTIFICATION, 11, rue Francis de Pressensé, F-93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX.

La marque NF certifie la conformité aux normes **NF EN 12810-1 et 2, NF EN 12811-1, 2 et 3** et au **Référentiel NF (NF096)** ; (pour les échafaudages fixes de service en éléments préfabriqués).

Référentiel de certification : NF Équipements de chantier (NF096) disponible sur www.marque-nf.com.



GAMMES MARS ET JUPITER

SWS, fabricant d'échafaudages, apparaît en 2012 pour assurer la fabrication, la vente et la prestation de services de notre Bureau d'études autour de l'échafaudage et associé au groupe MERIC, pour la location de matériel.

Fortement ancrée dans l'histoire de la direction MERIC, notre unité de production a été implantée à Ankara, au cœur de la Turquie. Depuis 2012, cette usine, qui s'étend sur 30 000 m², est dotée d'équipements modernes. Après avoir obtenu la certification **NF096**, nous avons formé une équipe qualifiée, garantissant un acheminement fiable et rapide de nos produits vers nos clients. Ce catalogue vous présente deux gammes d'échafaudages déjà certifiées NF, ainsi que deux nouvelles gammes prévues pour 2025, qui viendront enrichir notre offre.

À Lyon, en France, SWS, dispose d'un département dédié aux études et calculs pour répondre aux besoins spécifiques en conception d'échafaudages.

Respectant rigoureusement les normes **NF EN 12810** et **NF EN 12811**, notre équipe conçoit, développe et teste l'ensemble de nos solutions d'accès en hauteur, garantissant ainsi sécurité et conformité.

Nous avons également un département des achats, qui sélectionne des matériaux durables et assure la fourniture d'échafaudages à la fois sûrs et faciles à utiliser.

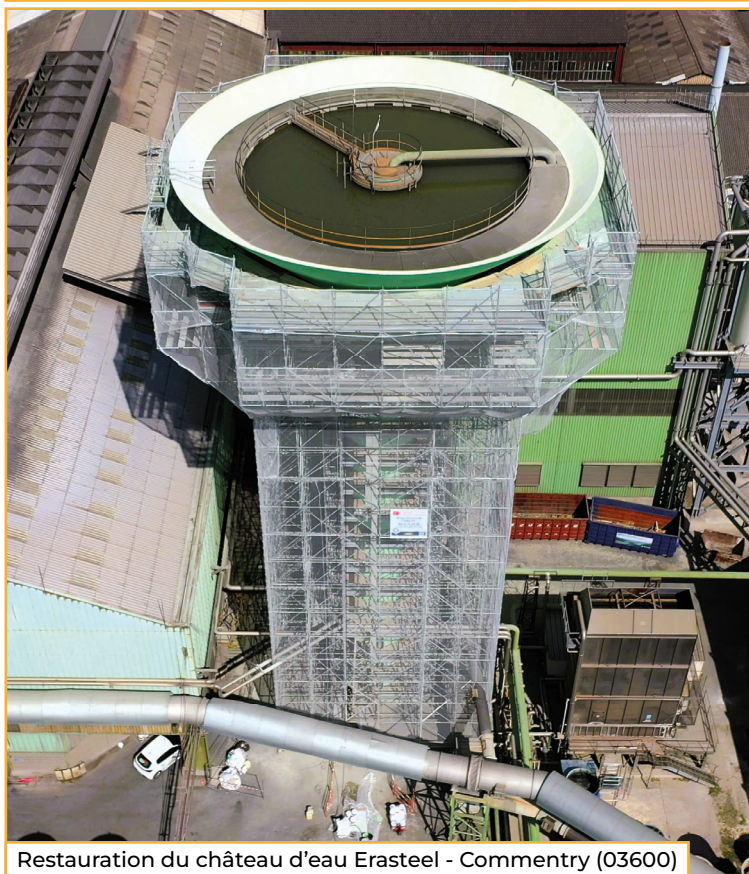
Nos commerciaux, répartis dans un réseau d'agences à travers la France, sont à votre disposition pour vous accompagner dans vos projets, qu'il s'agisse de location ou d'achat de matériel. Vous pouvez également suivre nos actualités via notre page LinkedIn grâce au QR code ci-dessous, en attendant la mise en ligne de notre nouveau site internet, actuellement en construction.



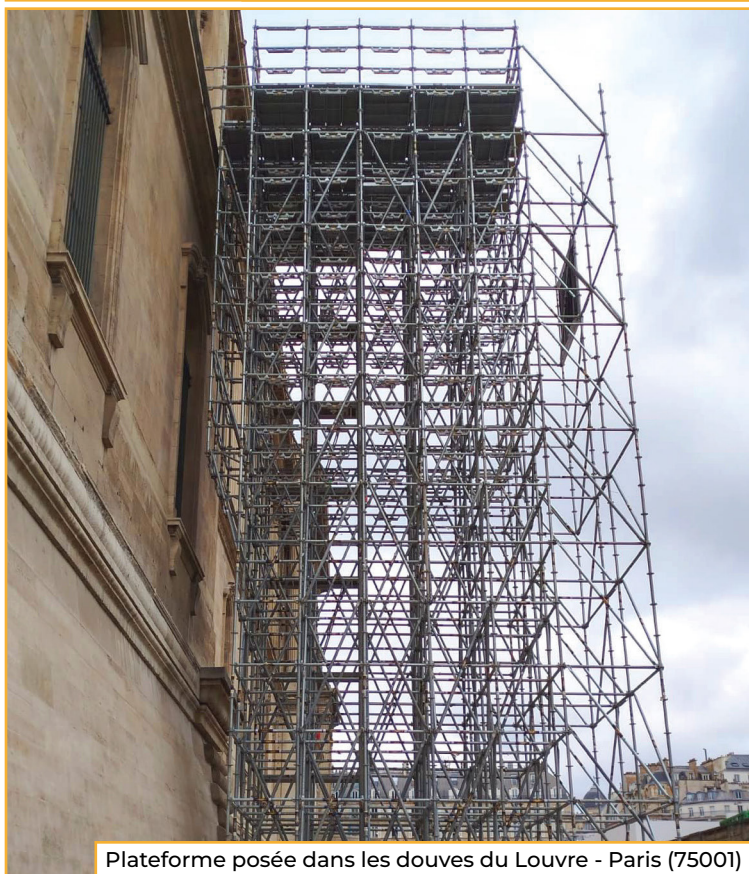
Restauration de la Tour Perret – Grenoble (38)



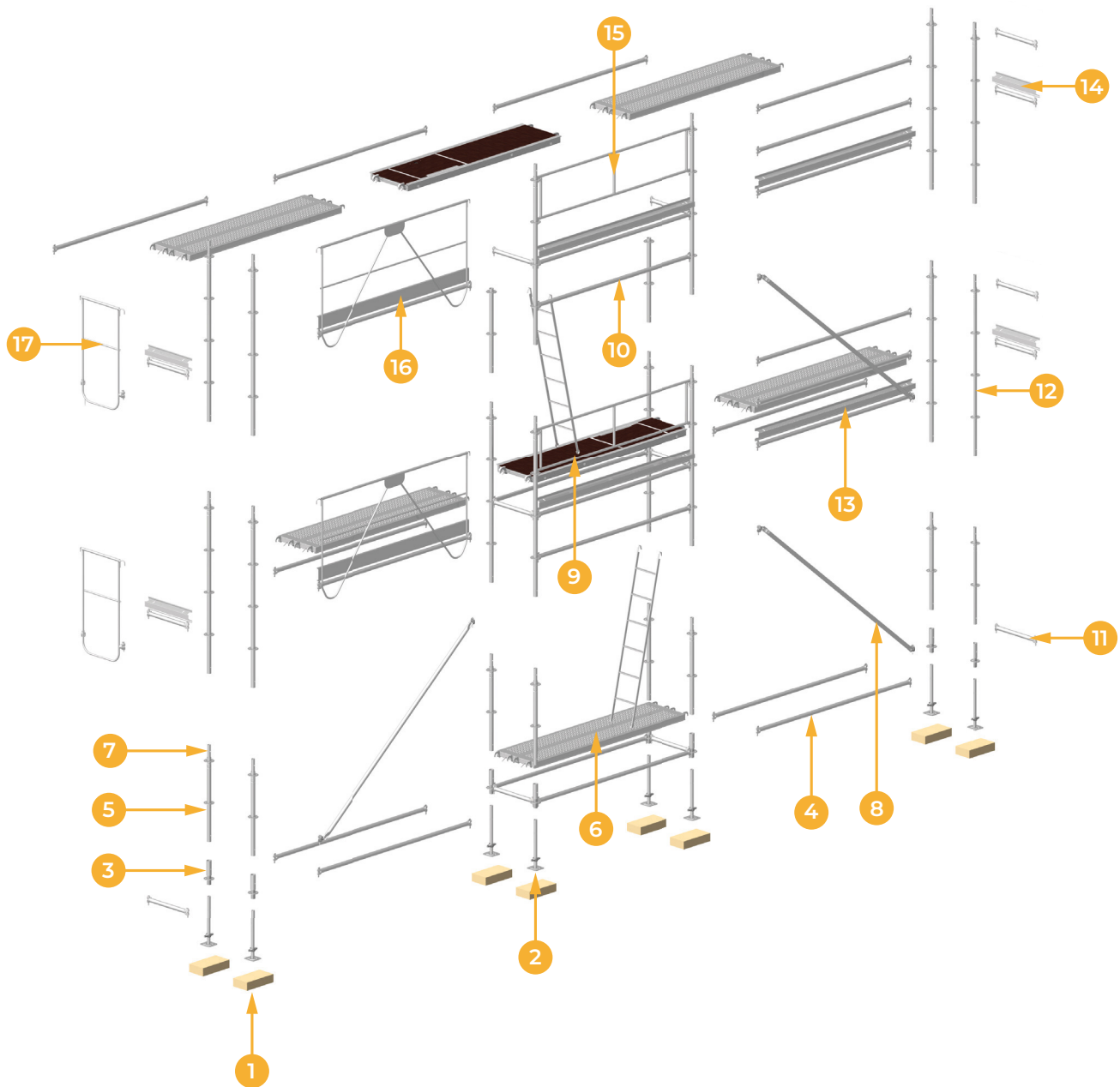
Restauration de la Tour Perret – Grenoble (38)



Restauration du château d'eau Erasteel - Commeny (03600)



Plateforme posée dans les douves du Louvre - Paris (75001)



- | | | | |
|--------------------|-----------------------|--------------------------------|---|
| 1 Bastaing bois | 5 Montant de 1 mètre | 9 Plateau alu-bois avec trappe | 13 Plinthe |
| 2 Socle à vis | 6 Plancher Acier | 10 Lisse de protection | 14 Plinthe d'extrémité |
| 3 Embase de départ | 7 Goupille | 11 Traverse | 15 Garde-corps monobloc |
| 4 Longeron | 8 Diagonale verticale | 12 Montant de 2 mètres | 16 Garde-corps diagonalisant plinthe acier |
| | | | 17 Garde-corps diagonalisant sans plinthe d'extrémité |

**Supporte
les charges
lourdes**

**Optimisé pour les
monuments
historiques**



DÉPART CALES DE DÉPART

PLATINE

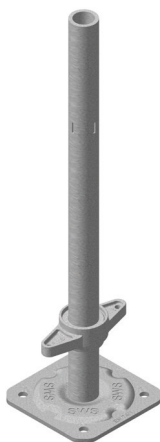
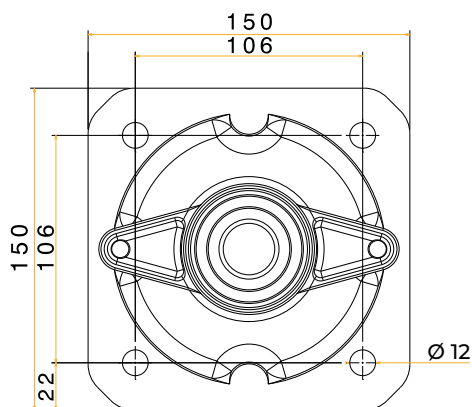


BASTAING



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-00-9907	Platine	175 x 175 mm	0.35 kg	
SWS-00-9906	Bastaing	420 x 220 mm	4.39 kg	

DÉPART SOCLE



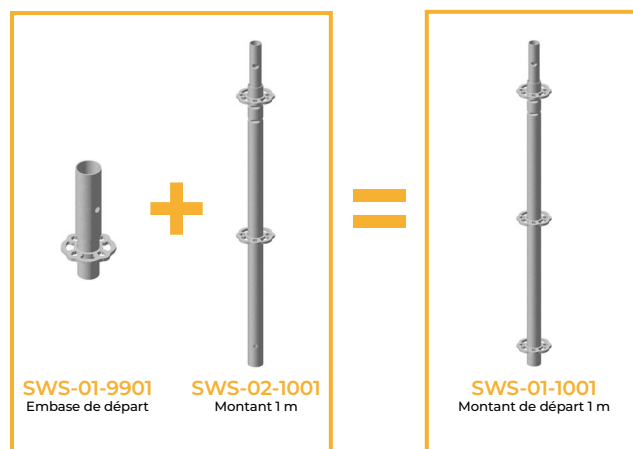
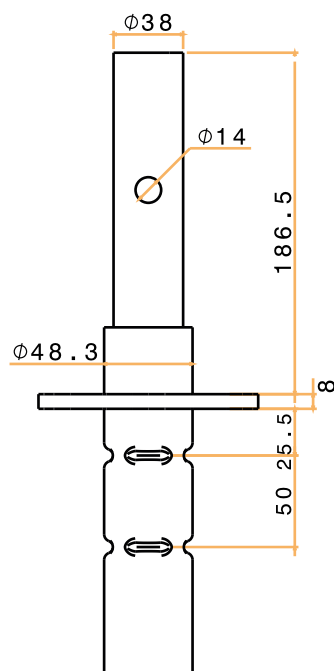
MISE À NIVEAU
Pente 10 % maxi



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	DIAMÈTRE	NF
SWS-00-0601	Socle à vis	580 mm	3.73 kg	Ø 38	NF
SWS-00-0602	Socle à vis pivotant	590 mm	4.20 kg	Ø 38	

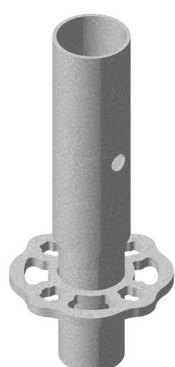
DÉPART

MONTANTS DE DÉPART



MANCHON
Serti et poinçonné

ROSACES
Tous les 500 mm



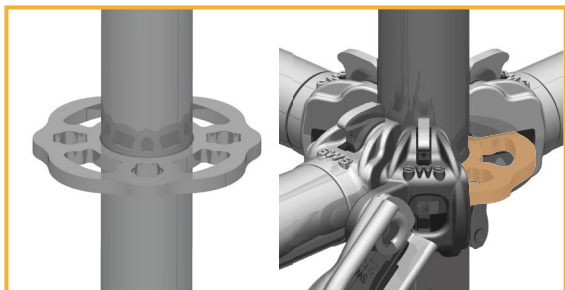
EMBASE
150 mm



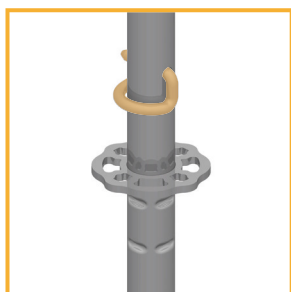
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	DIAMÈTRE	NF
SWS-01-1001	Montant de départ - 1 m	1000 mm	6.42 kg	Ø 48.3	NF
SWS-01-9901	Embase de départ	250 mm	1.21 kg	Ø 48.3	NF
SWS-02-1001	Montant - 1 m	1000 mm	5.61 kg	Ø 48.3	NF

MONTANTS MULTIDIRECTIONNELS

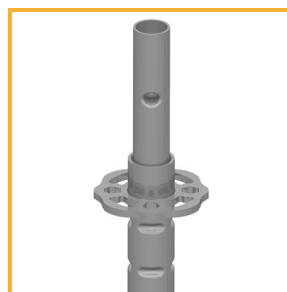
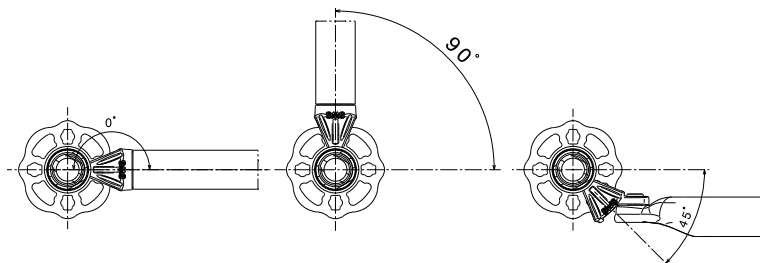
MONTANTS MULTIDIRECTIONNELS AVEC MANCHON



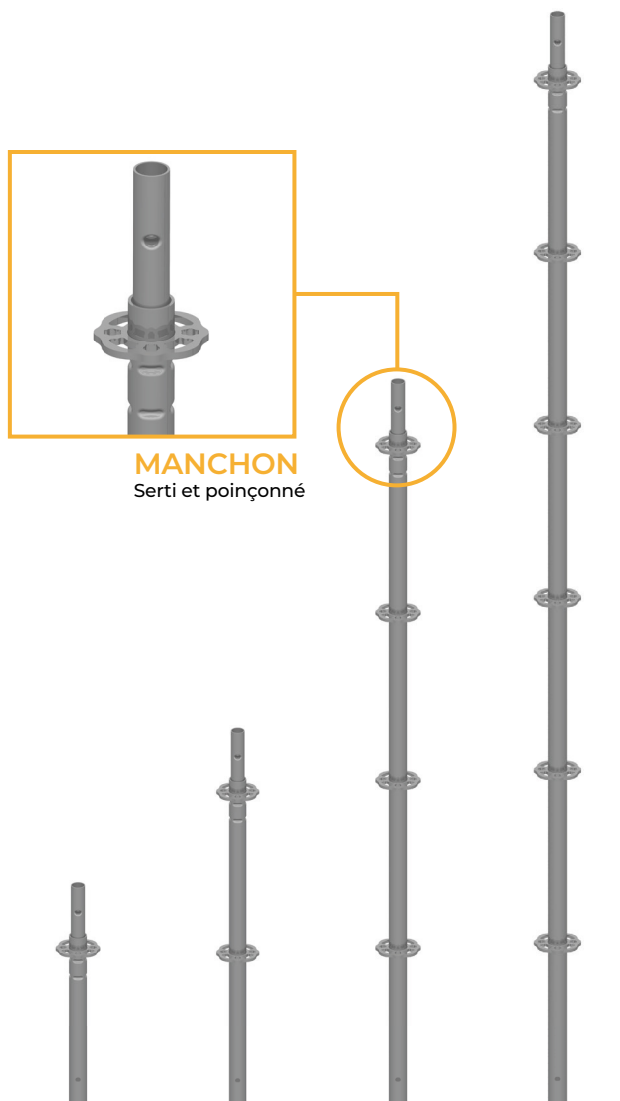
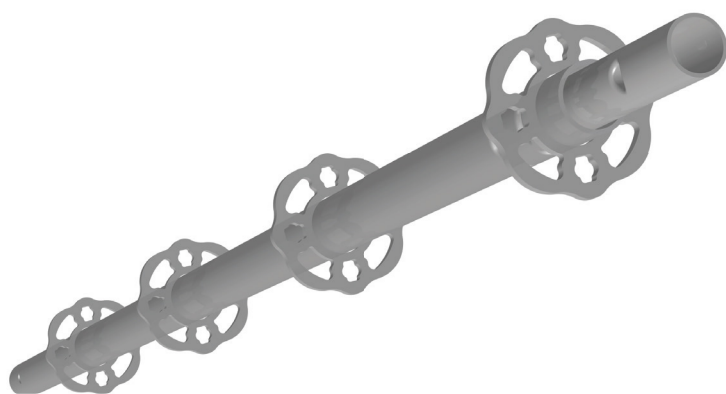
Grâce à notre rosace, notre échafaudage offre une structure multidirectionnelle



Assemblage par goupille autobloquante



MANCHON
Serti et poinçonné



Montant - 0.5 m
SWS-02-0501

Montant - 1 m
SWS-02-1001

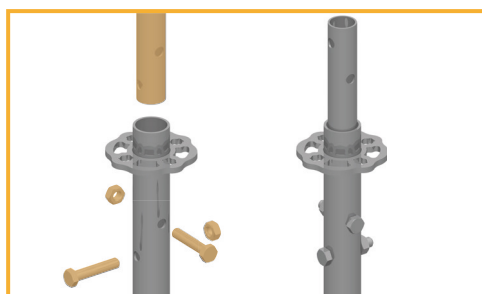
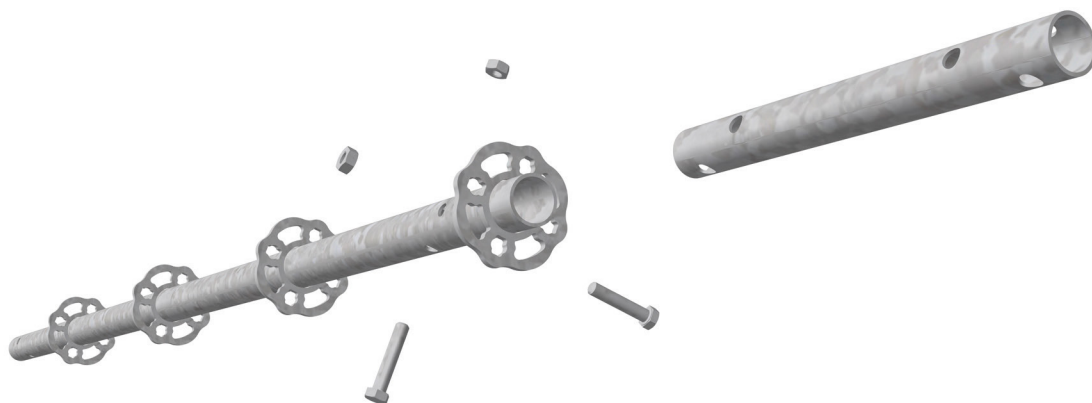
Montant - 2 m
SWS-02-2001

Montant - 3 m
SWS-02-3001

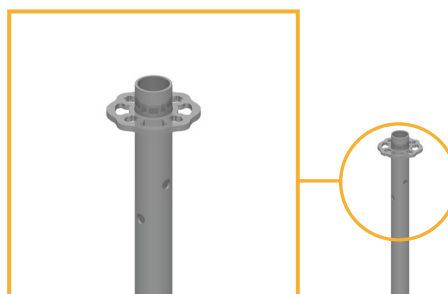
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	LONGUEUR	POIDS	DIAMÈTRE	NF
SWS-02-3001	Montant - 3 m	3000 mm	14.91 kg	Ø 48.3	NF
SWS-02-2001	Montant - 2 m	2000 mm	10.21 kg	Ø 48.3	NF
SWS-02-1001	Montant - 1 m	1000 mm	5.61 kg	Ø 48.3	NF
SWS-02-0501	Montant - 0.5 m	500 mm	3.16 kg	Ø 48.3	NF

MONTANTS MULTIDIRECTIONNELS

MONTANTS MULTIDIRECTIONNELS SANS MANCHON

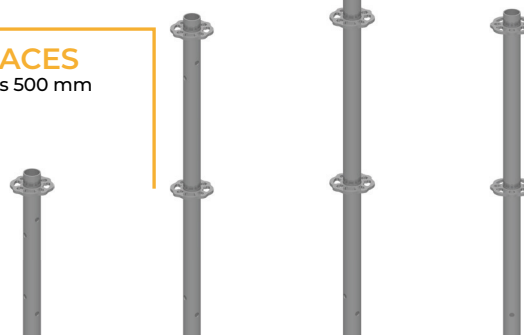


Assemblage par vis et écrou



ROSACES

Tous les 500 mm



Montant - 0.5 m
SWS-02-0503

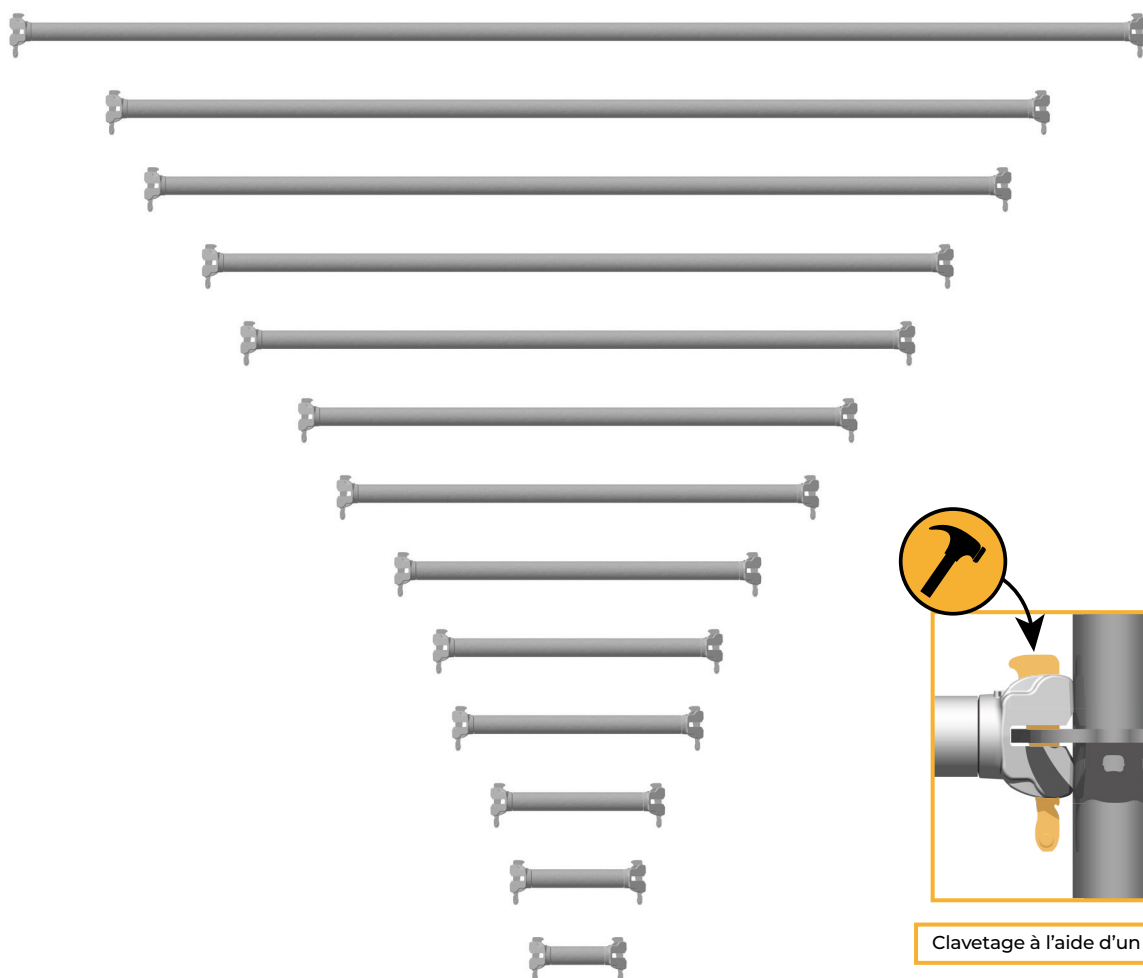
Montant - 1 m
SWS-02-1004

Montant - 2 m
SWS-02-2003

Montant - 1 m
SWS-02-1003

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	LONGUEUR	POIDS	DIAMÈTRE	NF
SWS-02-2003	Montant - 2 m manchon/ amovible	2000 mm	8.5 kg	Ø 48.3	
SWS-02-1004	Montant - 1 m manchon/ amovible	1000 mm	4.23 kg	Ø 48.3	
SWS-02-1003	Montant - 1 m sans manchon	1000 mm	4.70 kg	Ø 48.3	NF
SWS-02-0503	Montant - 0.5 m manchon/ amovible	500 mm	2.1 kg	Ø 48.3	

PROTECTION LONGERONS

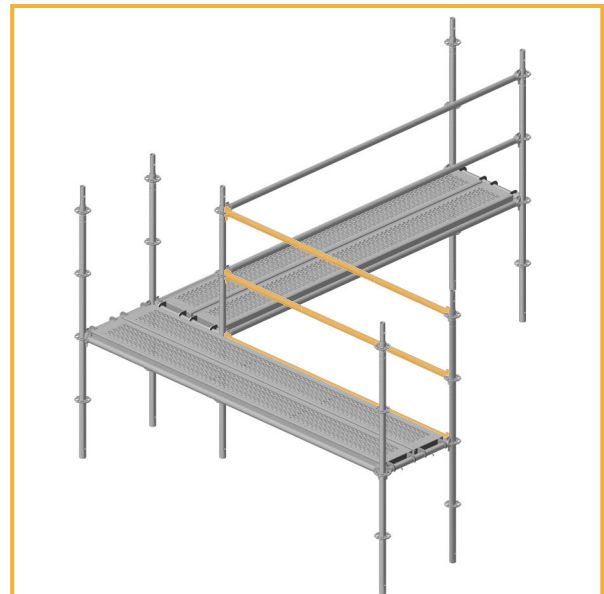


RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	LONGUEUR	POIDS	DIAMÈTRE	NF
SWS-03-3001	Longeron de 3 m	3000 mm	8.30 kg	Ø 47.7	NF
SWS-03-2501	Longeron de 2.5 m	2500 mm	7.04 kg	Ø 47.7	NF
SWS-03-2301	Longeron de 2.3 m	2300 mm	6.54 kg	Ø 47.7	NF
SWS-03-2001	Longeron de 2 m	2000 mm	5.78 kg	Ø 47.7	NF
SWS-03-1801	Longeron de 1.8 m	1800 mm	5.28 kg	Ø 47.7	NF
SWS-03-1501	Longeron de 1.5 m	1500 mm	4.54 kg	Ø 47.7	NF
SWS-03-1301	Longeron de 1.3 m	1300 mm	4.02 kg	Ø 47.7	NF
SWS-03-1001	Longeron de 1 m	1000 mm	4.47 kg	Ø 48.3	NF
SWS-03-0801	Longeron de 0.8 m	800 mm	3.54 kg	Ø 48.3	NF
SWS-03-0701	Longeron de 0.7 m	700 mm	3.29 kg	Ø 48.3	NF
SWS-03-0501	Longeron de 0.5 m	500mm	2.51 kg	Ø 48.3	NF
SWS-03-0401	Longeron de 0.4 m	400 mm	2.11 kg	Ø 48.3	NF
SWS-03-0301	Longeron de 0.3 m	300 mm	1.73 kg	Ø 48.3	NF

PROTECTION LONGERONS

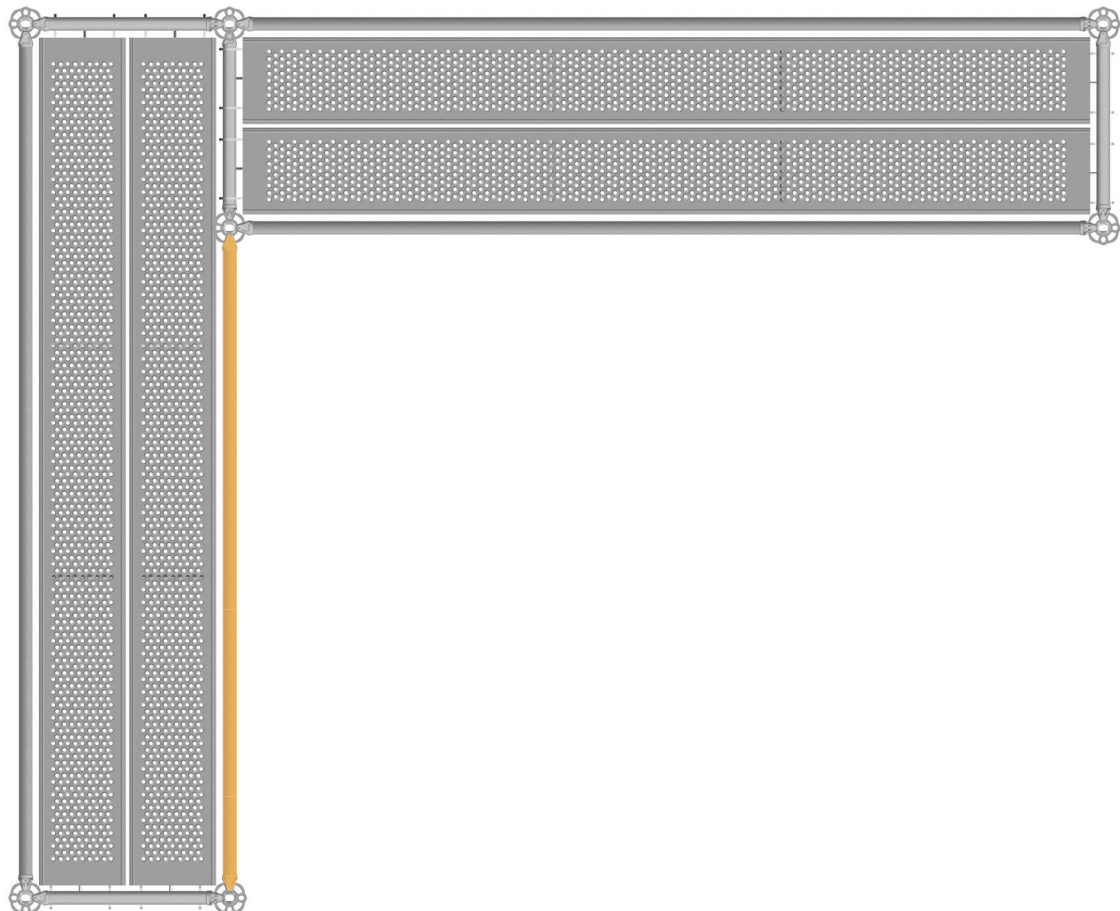


EXEMPLE DE STRUCTURE 1
La façade est situé à l'intérieur

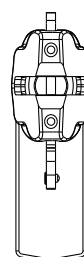
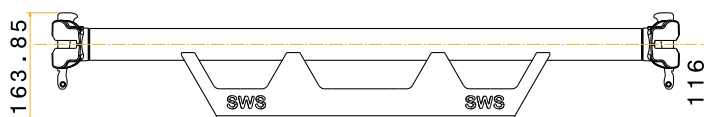
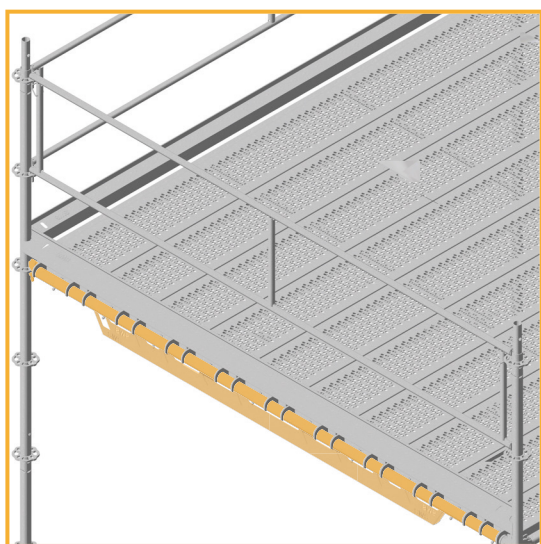
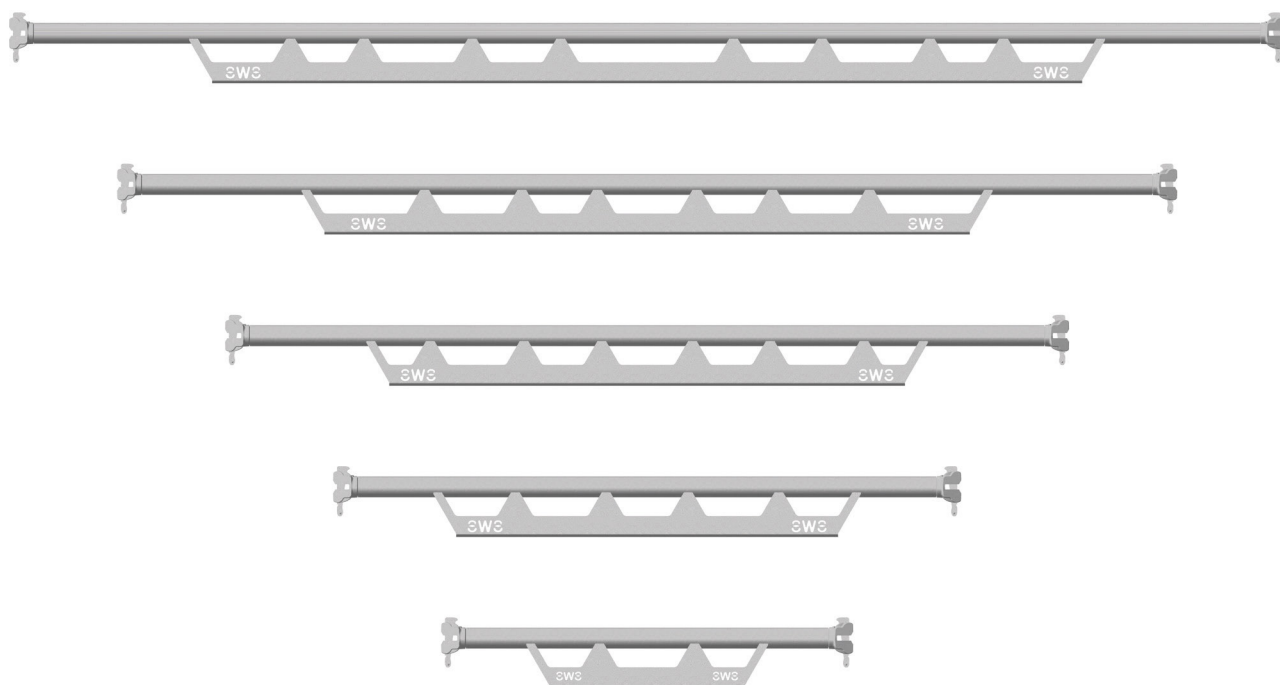


EXEMPLE DE STRUCTURE 2
La façade est situé à l'extérieur

MAILLE
de 3 mètres

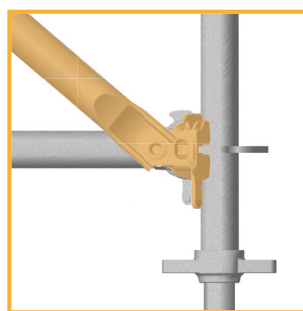
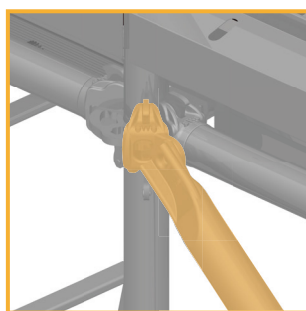
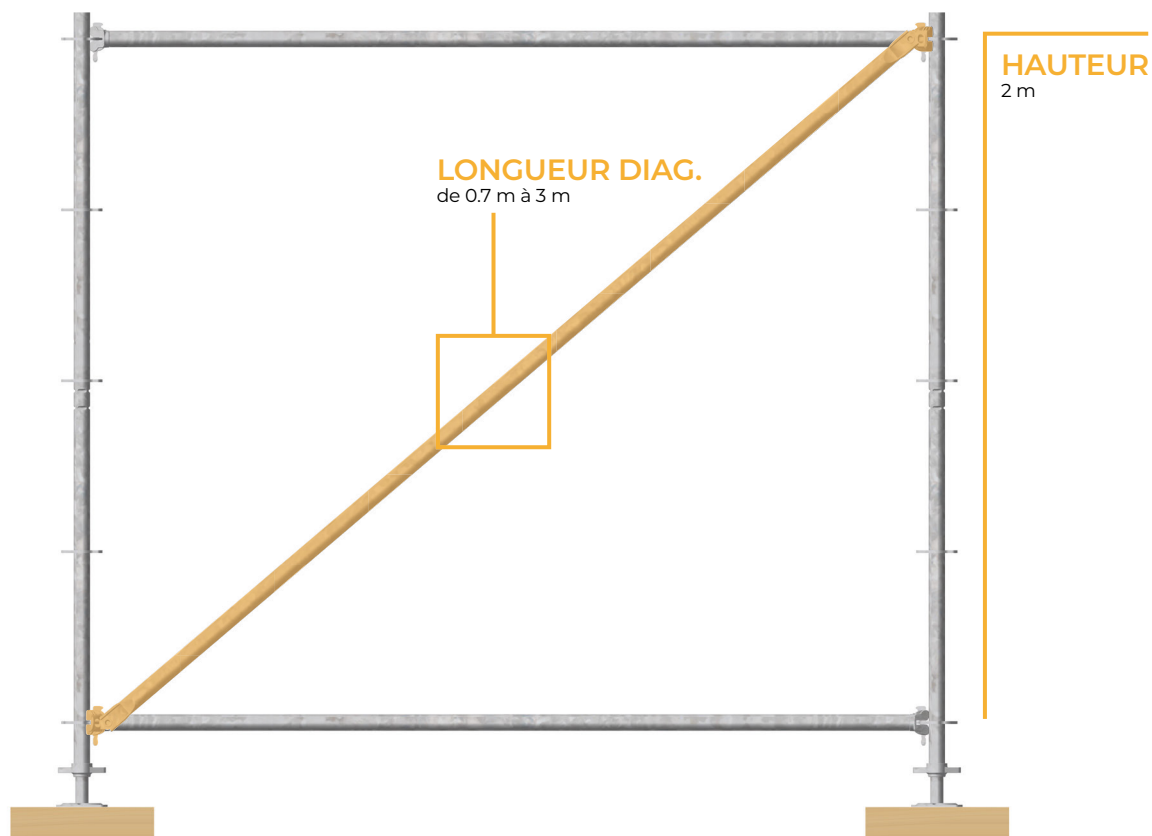


PROTECTION LONGERONS RENFORCÉS



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	LONGUEUR	POIDS	DIAMÈTRE	NF
SWS-32-3001	Longeron renforcé de 3 m	3000 mm	16.15 kg	Ø 48.3	NF
SWS-32-2501	Longeron renforcé de 2.5 m	2500 mm	12.85 kg	Ø 48.3	NF
SWS-32-2001	Longeron renforcé de 2 m	2000 mm	10.60 kg	Ø 48.3	NF
SWS-32-1501	Longeron renforcé de 1.5 m	1500 mm	8.05 kg	Ø 48.3	NF
SWS-32-1001	Longeron renforcé de 1 m	1000 mm	5.25 kg	Ø 48.3	NF

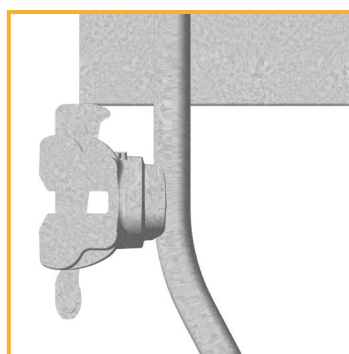
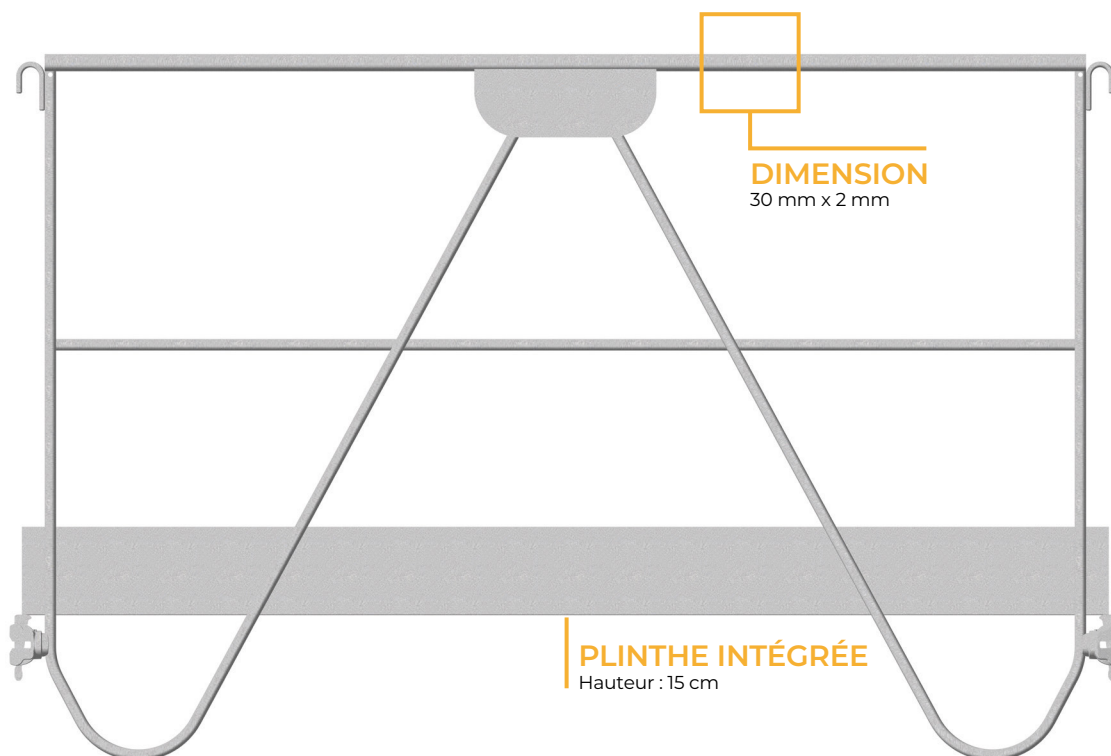
CONTREVENTEMENT DIAGONALES TUBULAIRES



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	DIAMÈTRE	NF
SWS-14-3001	Diagonale tubulaire 3 m	3000 x 2000 mm	10.85 kg	Ø 48.3	NF
SWS-14-2501	Diagonale tubulaire 2.5 m	2500 x 2000 mm	9.75 kg	Ø 48.3	NF
SWS-14-2001	Diagonale tubulaire 2 m	2000 x 2000 mm	8.65 kg	Ø 48.3	NF
SWS-14-1501	Diagonale tubulaire 1.5 m	1500 x 2000 mm	8.30 kg	Ø 48.3	NF
SWS-14-1001	Diagonale tubulaire 1m	1000 x 2000 mm	7.15 kg	Ø 48.3	NF
SWS-14-0701	Diagonale tubulaire 0.7 m	700 x 2000 mm	6.85 kg	Ø 48.3	NF
SWS-14-1002	Diagonale tubulaire 1 m	1000 x 1000 mm	5.69 kg	Ø 48.3	NF
SWS-14-0702	Diagonale tubulaire 0.7 m	700 x 1000 mm	5.15 kg	Ø 48.3	NF

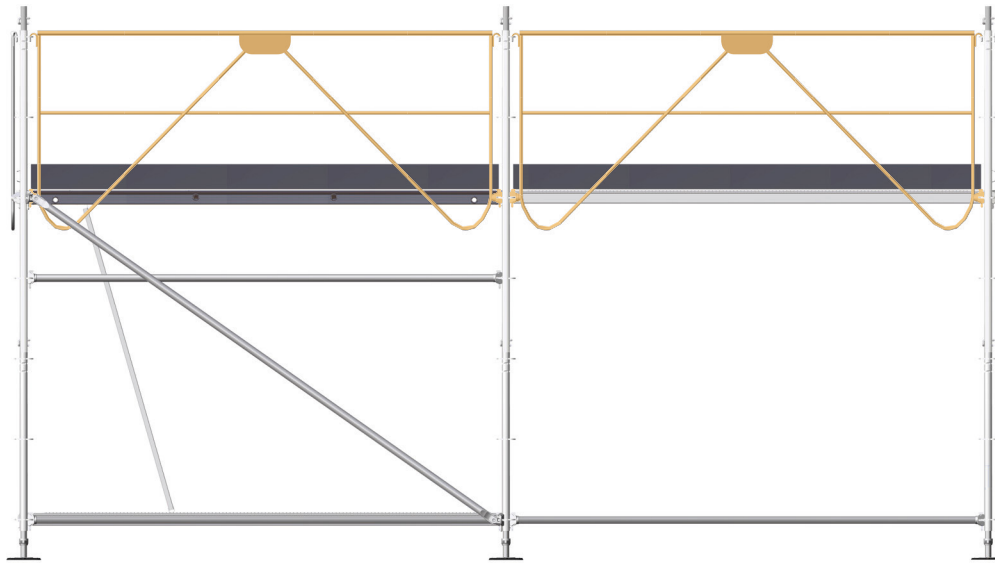
PROTECTION

GARDE-CORPS DIAGONALISANT MDS AVEC PLINTHE



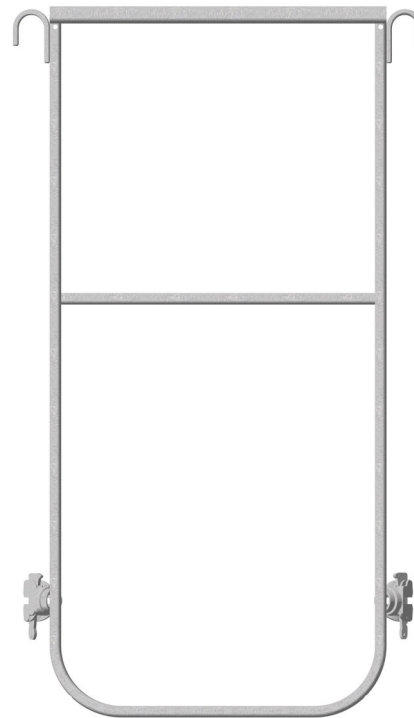
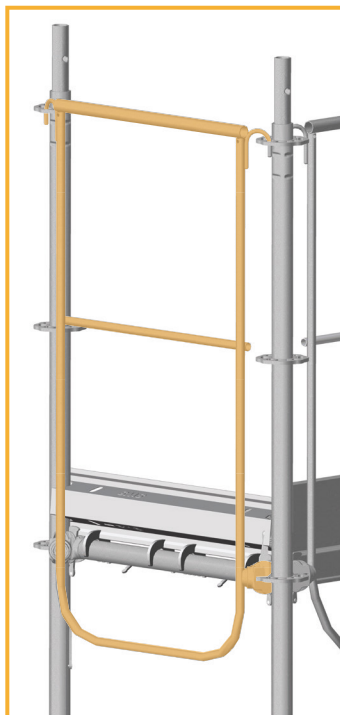
TÊTE DE MOÏSE FORGÉE
Insérer dans la rosace, puis clavetter

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-05-3010	Garde-corps diagonalisant MDS + plinthe acier 3 m	3000 mm	18.90 kg	NF
SWS-05-2510	Garde-corps diagonalisant MDS + plinthe acier 2.5 m	2500 mm	15.95 kg	NF
SWS-05-2310	Garde-corps diagonalisant MDS + plinthe acier 2.3 m	2300 mm	14.55 kg	NF
SWS-05-2010	Garde-corps diagonalisant MDS + plinthe acier 2 m	2000 mm	14.05 kg	NF
SWS-05-1510	Garde-corps diagonalisant MDS + plinthe acier 1.5 m	1500 mm	10.72 kg	NF
SWS-05-1310	Garde-corps diagonalisant MDS + plinthe acier 1.3 m	1300 mm	8.85 kg	NF
SWS-05-1010	Garde-corps diagonalisant MDS + plinthe acier 1 m	1000 mm	7.15 kg	NF
SWS-05-0710	Garde-corps diagonalisant MDS + plinthe acier 0.7 m	700 mm	5.60 kg	NF



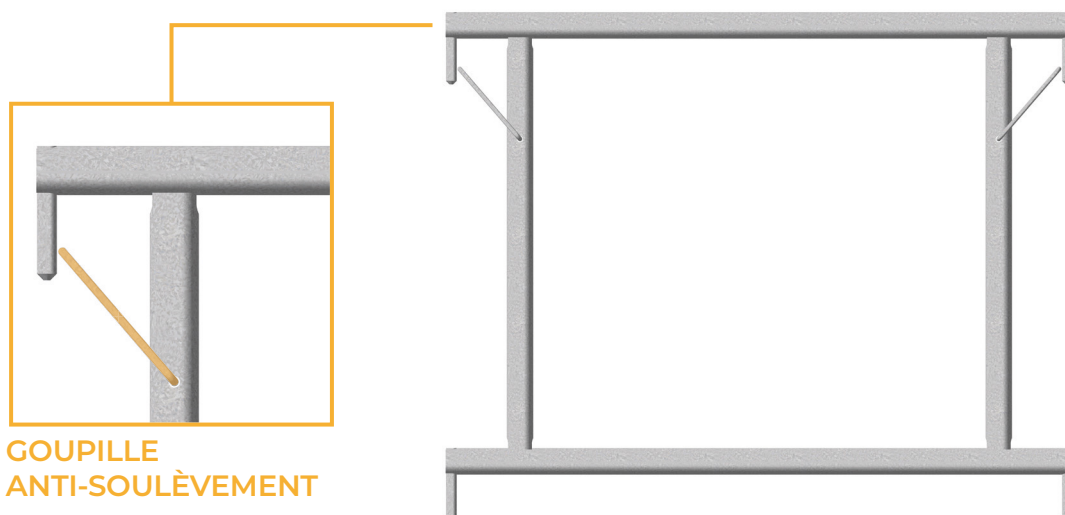
PROTECTION

GARDE-CORPS DIAGONALISANT MDS SANS PLINTHE



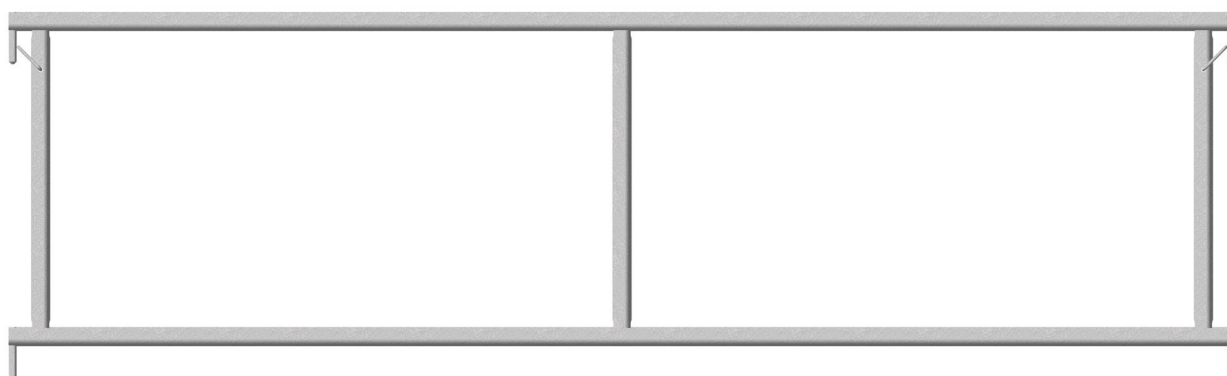
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-05-0708	Garde-corps diagonalisant sans plinthe d'extrémité 0.7 m	700 mm	4.75 kg	NF
SWS-05-1008	Garde-corps diagonalisant sans plinthe d'extrémité 1 m	1000 mm	6.20 kg	
SWS-05-1508	Garde-corps diagonalisant sans plinthe d'extrémité 1.5 m	1500 mm	9.60 kg	
SWS-05-2008	Garde-corps diagonalisant sans plinthe d'extrémité 2 m	2000 mm	11.30 kg	
SWS-05-2508	Garde-corps diagonalisant sans plinthe d'extrémité 2.5 m	2500 mm	11.70 kg	
SWS-05-3008	Garde-corps diagonalisant sans plinthe d'extrémité 3 m	3000 mm	13 kg	

PROTECTION GARDE-CORPS D'EXTRÉMITÉ



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-05-0704	Garde-corps d'extrémité 0.7 m	700 mm	3.60 kg	NF

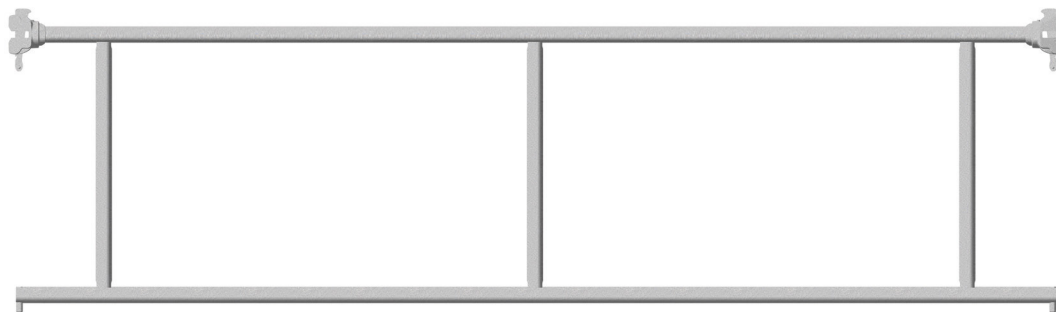
PROTECTION GARDE-CORPS MONOBLOC LC



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-05-3003	Garde-corps monobloc LC 3 m	3000 mm	10.90 kg	NF
SWS-05-2503	Garde-corps monobloc LC 2.5 m	2500 mm	9.55 kg	NF
SWS-05-2003	Garde-corps monobloc LC 2 m	2000 mm	7.35 kg	NF
SWS-05-1503	Garde-corps monobloc LC 1.5 m	1500 mm	5.95 kg	NF
SWS-05-1003	Garde-corps monobloc LC 1 m	1000 mm	4.15 kg	NF
SWS-05-0703	Garde-corps monobloc LC 0.7 m	700 mm	3.85 kg	NF

PROTECTION

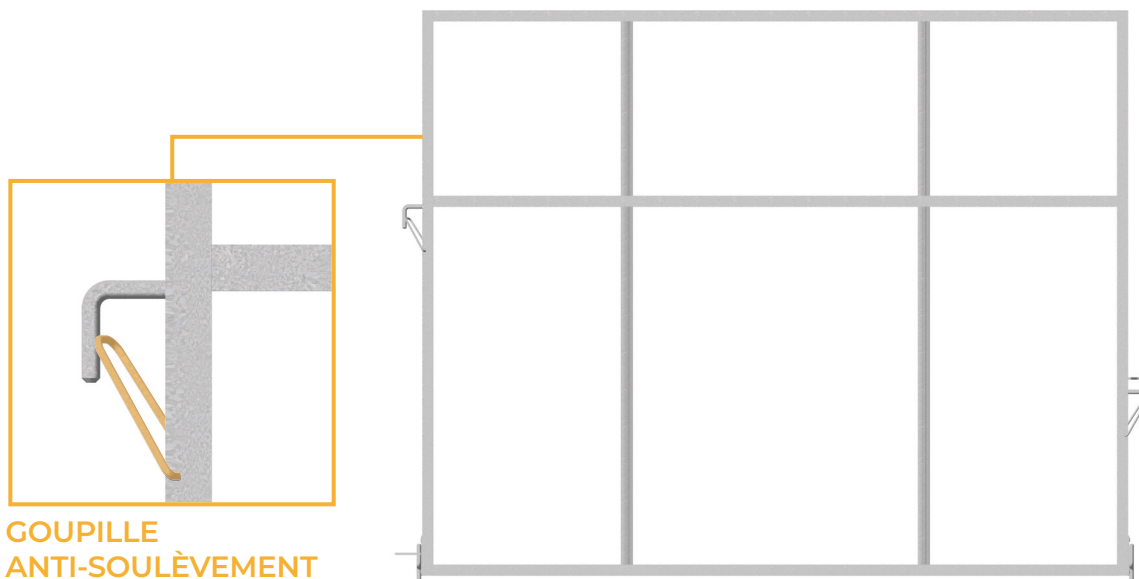
GARDE-CORPS MONOBLOC



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-05-3001	Garde-corps monobloc 3 m	3000 mm	11.50 kg	NF
SWS-05-2501	Garde-corps monobloc 2.5 m	2500 mm	10.73 kg	NF
SWS-05-2001	Garde-corps monobloc 2 m	2000 mm	9.20 kg	NF
SWS-05-1501	Garde-corps monobloc 1.5 m	1500 mm	6.97 kg	NF
SWS-05-1001	Garde-corps monobloc 1 m	1000 mm	5.44 kg	NF
SWS-05-0701	Garde-corps monobloc 0.7 m	700 mm	4.52 kg	NF

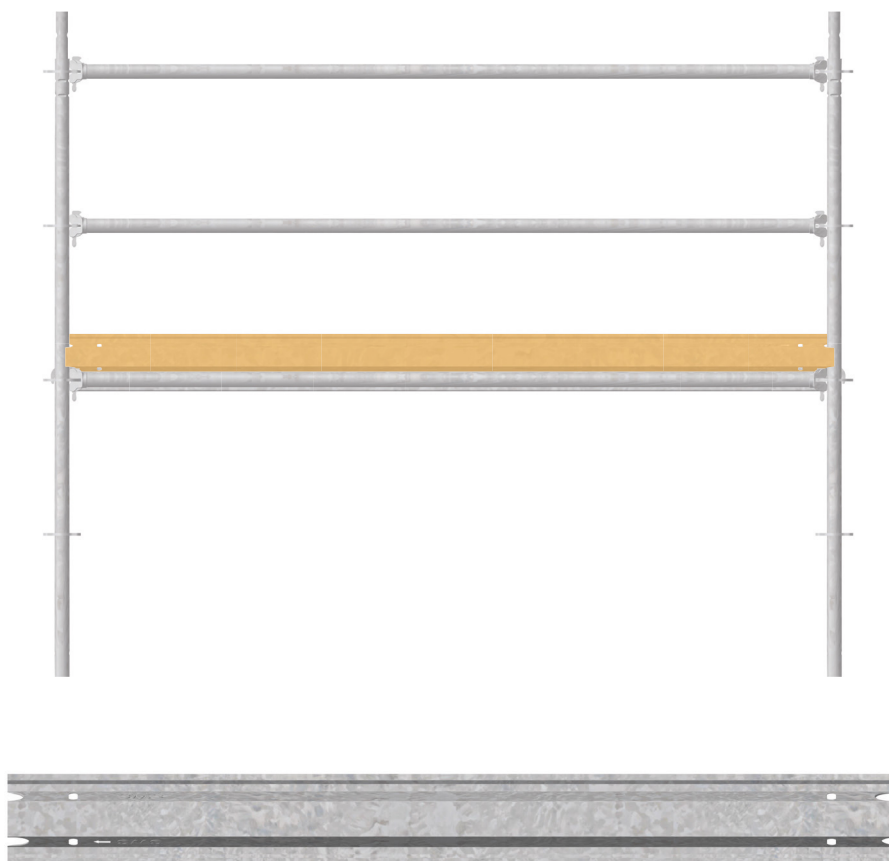
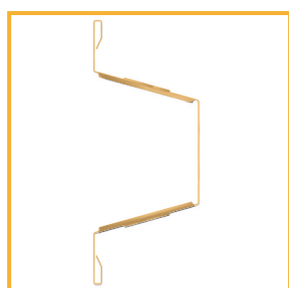
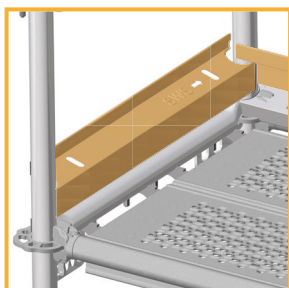
PROTECTION

GARDE-CORPS MDS PROVISOIRE



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-05-3003	Garde-corps MDS provisoire 3 m	3000 mm	9.57 kg	
SWS-05-2503	Garde-corps MDS provisoire 2.5 m	2500 mm	8.66 kg	
SWS-05-2003	Garde-corps MDS provisoire 2 m	2000 mm	7.75 kg	
SWS-05-1503	Garde-corps MDS provisoire 1.5 m	1500 mm	6.20 kg	

PROTECTION PLINTHES ACIER

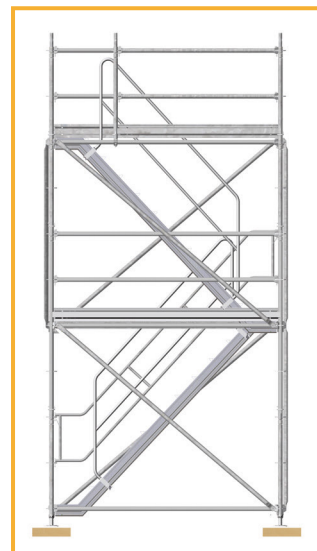


RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-13-3001	Plinthe acier 3 m	3000 mm	5.70 kg	NF
SWS-13-2501	Plinthe acier 2.5 m	2500 mm	4.30 kg	NF
SWS-13-2301	Plinthe acier 2.3 m	2300 mm	4.25 kg	NF
SWS-13-2001	Plinthe acier 2 m	2000 mm	3.26 kg	NF
SWS-13-1801	Plinthe acier 1.8 m	1800 mm	3.05 kg	NF
SWS-13-1501	Plinthe acier 1.5 m	1500 mm	2.80 kg	NF
SWS-13-1301	Plinthe acier 1.3 m	1300 mm	2.40 kg	NF
SWS-13-1001	Plinthe acier 1 m	1000 mm	1.55 kg	NF
SWS-13-0801	Plinthe acier 0.80 m	800 mm	1.33 kg	NF
SWS-13-0701	Plinthe acier 0.70 m	700 mm	1.14 kg	NF
SWS-13-0501	Plinthe acier 0.50 m	500 mm	0.82 kg	NF
SWS-13-0401	Plinthe acier 0.40 m	400 mm	0.65 kg	NF

ACCÈS TOUR ESCALIER



HAUTEUR
4 m

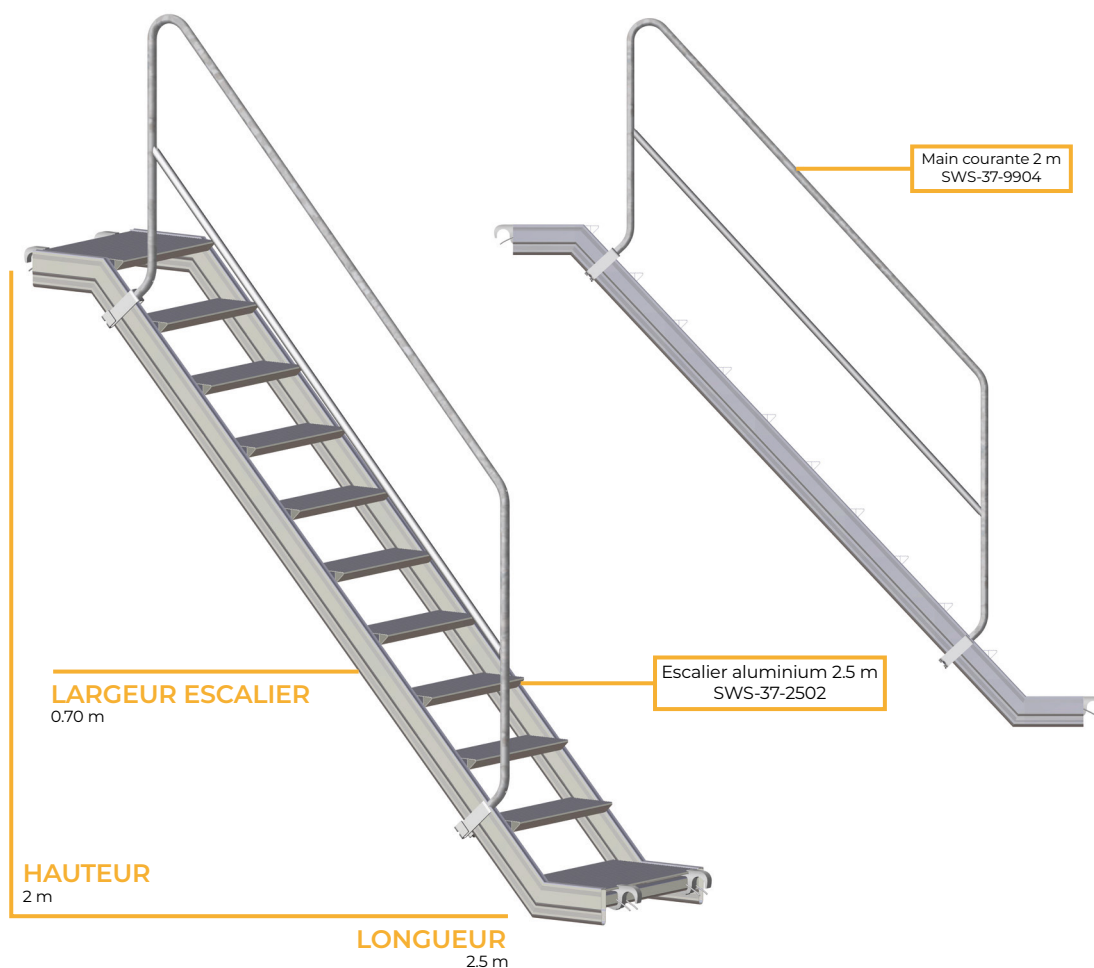


LONGUEUR
3 m



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-37-2504	Escalier aluminium 2.5 m	2500 x 2000 x 700 mm	37.48 kg	
SWS-37-9904	Main courante acier 2 m	2000 mm	10.75 kg	
SWS-37-2505	Garde-corps escalier acier 2.5 m	2500 x 2000 mm	15.53 kg	

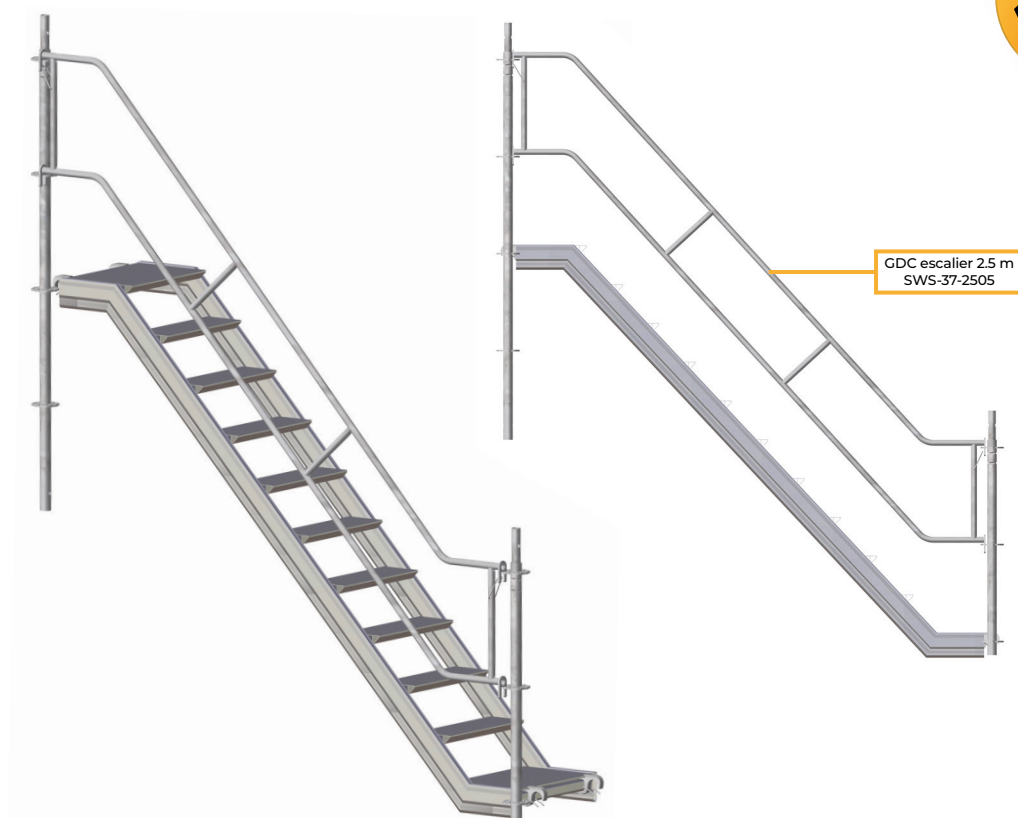
ACCÈS ESCALIER ALUMINIUM



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-37-3001	Escalier aluminium 3 m	3000 x 1000 x 700 mm	32.01 kg	
SWS-37-3003	Escalier aluminium 3 m	3000 x 1000 x 1000 mm	43.42 kg	
SWS-37-2501	Escalier aluminium 2.5 m	2500 x 1000 x 700 mm	26.83 kg	
SWS-37-2503	Escalier aluminium 2.5 m	2500 x 1000 x 700 mm	36.18 kg	
SWS-37-2001	Escalier aluminium 2 m	2000 x 1000 x 700 mm	21.58 kg	
SWS-37-2003	Escalier aluminium 2 m	2000 x 1000 x 1000 mm	28.88 kg	
SWS-37-1501	Escalier aluminium 1.5 m	1500 x 1000 x 700 mm	17.75 kg	
SWS-37-1503	Escalier aluminium 1.5 m	1500 x 1000 x 1000 mm	23.69 kg	
SWS-37-3002	Escalier aluminium 3 m	3000 x 2000 x 700 mm	33.36 kg	
SWS-37-3004	Escalier aluminium 3 m	3000 x 2000 x 1000 mm	44.76 kg	
SWS-37-2502	Escalier aluminium 2.5 m	2500 x 2000 x 700 mm	28.13 kg	
SWS-37-2504	Escalier aluminium 2.5 m	2500 x 2000 x 1000 mm	37.48 kg	
SWS-37-9903	Main courante acier 1 m	1000 mm	7.88 kg	
SWS-37-9904	Main courante acier 2 m	2000 mm	10.75 kg	

ACCÈS

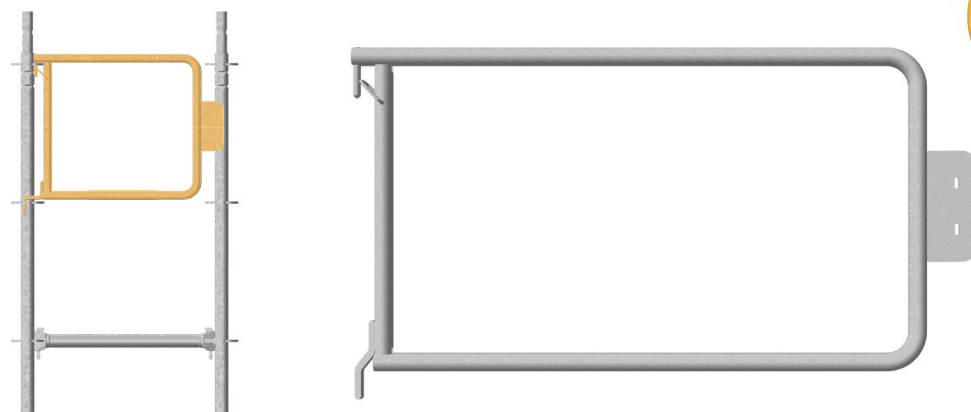
GARDE-CORPS ESCALIER ACIER



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-37-3005	Garde-corps escalier acier 3 m	3000 x 2000 mm	17.25 kg	
SWS-37-2505	Garde-corps escalier acier 2.5 m	2500 x 2000 mm	15.53 kg	

ACCÈS

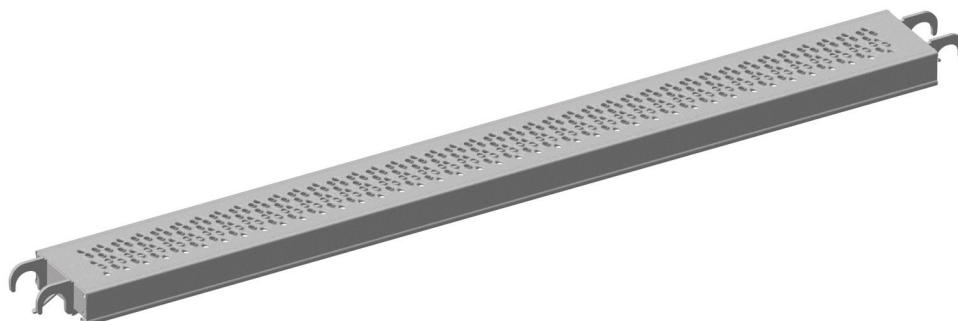
PORTILLON



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-05-0711	Portillon de 0.7 m	700 mm	4.00 kg	
SWS-05-1011	Portillon de 1 m	1000 mm	5.00 kg	

PLANCHER

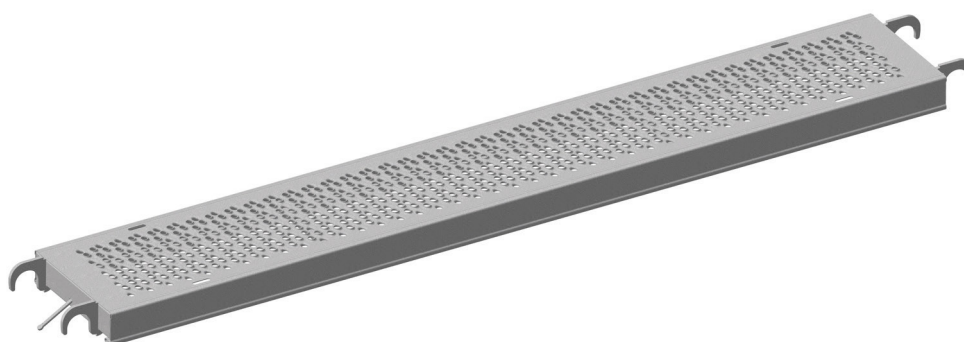
PLANCHER ACIER 198 mm



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	CLASSE daN/m ²	NF
SWS-10-3007	Plateau acier de 3 m	3000 x 198 mm	17.90 kg	600 daN/m ²	NF
SWS-10-2507	Plateau acier de 2.5 m	2500 x 198 mm	15.35 kg	600 daN/m ²	NF
SWS-10-2007	Plateau acier de 2 m	2000 x 198 mm	12.65 kg	600 daN/m ²	NF
SWS-10-1507	Plateau acier de 1.5 m	1500 x 198 mm	9.95 kg	600 daN/m ²	NF
SWS-10-1007	Plateau acier de 1 m	1000 x 198 mm	7.00 kg	600 daN/m ²	NF
SWS-10-0707	Plateau acier de 0.70 m	700 x 198 mm	5.40 kg	600 daN/m ²	NF

PLANCHER

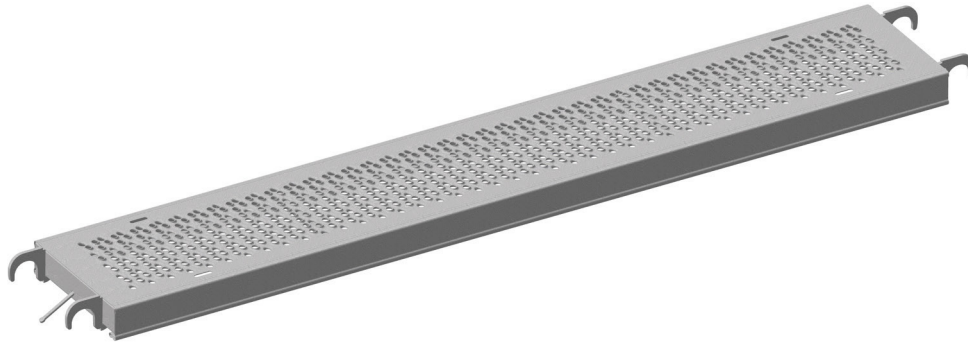
PLANCHER ACIER 298 mm



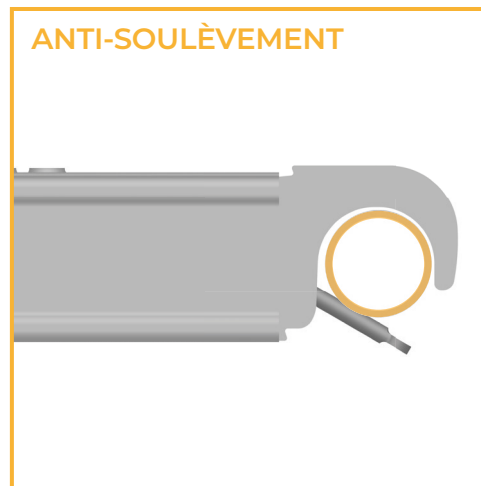
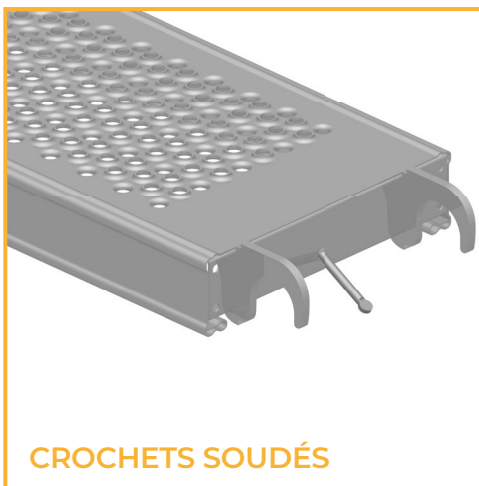
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	CLASSE daN/m ²	NF
SWS-10-3008	Plateau acier de 3 m	3000 x 298 mm	21.50 kg	600 daN/m ²	NF
SWS-10-2508	Plateau acier de 2.5 m	2500 x 298 mm	18.90 kg	600 daN/m ²	NF
SWS-10-2008	Plateau acier de 2 m	2000 x 298 mm	15.10 kg	600 daN/m ²	NF
SWS-10-1508	Plateau acier de 1.5 m	1500 x 298 mm	11.60 kg	600 daN/m ²	NF
SWS-10-1008	Plateau acier de 1 m	1000 x 298 mm	7.95 kg	600 daN/m ²	NF
SWS-10-0708	Plateau acier de 0.70 m	700 x 298 mm	6.35 kg	600 daN/m ²	NF

PLANCHER

PLANCHER ACIER 318 mm

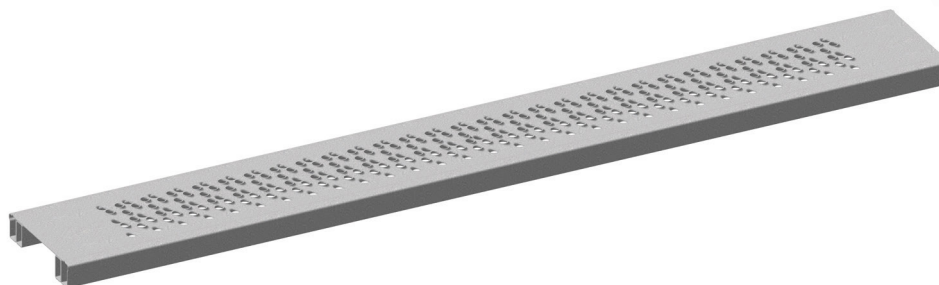


RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	CLASSE daN/m ²	NF
SWS-10-3009	Plateau acier de 3 m	3000 x 318 mm	23.10 kg	600 daN/m ²	NF
SWS-10-2509	Plateau acier de 2.5 m	2500 x 318 mm	20.00 kg	600 daN/m ²	NF
SWS-10-2009	Plateau acier de 2 m	2000 x 318 mm	16.25 kg	600 daN/m ²	NF
SWS-10-1509	Plateau acier de 1.5 m	1500 x 318 mm	12.50 kg	600 daN/m ²	NF
SWS-10-1009	Plateau acier de 1 m	1000 x 318 mm	9.08 kg	600 daN/m ²	NF
SWS-10-0709	Plateau acier de 0.70 m	700 x 318 mm	6.88 kg	600 daN/m ²	NF



PLANCHER

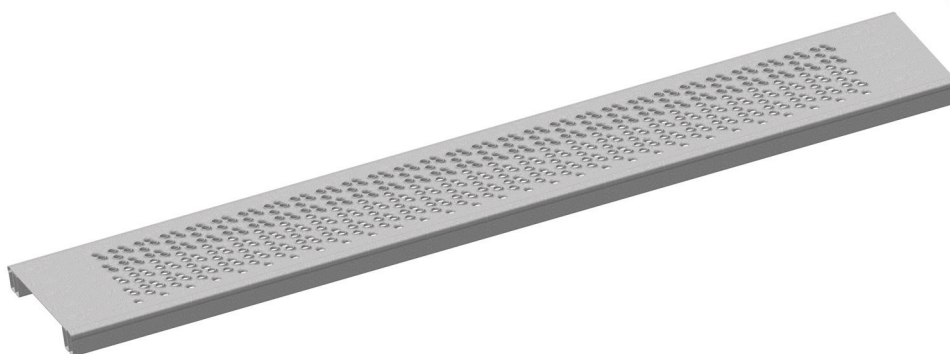
PLANCHER DE JONCTION ACIER 198 mm



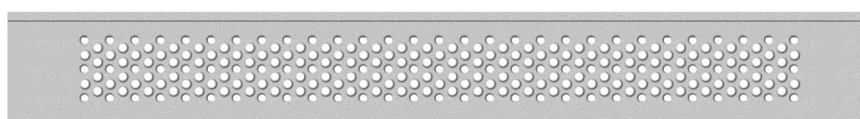
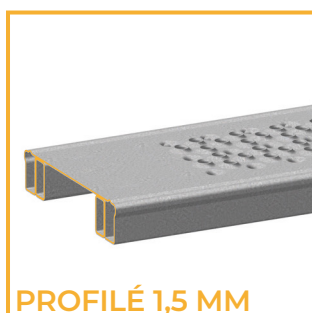
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	CLASSE daN/m ²	NF
SWS-10-1010	Plancher de jonction 1 m	1000 x 198 mm	4.9 kg	3-200 daN/m ²	
SWS-10-1510	Plancher de jonction 1.5 m	1500 x 198 mm	7.6 kg	3-200 daN/m ²	
SWS-10-2010	Plancher de jonction 2 m	2000 x 198 mm	10.4 kg	3-200 daN/m ²	

PLANCHER

PLANCHER DE JONCTION ACIER 298 mm



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	CLASSE daN/m ²	NF
SWS-10-1011	Plancher de jonction 1 m	1000 x 298 mm	5.9 kg	3-200 daN/m ²	
SWS-10-1511	Plancher de jonction 1.5 m	1500 x 298 mm	9.2 kg	3-200 daN/m ²	
SWS-10-2011	Plancher de jonction 2 m	2000 x 298 mm	12 kg	3-200 daN/m ²	

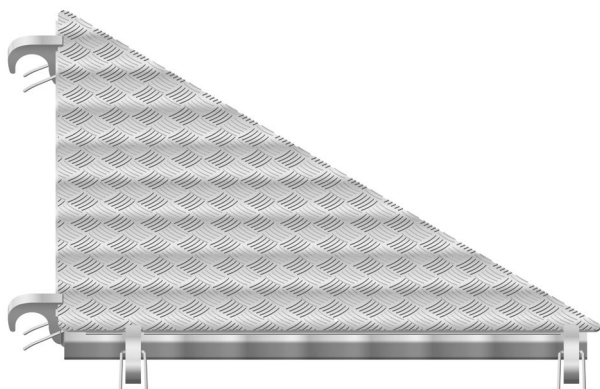


ANTI-DÉRAPANT

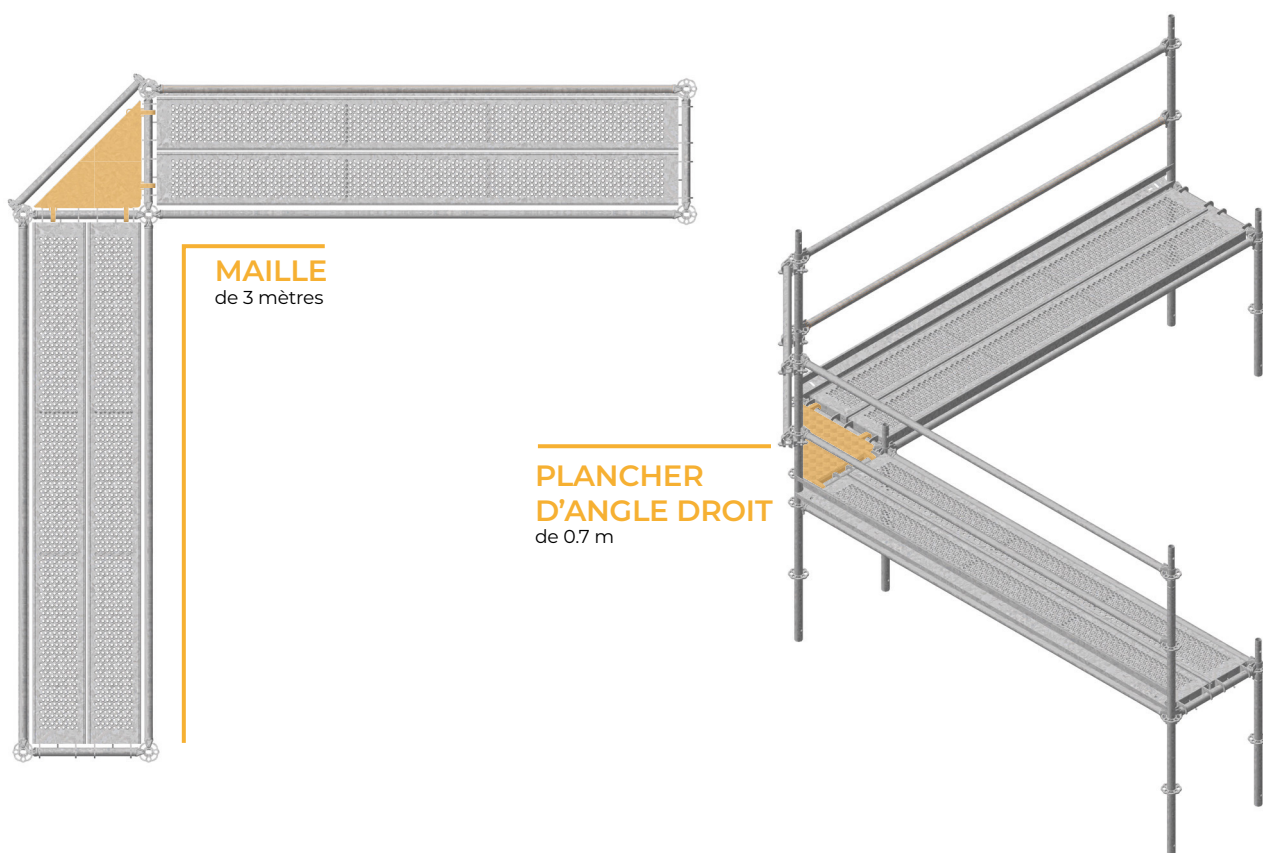
Plancher allégé, adhérence maximale grâce aux perforations

PLANCHER

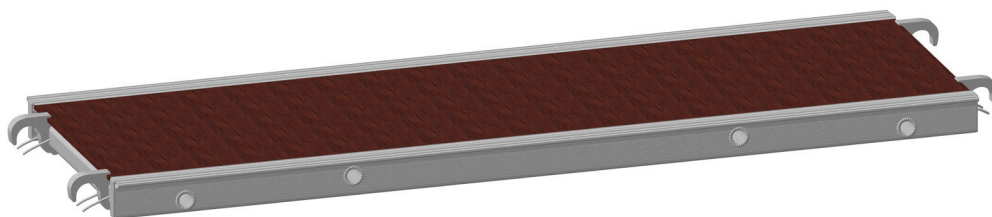
PLANCHER D'ANGLE DROIT



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	CLASSE daN/m ²	NF
SWS-08-0701	Plancher d'angle droit de 0.7 m	700 x 700 mm	5.00 kg	3-200 daN/m ²	
SWS-08-1001	Plancher d'angle droit de 1 m	1000 x 1000 mm	8.00 kg	4-300 daN/m ²	



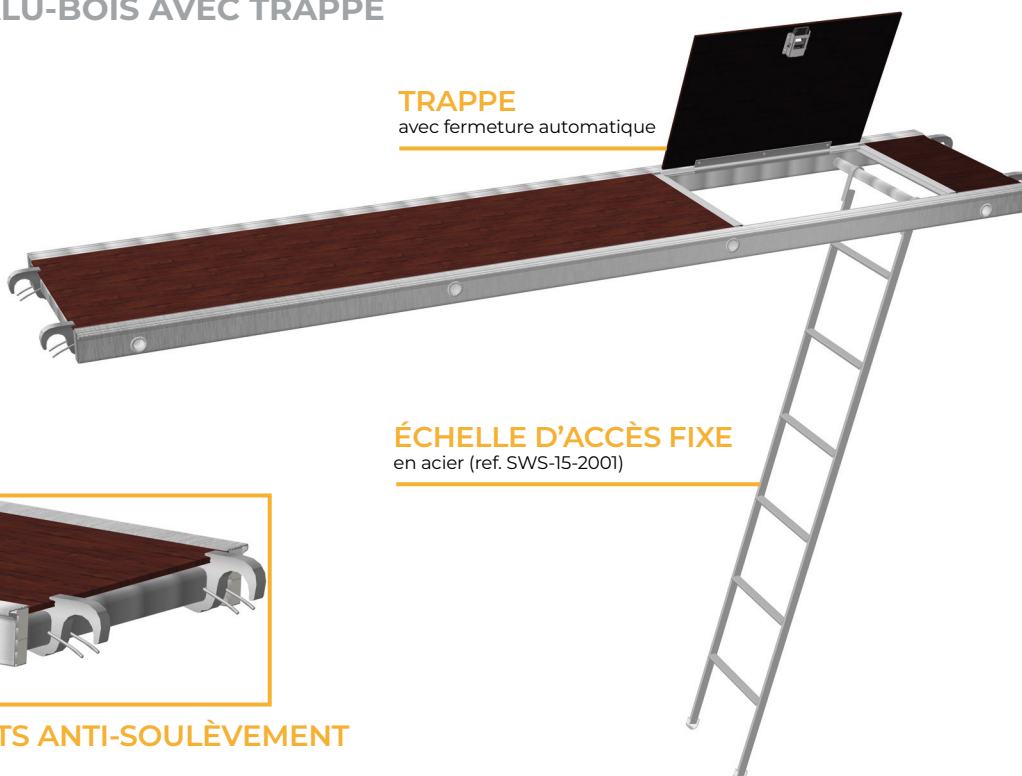
PLANCHER PLANCHER ALU-BOIS



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	CLASSE daN/m ²	NF
SWS-06-3001	Plateau alu-bois de 3 m	3000 x 630 mm	20.60 kg	3-200 daN/m ²	NF
SWS-06-2501	Plateau alu-bois de 2.5 m	2500 x 630 mm	16.50 kg	4-300 daN/m ²	NF
SWS-06-2001	Plateau alu-bois de 2 m	2000 x 630 mm	15.40 kg	5-450 daN/m ²	NF
SWS-06-1501	Plateau alu-bois de 1.5 m	1500 x 630 mm	11.60 kg	6-600 daN/m ²	NF
SWS-06-1001	Plateau alu-bois de 1 m	1000 x 630 mm	8.70 kg	6-600 daN/m ²	NF
SWS-06-0701	Plateau alu-bois de 0.7 m	700 x 630 mm	6.95 kg	6-600 daN/m ²	NF

PLANCHER PLANCHER ALU-BOIS AVEC TRAPPE

TRAPPE
avec fermeture automatique



ÉCHELLE D'ACCÈS FIXE
en acier (ref. SWS-15-2001)

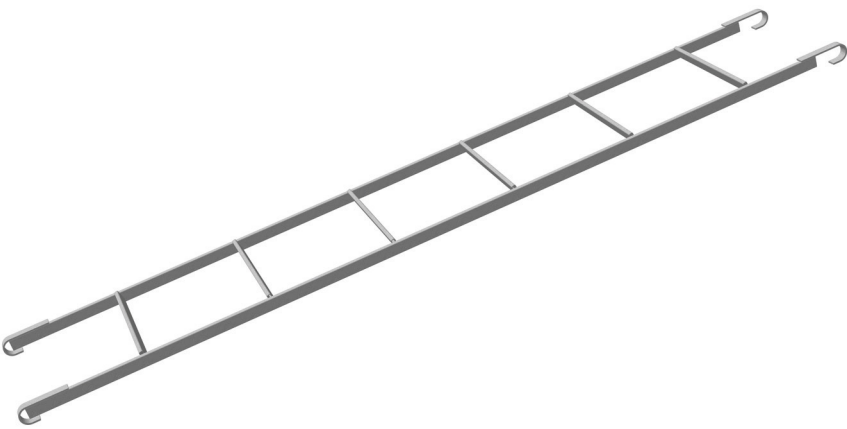


CROCHETS ANTI-SOULÈVEMENT
assembler

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	CLASSE daN/m ²	NF
SWS-07-3001	Plateau alu-bois avec trappe de 3 m	3000 x 630 mm	22.20 kg	3-200 daN/m ²	NF
SWS-07-2501	Plateau alu-bois avec trappe de 2.5 m	2500 x 630 mm	18.40 kg	4-300 daN/m ²	NF
SWS-07-2001	Plateau alu-bois avec trappe de 2 m	2000 x 630 mm	15.85 kg	4-300 daN/m ²	NF
SWS-07-1501	Plateau alu-bois avec trappe de 1.5 m	1500 x 630 mm	11.45 kg	6-600 daN/m ²	NF

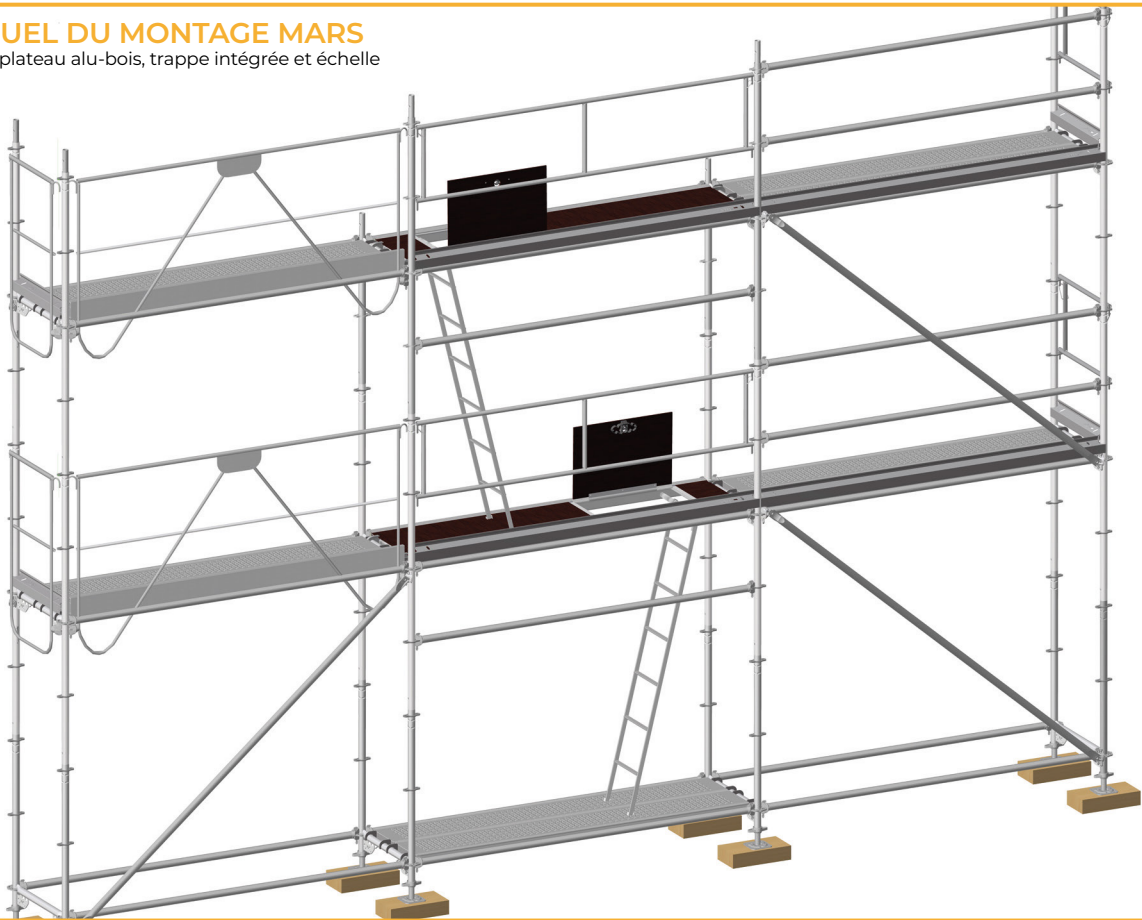
ACCÈS

ÉCHELLE

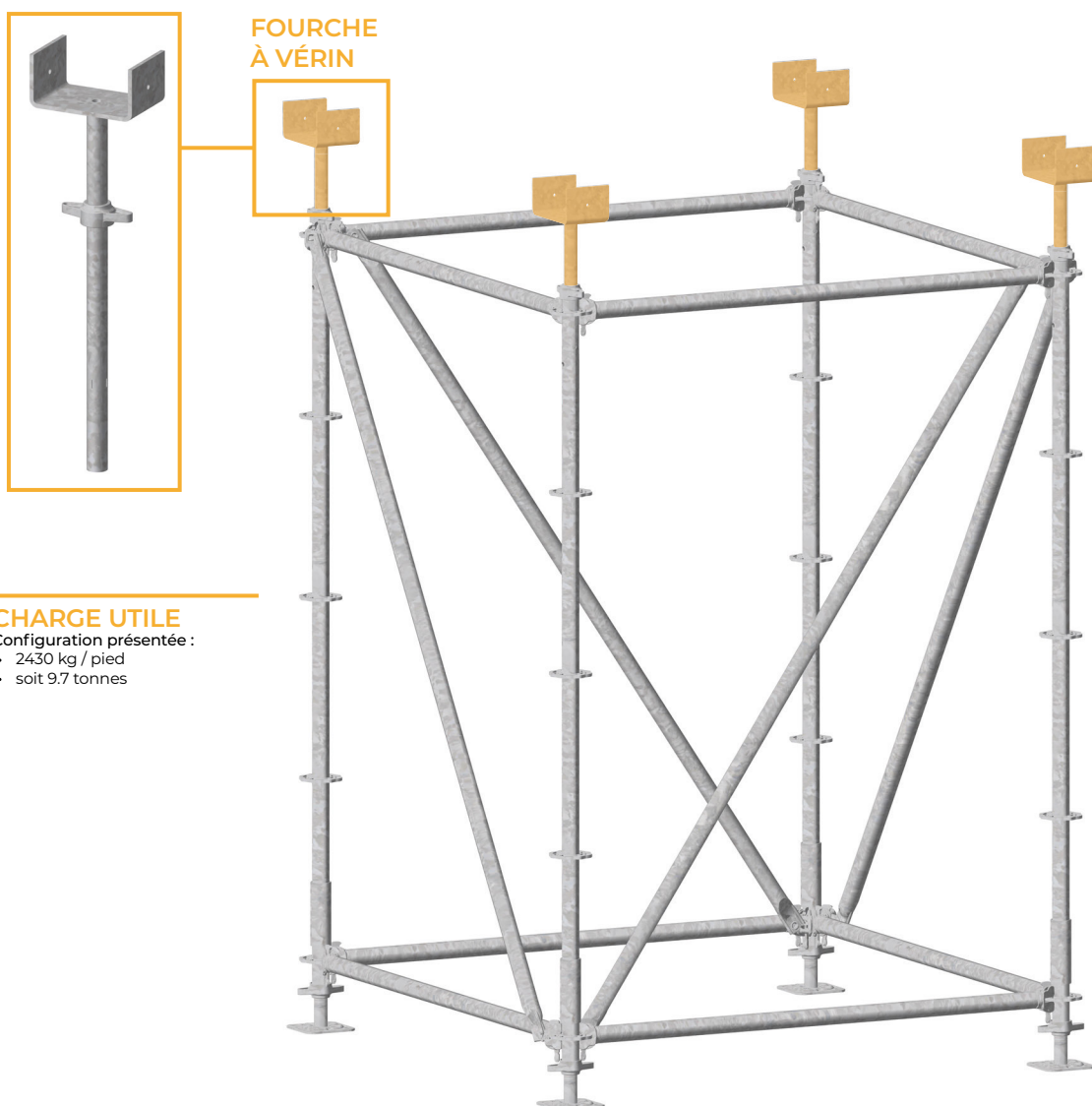


RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	LONGUEUR	POIDS	NF
SWS-15-2001	Échelle acier 2 m	2000 mm	5.55 kg	NF

VISUEL DU MONTAGE MARS
 avec plateau alu-bois, trappe intégrée et échelle



SUPPORT CHARGES LOURDES TOUR ÉTAIEMENT ÉCHAFAUDAGE



CHARGE UTILE

Configuration présentée :

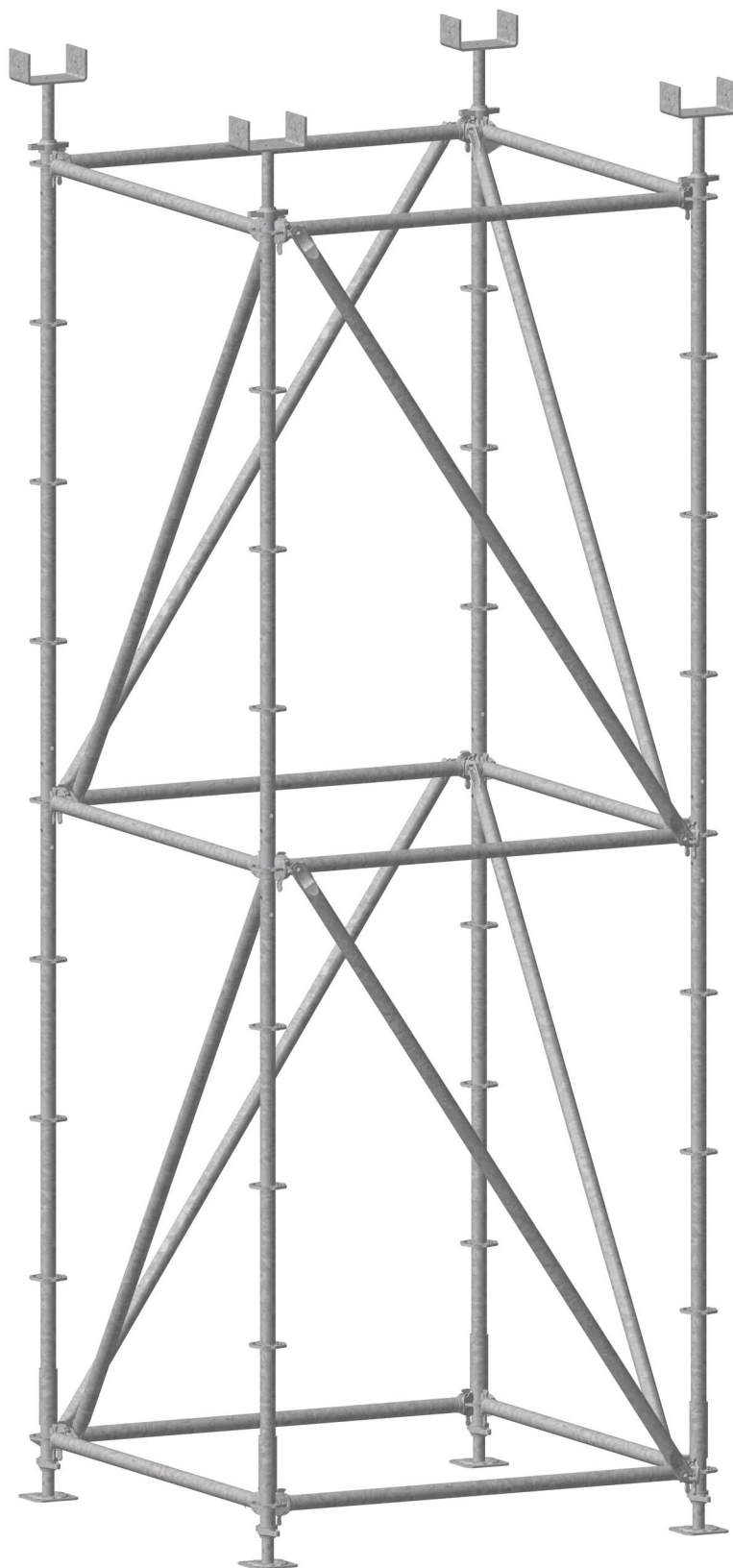
- 2430 kg / pied
- soit 9.7 tonnes

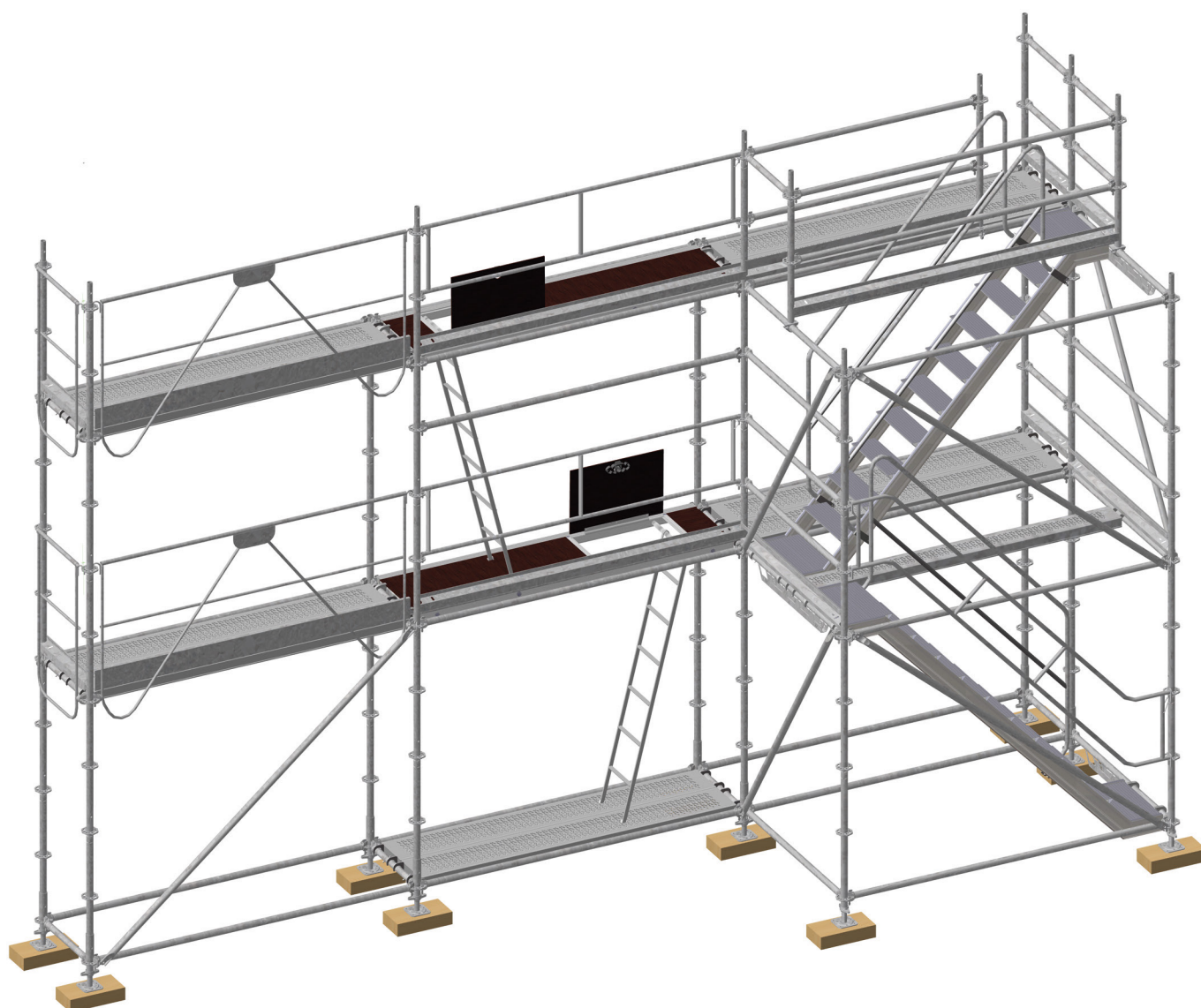
La tour d'étalement s'appuie sur les composants essentiels de la gamme multidirectionnel JUPITER (socle à vis, embase de départ, montants de 2 m sans manchon et longerons de 1,5 m) et se complète en partie supérieure par des fourches à vérin.

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	LONGUEUR	POIDS	DIAMÈTRE	NF
SWS-00-0601	Socle à vis	580 mm	3.45 kg	ø 38	NF
SWS-01-9901	Embase de départ	Standard	1.45 kg	ø 48.3	NF
SWS-02-2003	Montant - 2 m sans manchon	2000 mm	9.77 kg	ø 48.3	NF
SWS-03-1501	Longeron de 1.5 m	1500 mm	4.35 kg	ø 48.3	NF
SWS-40-9906	Fourche à vérin	700 mm	5.75 kg	ø 40	



SUPPORT CHARGES LOURDES
TOUR ÉTAIEMENT ÉCHAFAUDAGE





Accédez aux notices de montage en scannant le QR code

Échafaudage multidirectionnel JUPITER





This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings present.



Réfection des façades de la Résidence Velasquez
- Clermont-Ferrand (63000)



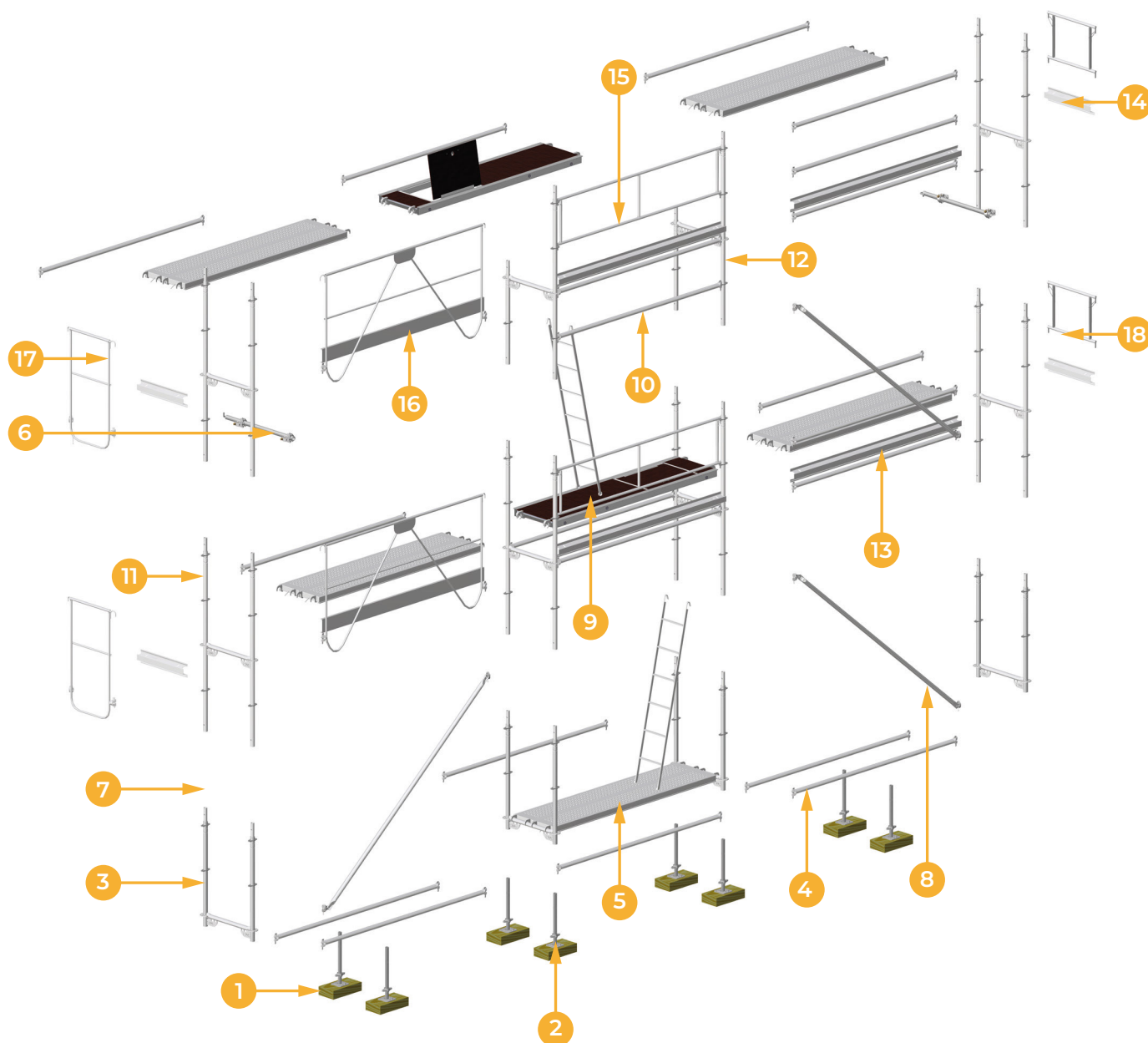
Réhabilitation de la Cité Haute - Sevrans (93270)



Rénovation du phare de Bonifacio - Corse (20169)



Rénovation du château de Villers-Cotterêts
- Villers-Cotterêts (02810)



- | | | | |
|-------------------|-----------------------|--------------------------------|---|
| 1 Bastiaing bois | 5 Plancher Acier | 9 Plateau alu-bois avec trappe | 14 Plinthe d'extrémité |
| 2 Socle à vis | 6 Ensemble d'amarrage | 10 Lisse de protection | 15 Garde-corps monobloc |
| 3 Cadre de départ | 7 Goupille | 11 Cadre en H | 16 Garde-corps diagonalisant plinthe acier |
| 4 Longeron | 8 Diagonale verticale | 12 Demi-cadre en H | 17 Garde-corps diagonalisant sans plinthe d'extrémité |
| | | 13 Plinthe | 18 Garde-corps d'extrémité |

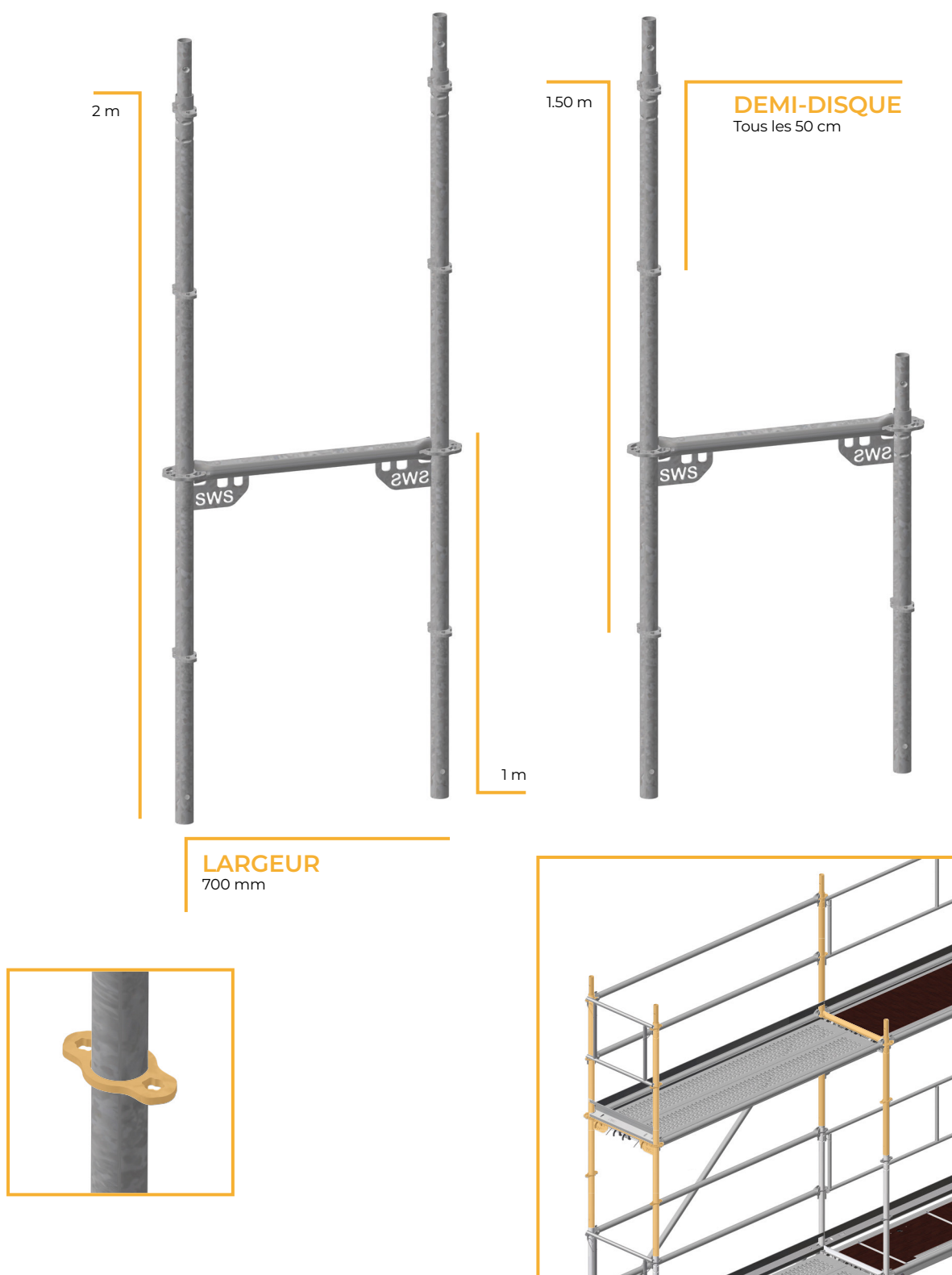
SL
Gamme
Super Light

Poids allégé



ÉLÉVATION

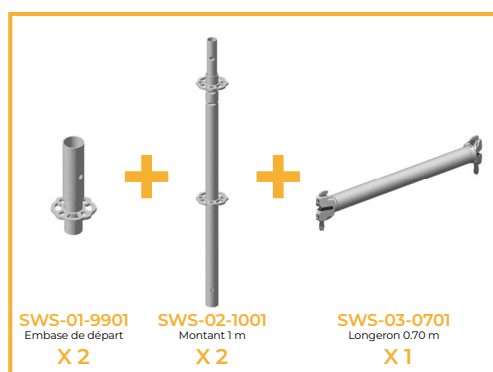
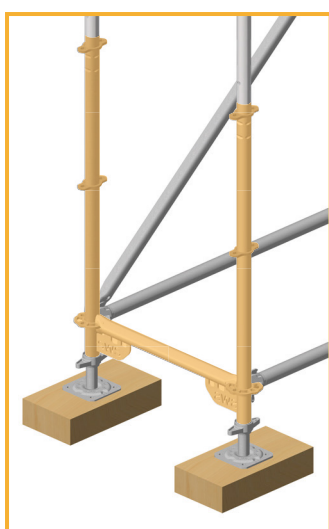
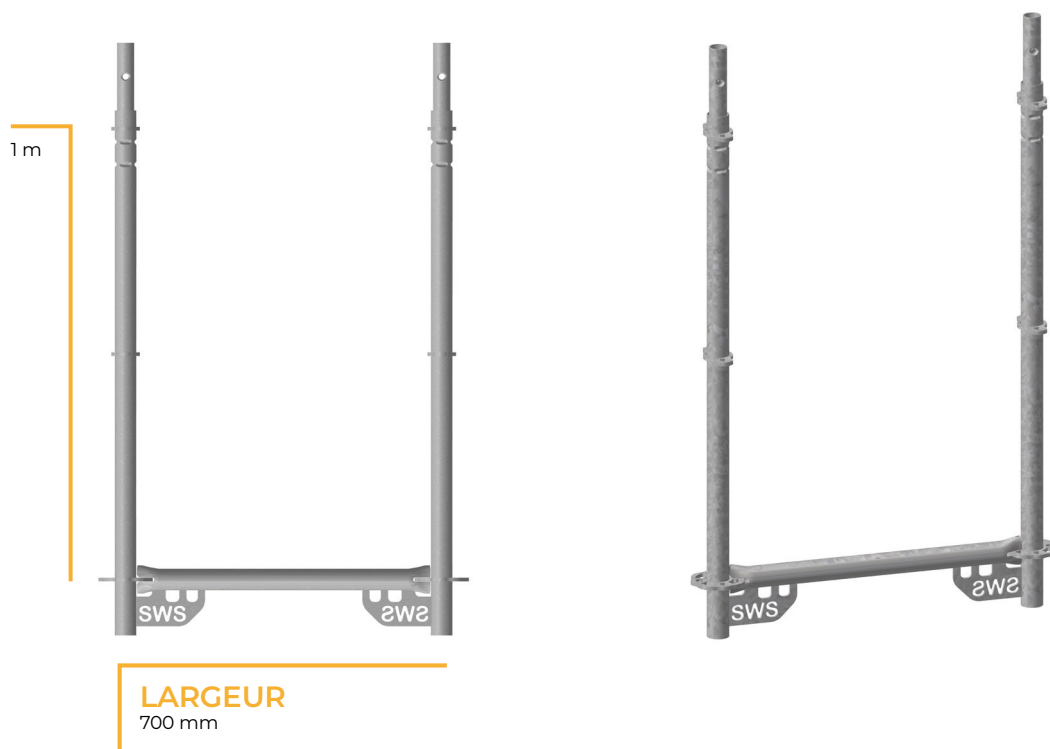
CADRE/DEMI-CADRE EN «H»



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-30-2001	Cadre en «H» 2 m	2000 x 700 mm	14.50 kg	NF
SWS-30-2004	Demi cadre en «H» 2 m	2000 x 700 mm	12.15 kg	NF

ÉLÉVATION

CADRE DE DÉPART

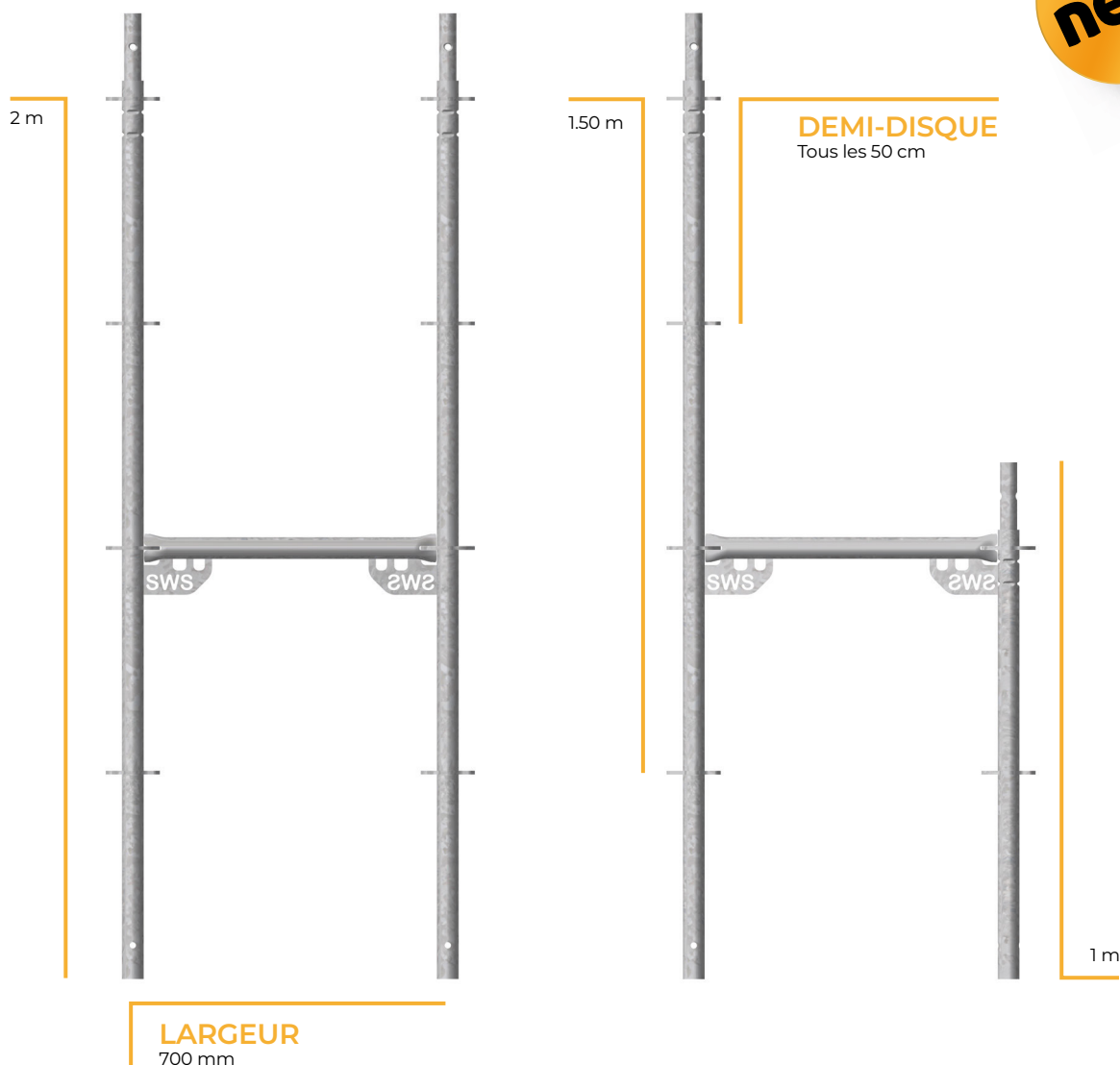


RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-30-1002	Cadre de départ 1 m	1000 x 700 mm	11.48 kg	NF

ÉLÉVATION

CADRE/DEMI-CADRE EN «H» MULTIDIRECTIONNEL

new



DEMI-DISQUE
multidirectionnel

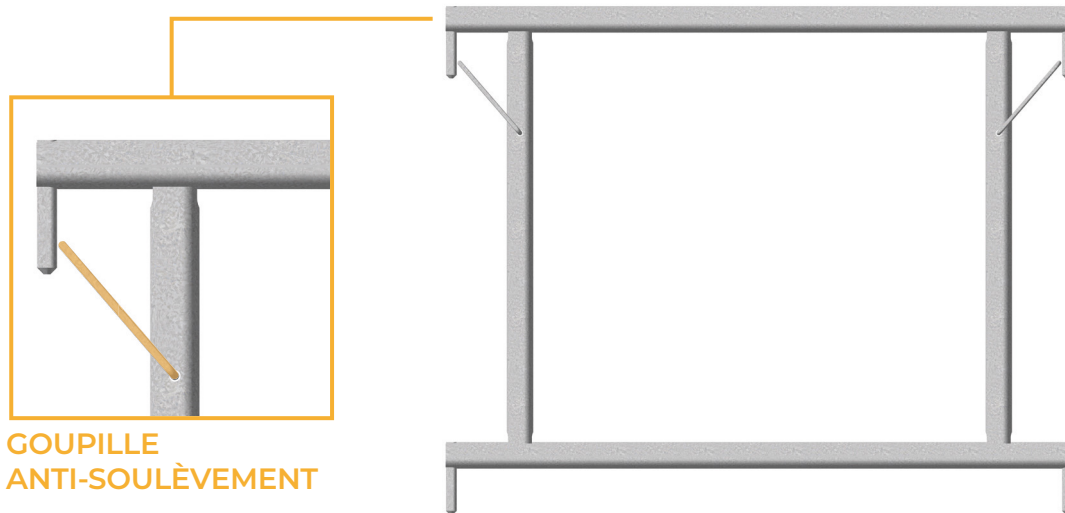


GOUSSET DE RENFORT

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-42-2001	Cadre en «H» multi 2 m	2000 x 700 mm	15.06 kg	
SWS-42-2002	Demi cadre en «H» multi 2 m	2000 x 700 mm	12.52 kg	

PROTECTION

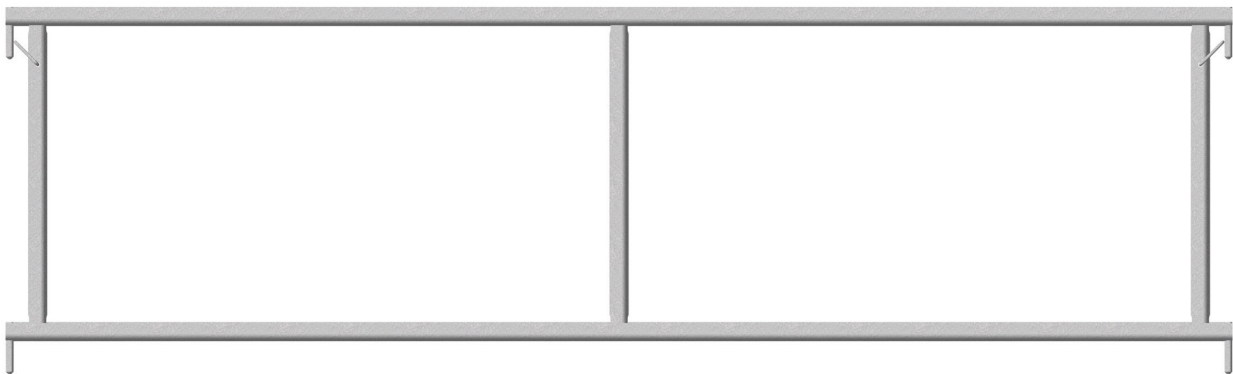
GARDE-CORPS D'EXTRÉMITÉ



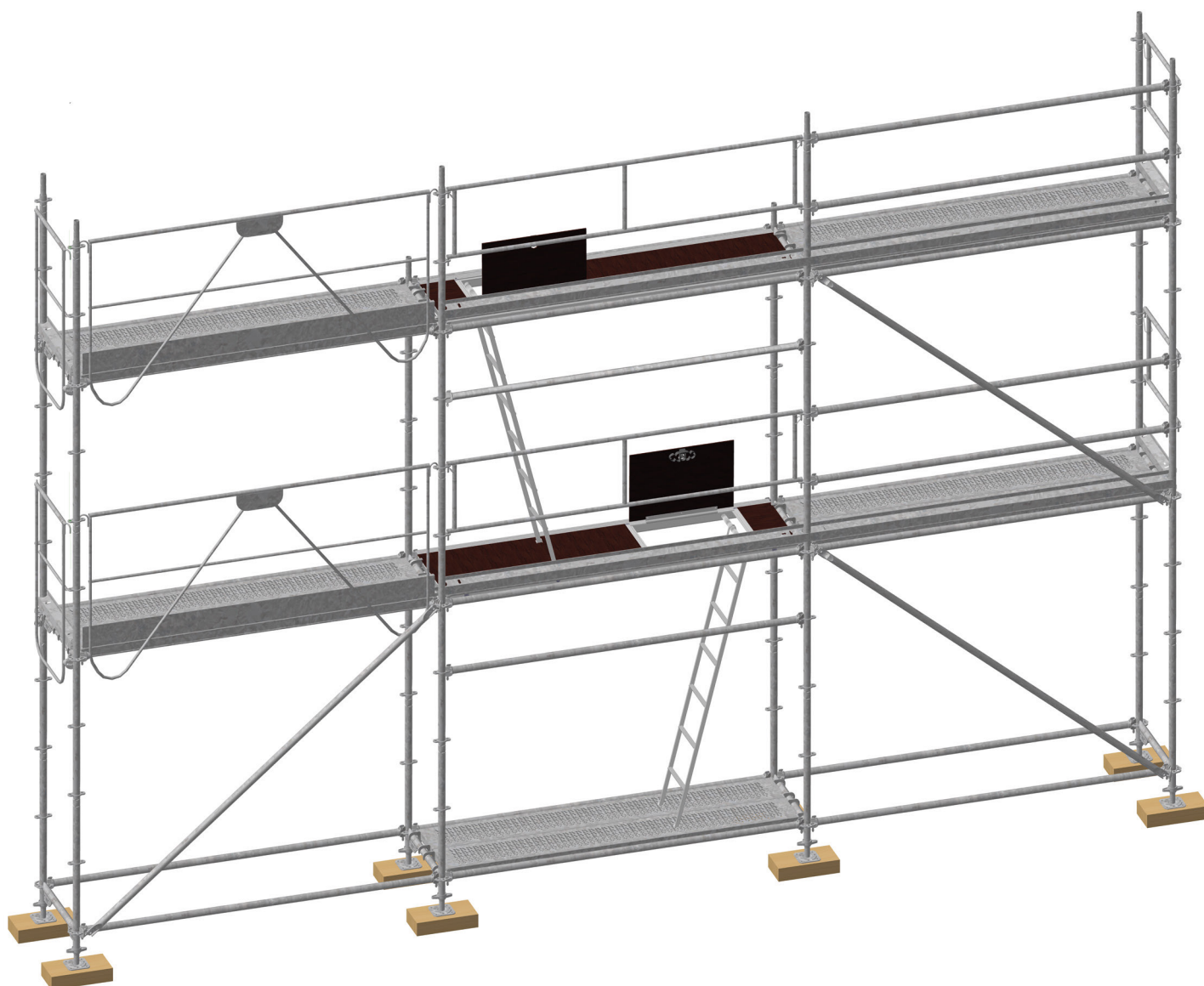
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-05-0704	Garde-corps d'extrémité 0.7 m	700 mm	3.60 kg	NF

PROTECTION

GARDE-CORPS MONOBLOC LC



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-05-3003	Garde-corps monobloc LC 3 m	3000 mm	10.90 kg	NF
SWS-05-2503	Garde-corps monobloc LC 2.5 m	2500 mm	9.55 kg	NF
SWS-05-2003	Garde-corps monobloc LC 2 m	2000 mm	7.35 kg	NF
SWS-05-1503	Garde-corps monobloc LC 1.5 m	1500 mm	5.95 kg	NF
SWS-05-1003	Garde-corps monobloc LC 1 m	1000 mm	4.15 kg	NF
SWS-05-0703	Garde-corps monobloc LC 0.7 m	700 mm	3.85 kg	NF



Accédez aux notices de montage en scannant le QR code

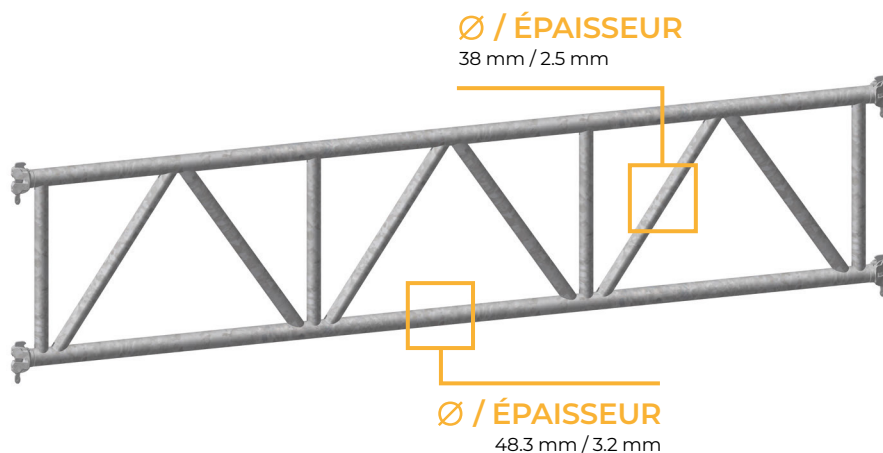
Échafaudage de façade MARS





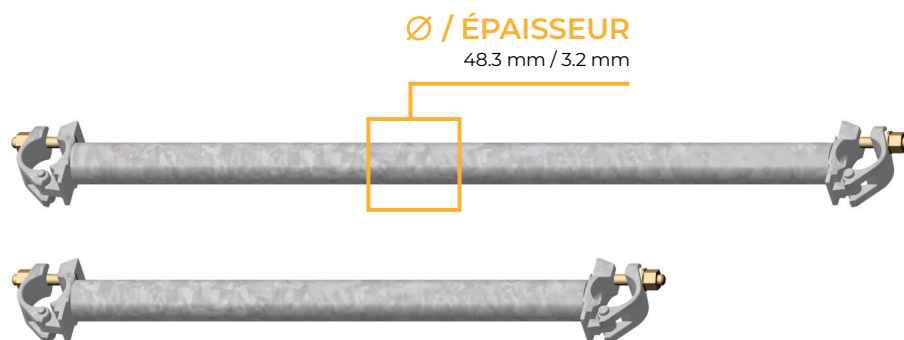
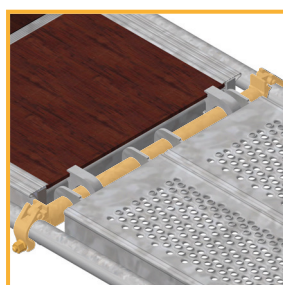
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ACCÈS POUTRES ACIER



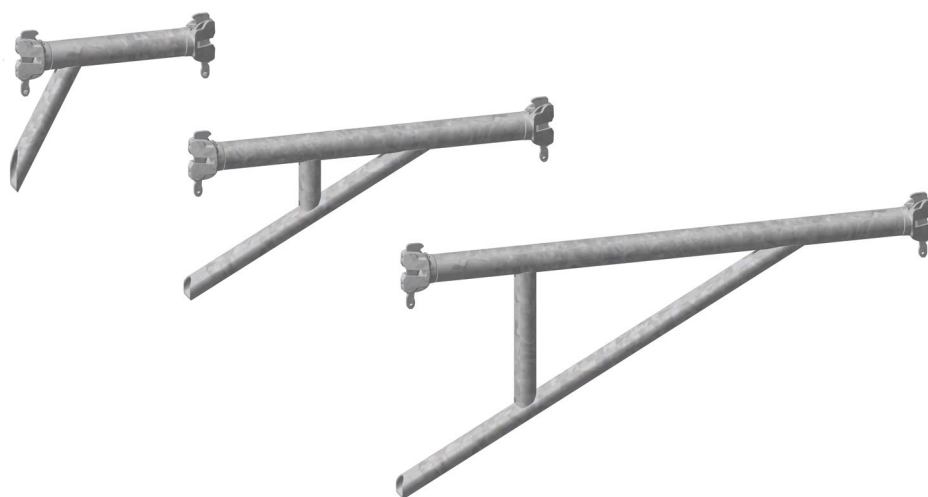
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-16-3001	Poutre acier 3 m	3000 mm	33.25 kg	NF
SWS-16-2501	Poutre acier 2.5 m	2500 mm	29.75 kg	NF
SWS-16-2001	Poutre acier 2 m	2000 mm	22.80 kg	NF
SWS-16-1501	Poutre acier 1.5 m	1500 mm	16.90 kg	NF
SWS-16-1001	Poutre acier 1 m	1000 mm	12.60 kg	NF

ACCÈS SUPPORTS PLANCHER



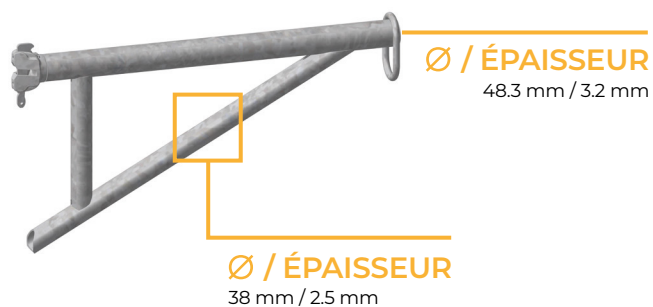
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-21-1001	Support plancher 1 m	1000 mm	4.05 kg	
SWS-21-0701	Support plancher 0.70 m	700 mm	3.70 kg	

PORTE À FAUX CONSOLES DE DÉPORT



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-17-1001	Console acier 1 m	1000 mm	6.20 kg	NF
SWS-17-0701	Console acier 0.70 m	700 mm	4.20 kg	NF
SWS-17-0401	Console acier 0.40 m	400 mm	2.44 kg	NF

PORTE À FAUX POTENCE



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-26-9901	Potence acier	Standard	5.20 kg	

LIAISONS

SUPPORT MURAL S



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-27-9904	Support mural S	110 x 70 mm	0.75 kg	

LIAISONS

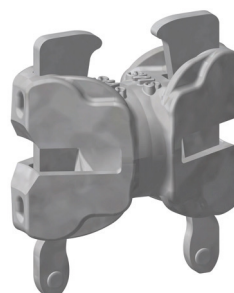
SUPPORT MURAL L



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-27-9903	Support mural L	800 x 340 mm	16.72 kg	

LIAISONS

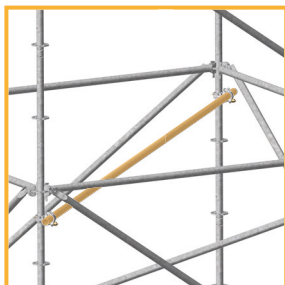
ÉTRIER DOUBLE À CLAVETTE



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-20-9901	Etrier double à clavette	Standard	1.00 kg	

LIAISONS

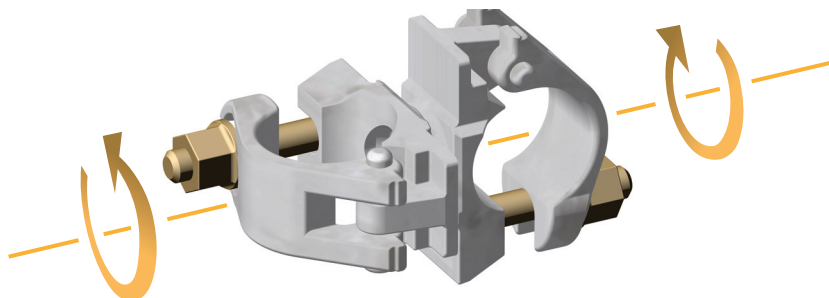
TUBE PRÉ-GALVANISÉ



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-04-6001	Tube pré-galvanisé 6 m	6000 mm	21.36 kg	

LIAISONS

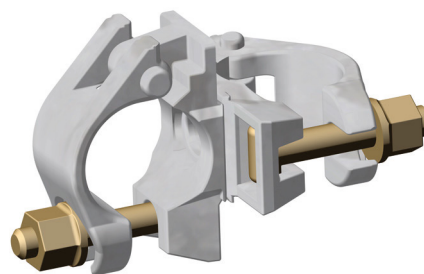
COLLIER ORIENTABLE



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-19-9901	Collier orientable 360 degrés	Standard	0.95 kg	

LIAISONS

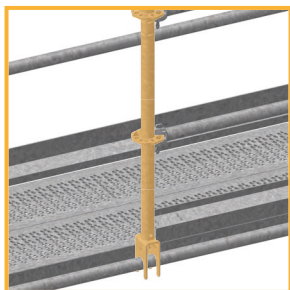
COLLIER ORTHOGONAL



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-19-9902	Collier orthogonal	Standard	1.20 kg	

LIAISONS

MANCHONS DE REPIQUAGE

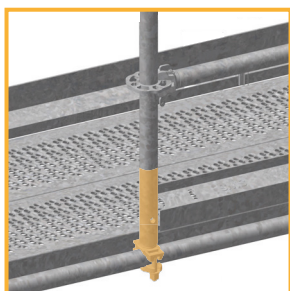


Montant de 0.5 m ou de 1 m intégré.
Permet uniquement la reprise des efforts en compression.

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-01-9904	Manchon de repiquage 0.5 m	500 mm	3.97 kg	
SWS-01-9906	Manchon de repiquage 1 m	1000 mm	6.38 kg	

LIAISONS

MANCHON À COLLIER

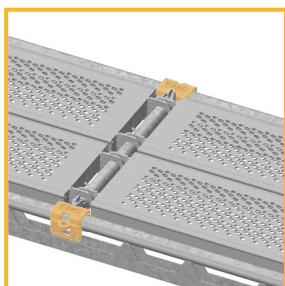


Permet la reprise des efforts en compression et en traction.

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-01-9902	Manchon à collier	Standard	0.85 kg	

LIAISONS

REPRISE DOUBLE SANS MANCHON



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-21-9901	Reprise double sans manchon	850 x 620.3 mm	0.90 kg	

LIAISONS AMARRAGES



Ø / ÉPAISSEUR
48.3 mm / 3.2 mm

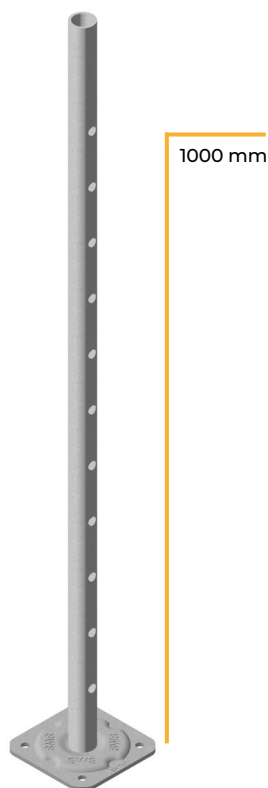
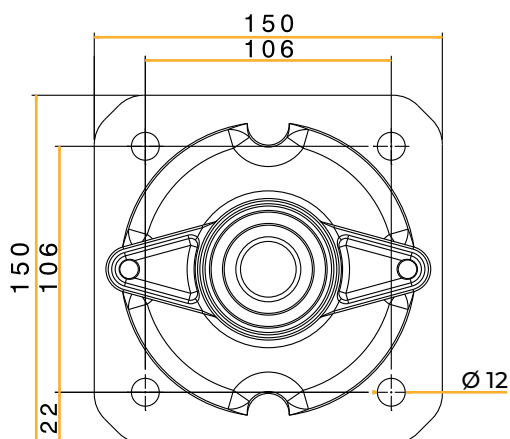
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-27-1501	Barre d'amarrage 1.5 m	1500 mm	5.25 kg	
SWS-27-1001	Barre d'amarrage 1 m	1000 mm	5.15 kg	

LIAISONS VISSERIES



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-28-9901	Piton	120 mm	0.05 kg	
SWS-28-9902	Cheville plastique	Standard	0.01 kg	
SWS-28-9903	Cheville HLC	Standard	0.08 kg	

DÉPART SOCLE

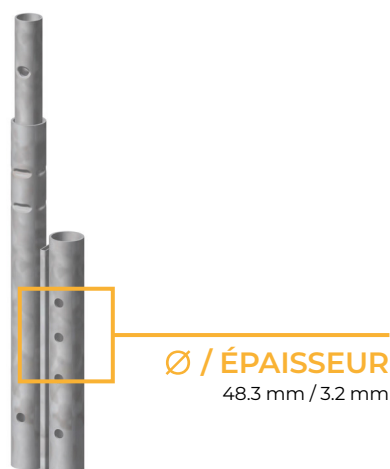


RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	DIAMÈTRE	NF
SWS-00-9904	Socle réglable	1200 mm	5.43 kg	Ø 38	

DÉPART DÉPART DE PIED RÉGLABLE



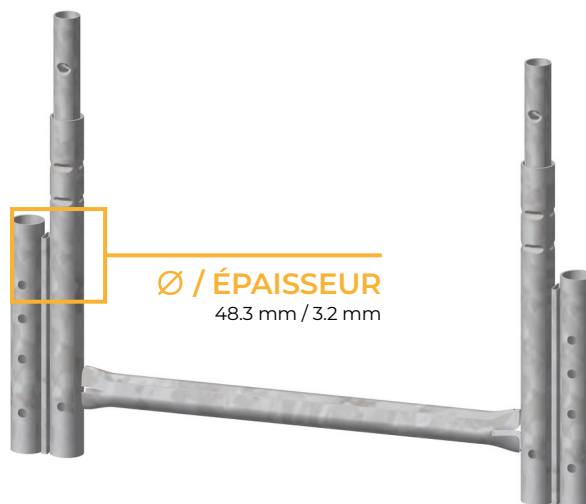
650 mm



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-00-9903	Départ de pied réglable	650 mm	4.05 kg	

DÉPART

DÉPART DE CADRE RÉGLABLE



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-00-9905	Départ de cadre réglable	650 mm	9.30 kg	

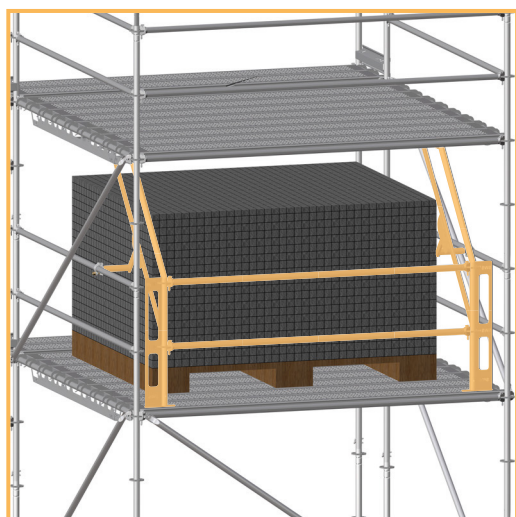
PIED DE DÉPART

PIED À VIS ROUE



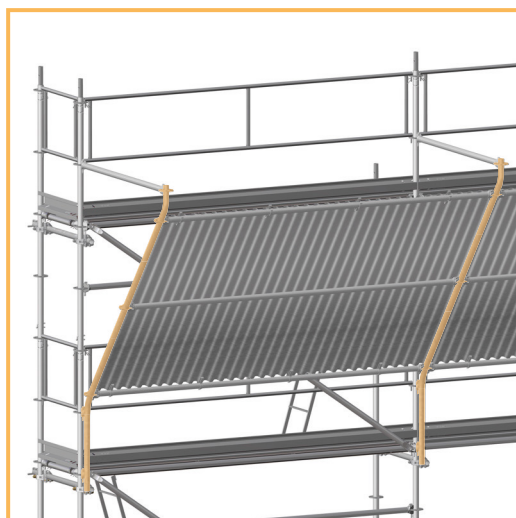
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	DIAMÈTRE	NF
SWS-33-9902	Pied à vis roue	Standard	12.37 kg	Ø 200	

PROTECTIONS PÉRIPHÉRIQUES PORTIQUE BASCULANT



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-39-9901	Portique basculant	1900 x 1900 x 300 mm	25.65 kg	

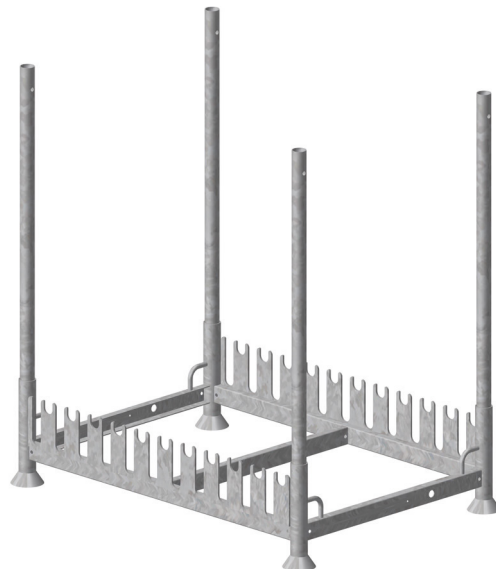
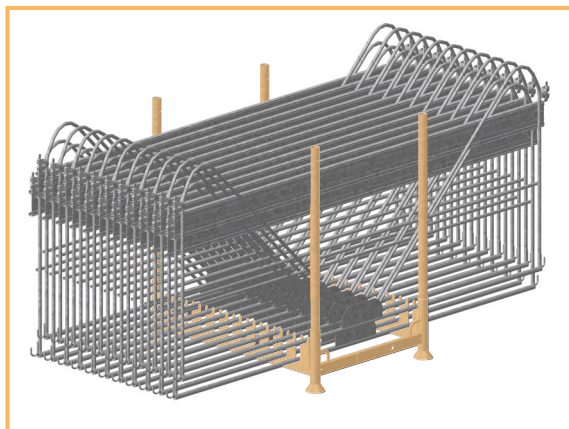
PROTECTIONS PÉRIPHÉRIQUES PARE-GRAVATS



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-22-1501	Pare-gravats	1537 x 2665 mm	13.00 kg	

RANGEMENT ET TRANSPORT

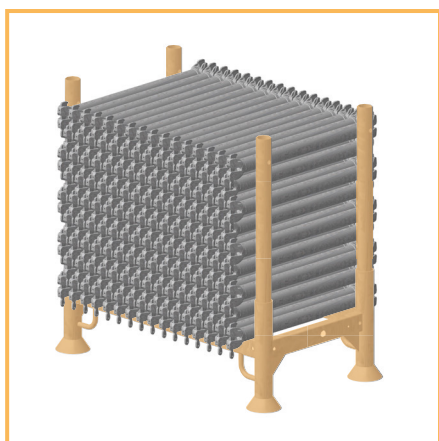
RACK DE STOCKAGE POUR GARDE-CORPS DIAGONALISANT



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-34-1201	Rack de stockage pour GCD	1360 x 960 mm	44.60 kg	

RANGEMENT ET TRANSPORT

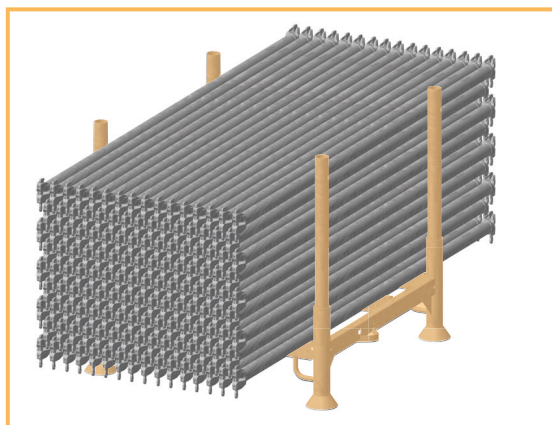
RACK DE STOCKAGE S



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-34-0401	Rack de stockage S	480 x 880 mm	25.43 kg	

RANGEMENT ET TRANSPORT

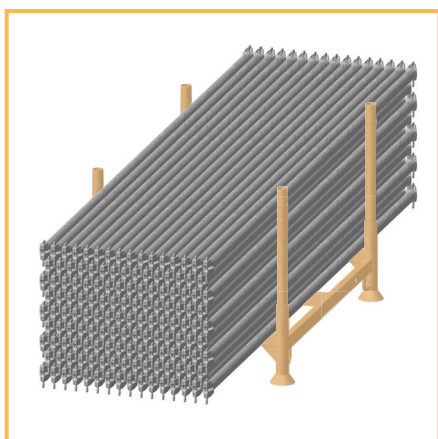
RACK DE STOCKAGE M



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-34-0801	Rack de stockage M	880 x 880 mm	30.13 kg	

RANGEMENT ET TRANSPORT

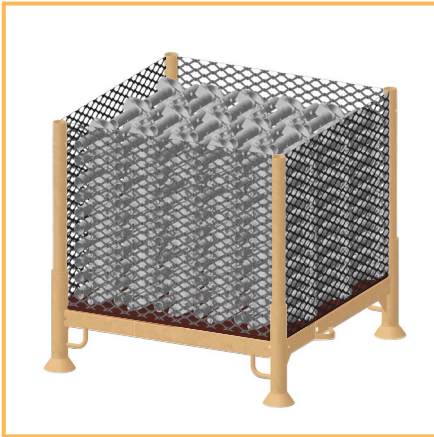
RACK DE STOCKAGE L



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-34-1202	Rack de stockage L	1280 x 880 mm	32.44 kg	

RANGEMENT ET TRANSPORT

RACKS DE STOCKAGE GRILLAGÉS



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-34-0402	Rack de stockage grillagé S	480 x 880 mm	49.70 kg	
SWS-34-0802	Rack de stockage grillagé M	880 x 880 mm	63.00 kg	
SWS-34-1203	Rack de stockage grillagé L	1280 x 880 mm	76.80 kg	



Réfection du dôme du crématorium - Lyon (69)



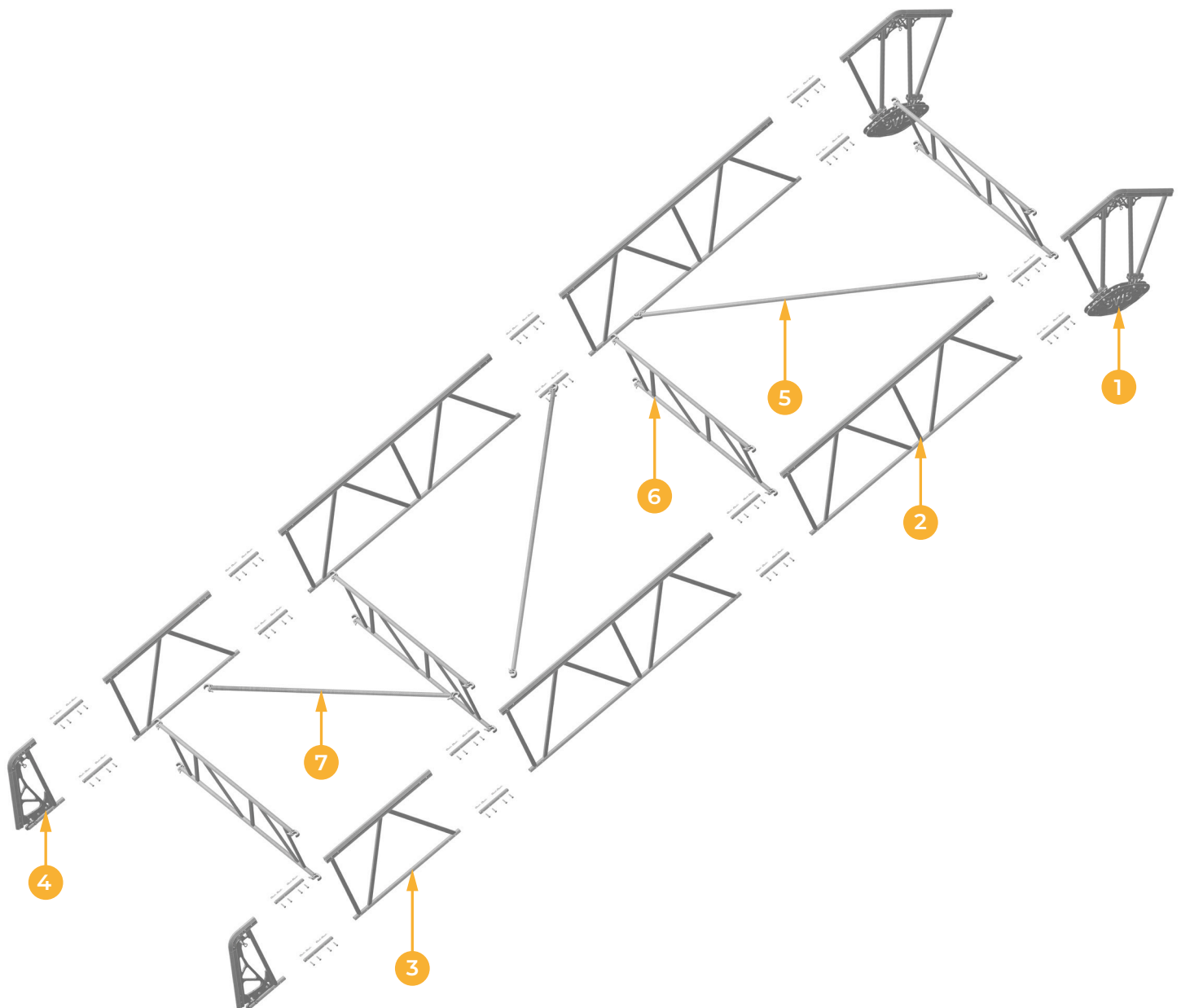
Restauration de la Tour Perret - Grenoble (38)



Restauration de l'Église Notre-Dame-des-Victoires - Trouville-sur-Mer (14)



Restauration de l'Église Notre-Dame-des-Victoires - Trouville-sur-Mer (14)



- | | | | | | |
|---|---------------------|---|-------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | Faitière réglable | 3 | Poutre primaire 1.5 m | 5 | Diagonale parapluie 3x2.5 m |
| 2 | Poutre primaire 3 m | 4 | Poutre de rive réglable | 6 | Poutre traverse 2.5 m |
| | | | | 7 | Diagonale parapluie 1.5x2.5 m |

SL
Gamme
Super Light

Poids allégé

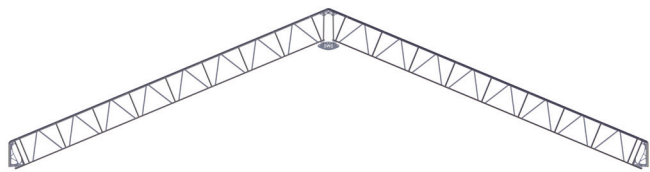


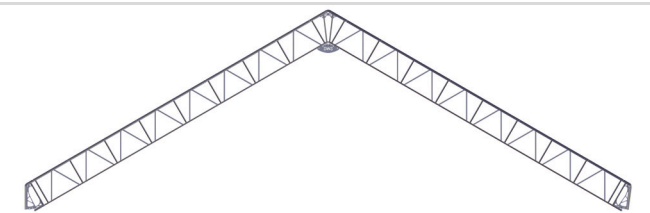
PARAPLUIE ALUMINIUM

CARACTÉRISTIQUES DES PARAPLUIES

			
TYPE DE PARAPLUIE	MATÉRIAU	TAILLE DE POUTRE	SYMÉTRIQUE
Orion	Aluminium	1000 mm	Angle fixe de 15°

			
TYPE DE PARAPLUIE	MATÉRIAU	TAILLE DE POUTRE	SYMÉTRIQUE
Orion	Aluminium	1000 mm	Angle réglé à 15°

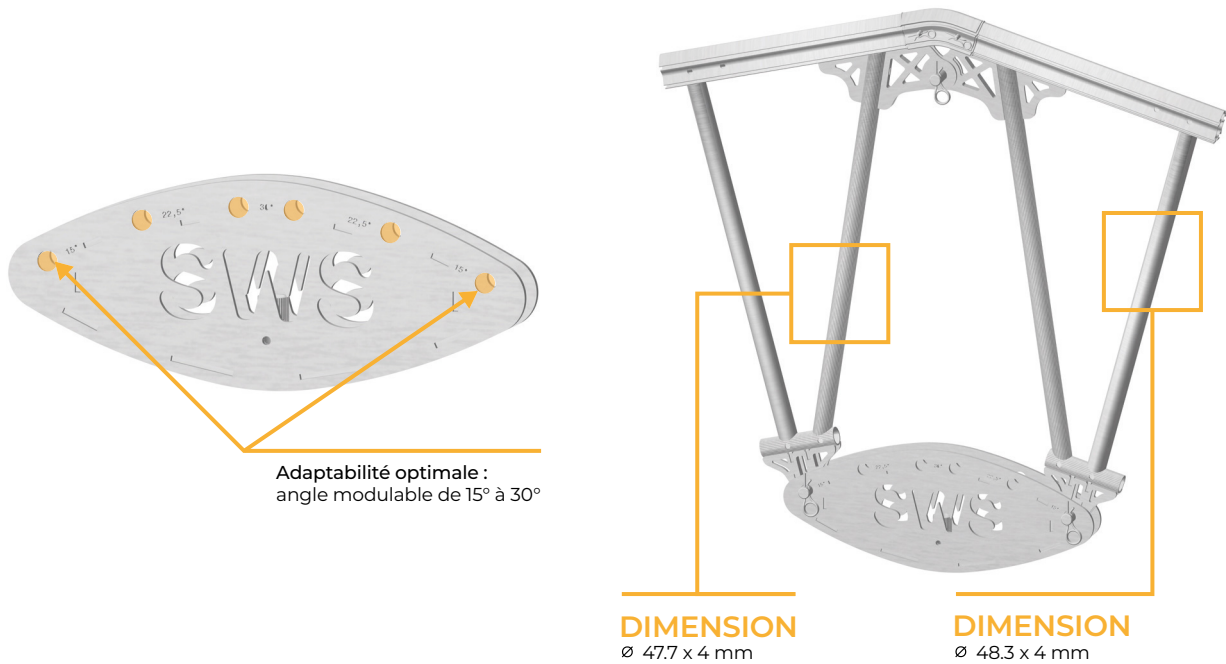
			
TYPE DE PARAPLUIE	MATÉRIAU	TAILLE DE POUTRE	SYMÉTRIQUE
Orion	Aluminium	1000 mm	Angle réglé à 22.5°

			
TYPE DE PARAPLUIE	MATÉRIAU	TAILLE DE POUTRE	SYMÉTRIQUE
Orion	Aluminium	1000 mm	Angle réglé à 30°

- ▶ Système de couverture provisoire « **Parapluie** » : une solution flexible et mobile, adaptée à toutes les dimensions et formes de toits, y compris asymétriques.
- ▶ Déplaçable facilement à l'aide d'un engin de grutage.

PARAPLUIES – ÉLÉMENT DE COUVERTURE PROVISOIRE

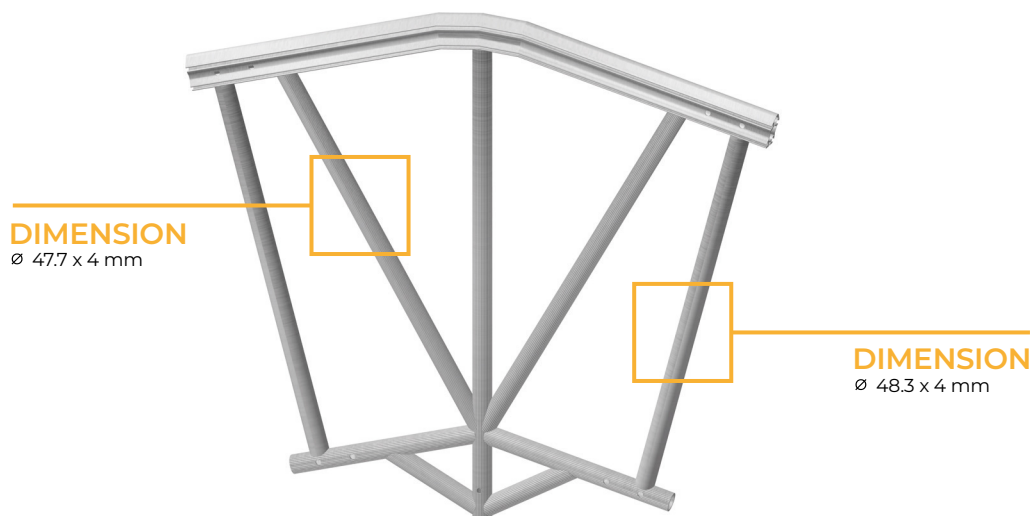
FAITIÈRE RÉGLABLE À 15°, 22,5° OU 30°



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-41-1005	Faîtière réglable à 15°, 22,5° et 30°	1000 mm	19.27 kg	

PARAPLUIES – ÉLÉMENT DE COUVERTURE PROVISOIRE

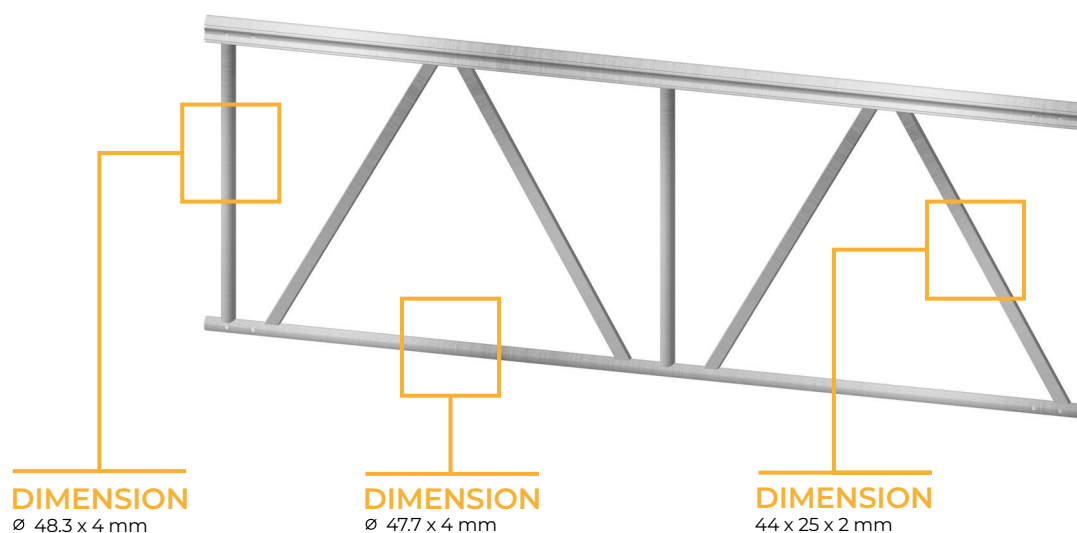
FAITIÈRE FIXE DE 15°



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-41-1015	Faîtière fixe 15°	1000 mm	12.80 kg	

PARAPLUIES – ÉLÉMENT DE COUVERTURE PROVISOIRE

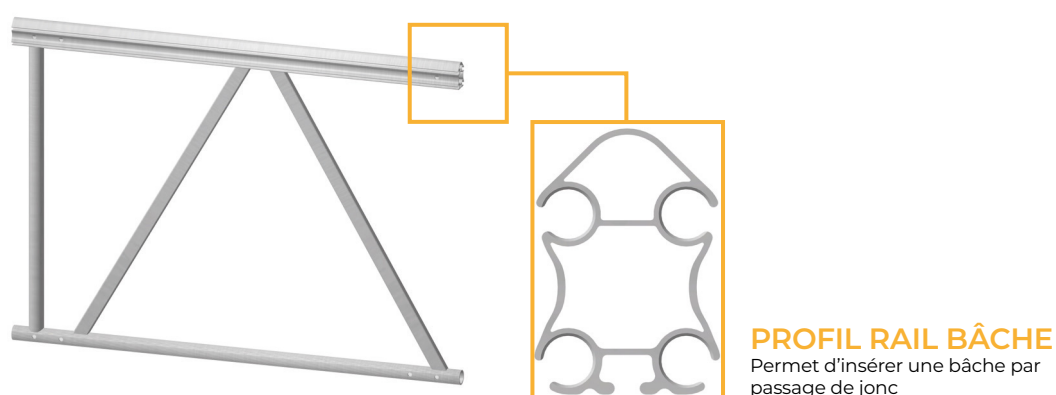
POUTRE PRIMAIRE



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-41-3001	Poutre primaire de 3 m	3000 x 1000 mm	17.27 kg	

PARAPLUIES – ÉLÉMENT DE COUVERTURE PROVISOIRE

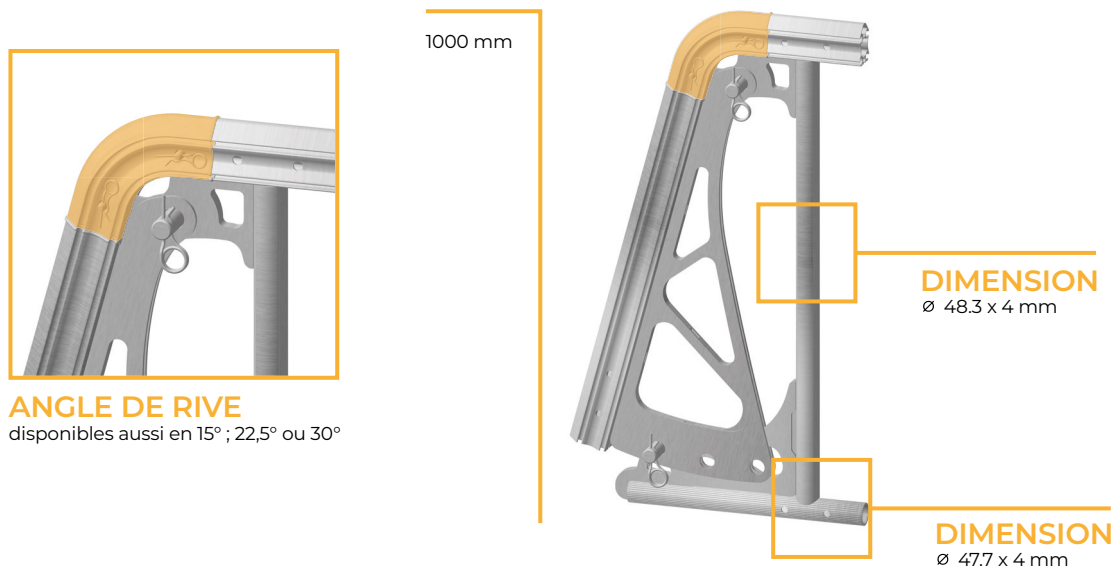
POUTRE PRIMAIRE



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-41-1501	Poutre primaire de 1.5 m	1500 x 1000 mm	8.62 kg	

PARAPLUIES – ÉLÉMENT DE COUVERTURE PROVISOIRE

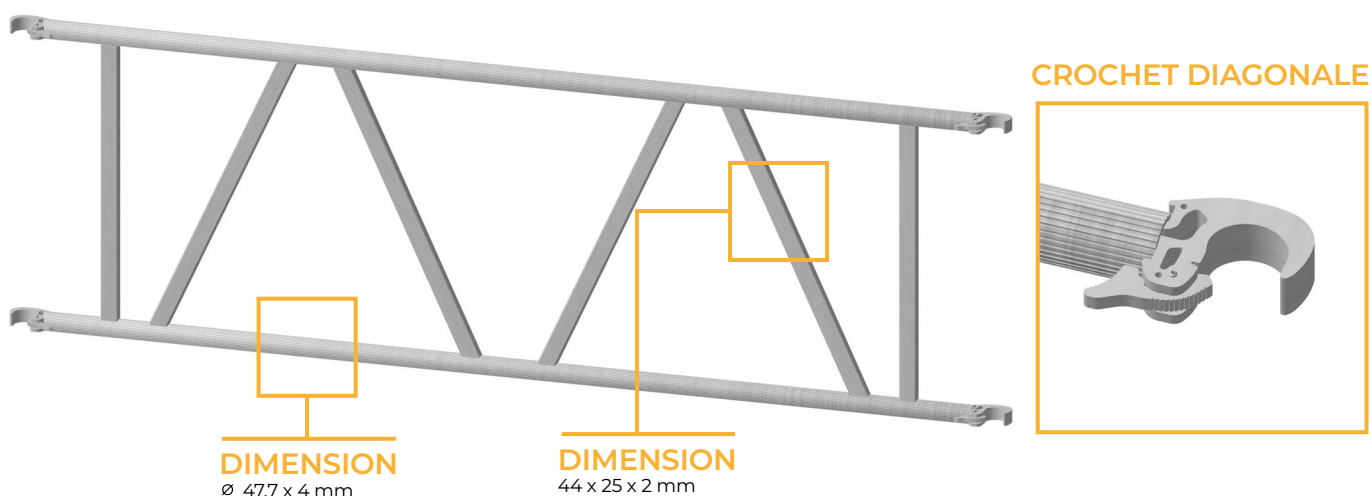
POUTRE DE RIVE RÉGLABLE



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-41-1007	Poutre de rive de 1 m	1000 mm	5.97 kg	
SWS-41-9914	Angle de rive 15°	Standard	2.04 kg	
SWS-41-9917	Angle de rive 22,5°	Standard	1.93 kg	
SWS-41-9918	Angle de rive 30°	Standard	1.81 kg	

PARAPLUIES – ÉLÉMENT DE COUVERTURE PROVISOIRE

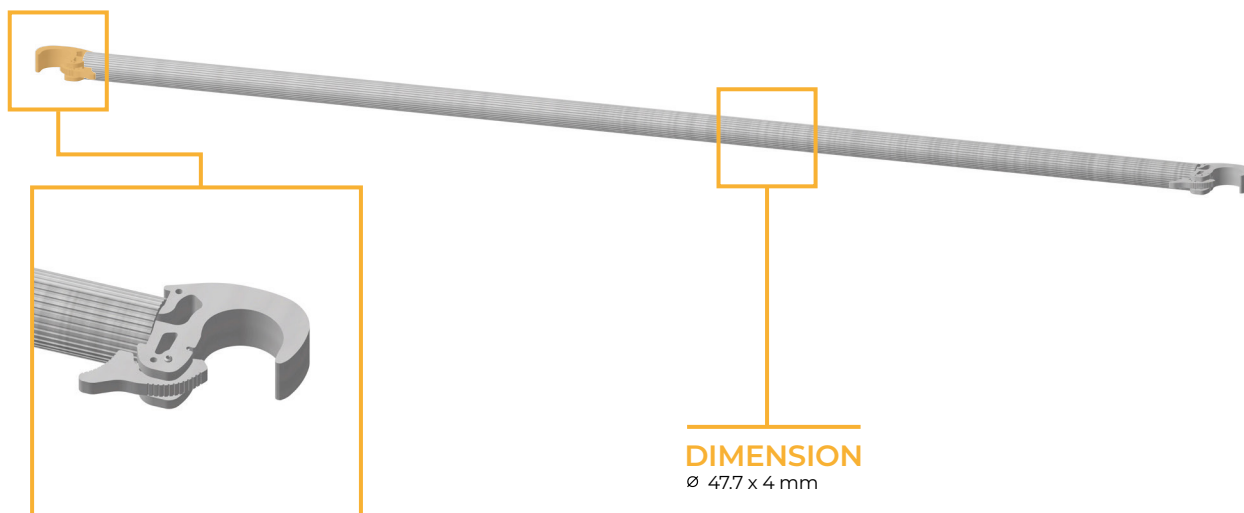
POUTRE DE TRAVERSE



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-41-2502	Poutre de traverse de 2.5 m	2500 x 850 mm	11.47 kg	
SWS-41-1502	Poutre de traverse de 1.5 m	1500 x 850 mm	7.51 kg	

PARAPLUIES – ÉLÉMENT DE COUVERTURE PROVISOIRE

DIAGONALE PARAPLUIE



CROCHET DIAGONALE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-41-1504	Diagonale de 1.5 x 1.5 m	1500 x 1500 mm	3.36 kg	
SWS-41-1503	Diagonale de 2.5 x 1.5 m	2500 x 1500 mm	4.40 kg	
SWS-41-3004	Diagonale de 3 x 1.5 m	3000 x 1500 mm	5.00 kg	
SWS-41-3003	Diagonale de 3 x 2.5 m	3000 x 2500 mm	5.74 kg	

PARAPLUIES – ÉLÉMENT DE COUVERTURE PROVISOIRE

GOUPILLES ET VISSERIES



AXE D12



GOUPILLE BETA
D11 D14

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-41-9919	Axe D12	Standard	0.072 kg	
SWS-41-9920	Goupille beta D11 D14	Standard	0.002 kg	

PARAPLUIES – ÉLÉMENT DE COUVERTURE PROVISOIRE

GOUPILLES ET VISSERIES



AXE D30



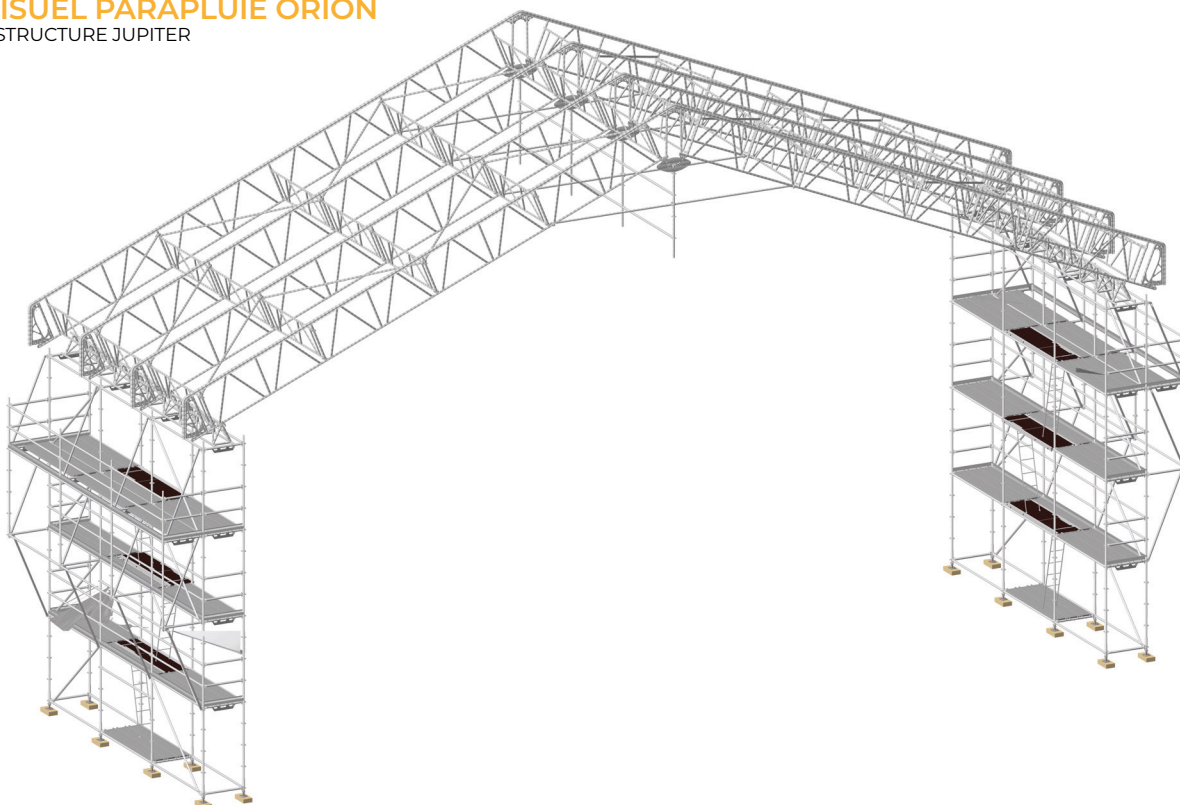
GOUPILLE BETA
D26 D34



JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

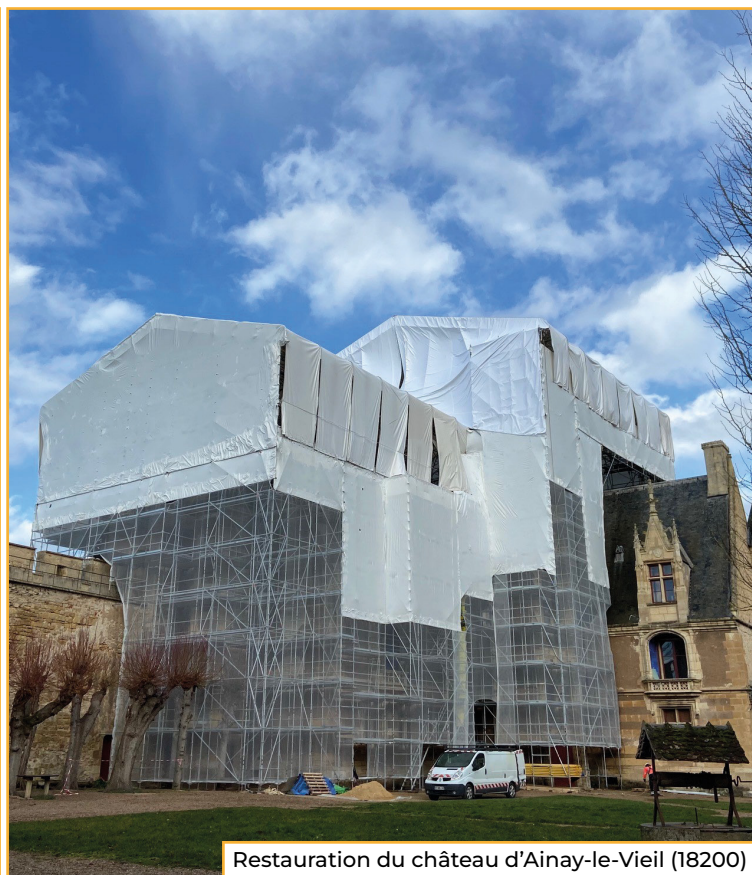
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-41-9922	Axe D30	Standard	0.639 kg	
SWS-41-9921	Goupille beta D26 D34	Standard	0.007 kg	
SWS-41-9907	Joint d'étanchéité	Standard	0.06 kg	

VISUEL PARAPLUIE ORION + STRUCTURE JUPITER





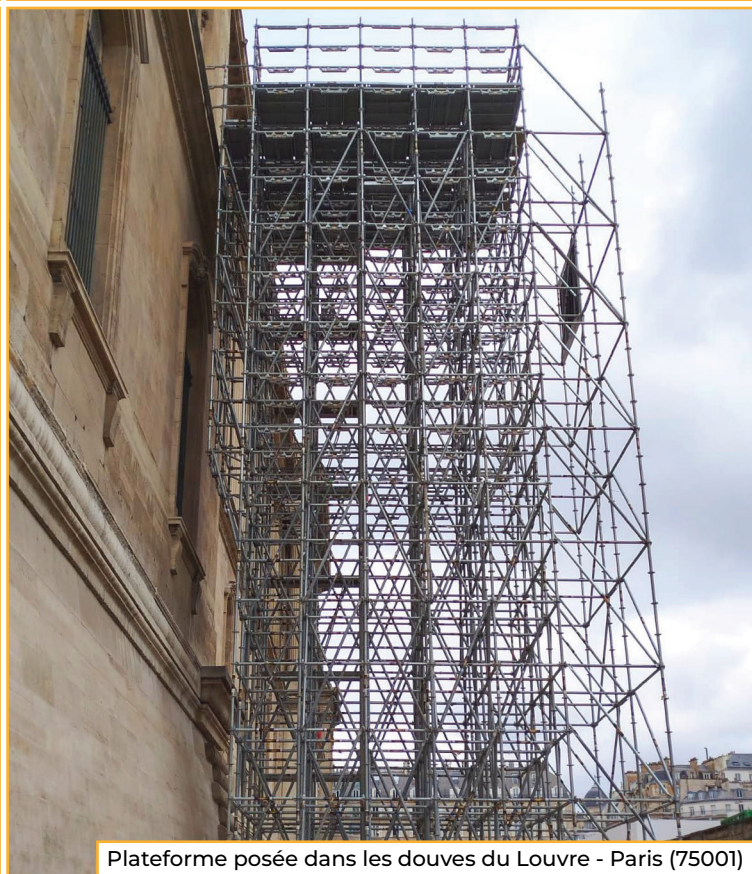
Échafaudage avec ascenseur monte-personnes et monte-charge à l'Hôtel Mercure Vichy Thermalia (03200)



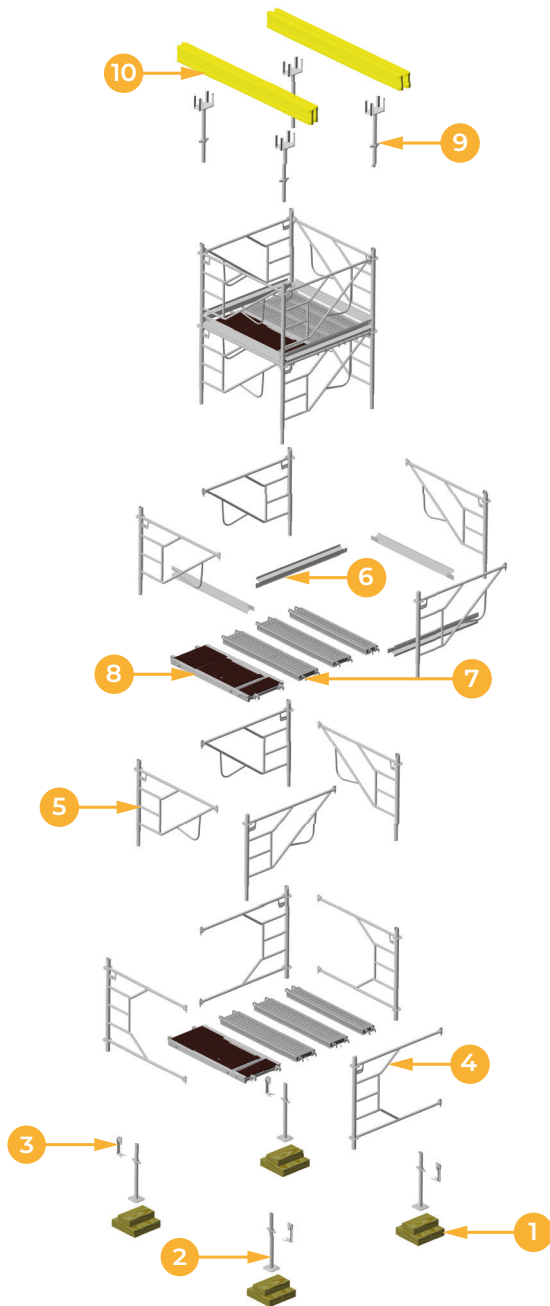
Restauration du château d'Ainay-le-Vieil (18200)



Réhabilitation du Château Neuf de Vertrieu (38390)



Plateforme posée dans les doutes du Louvre - Paris (75001)



1 Bastaing bois

2 Socle à vis étaieiment

3 Pièce levage socle

4 Cadre de départ 1.5 m

5 Cadre 1.5 m

6 Plinthe acier 1.50 m

7 Plateau acier 1.50 x 0.298 m

8 Plateau aluminium avec trappe 1.50 x 700 m

9 Vérin fourche double position

10 Poutrelle en bois d'étaieiment H20

SL
Gamme
Super Light

Poids allégé



DÉPART SOCLE



770 mm

HAUTEUR VARIABLE

Configuration présentée :
 • 50 mm au minimum
 • 570 mm au maximum

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	DIAMÈTRE	NF
SWS-40-9903	Socle à vis	770 mm	8.8 kg	Ø 48.3	

DÉPART PIÈCE DE LEVAGE SOCLE

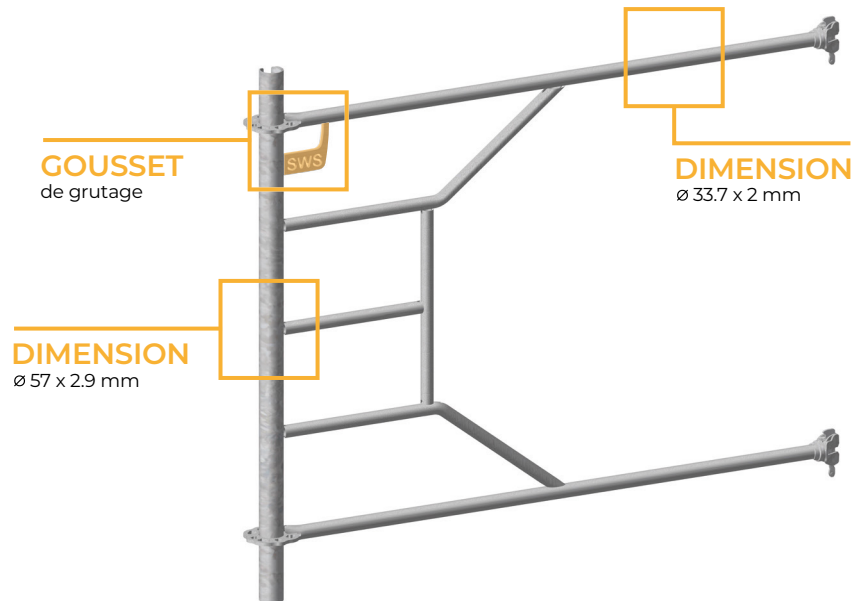


250 mm

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-40-9904	Pièce de levage socle	Standard	1.6 kg	

PROTECTION

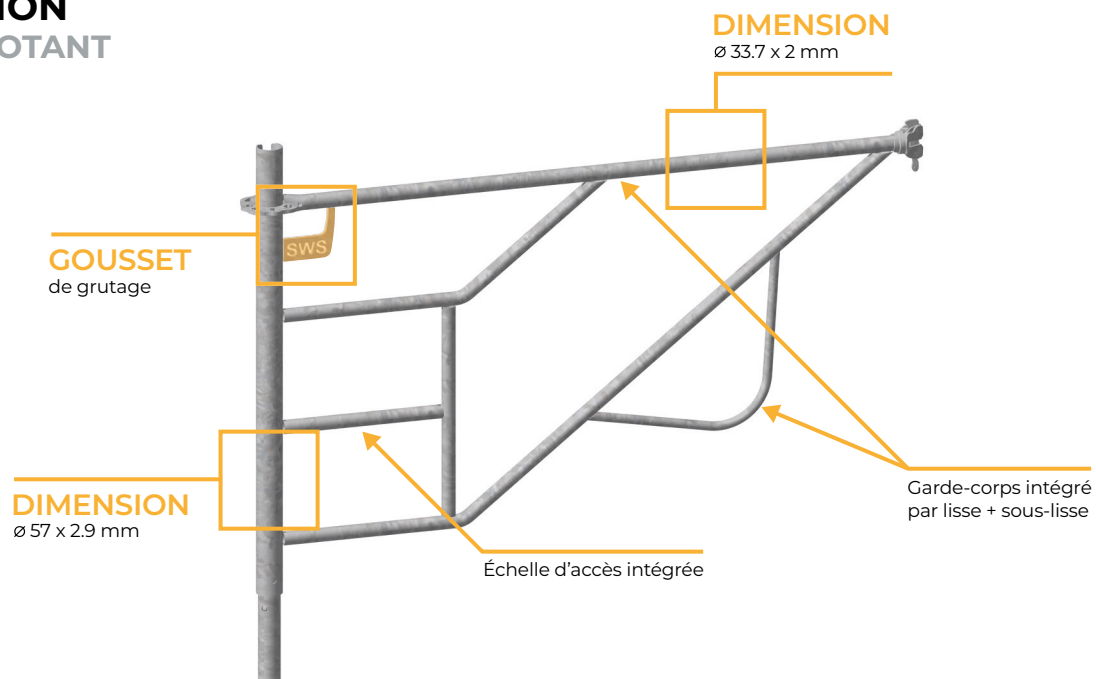
CADRE DE DÉPART



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-40-1001	Cadre de départ 1 m	1000 x 1000 mm	13.70 kg	
SWS-40-1501	Cadre de départ 1.5 m	1500 x 1000 mm	15.30 kg	

PROTECTION

CADRE PIVOTANT



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-40-1002	Cadre pivotant 1 m	1000 x 1000 mm	11.70 kg	
SWS-40-1502	Cadre pivotant 1.5 m	1500 x 1000 mm	13.80 kg	

PLANCHER

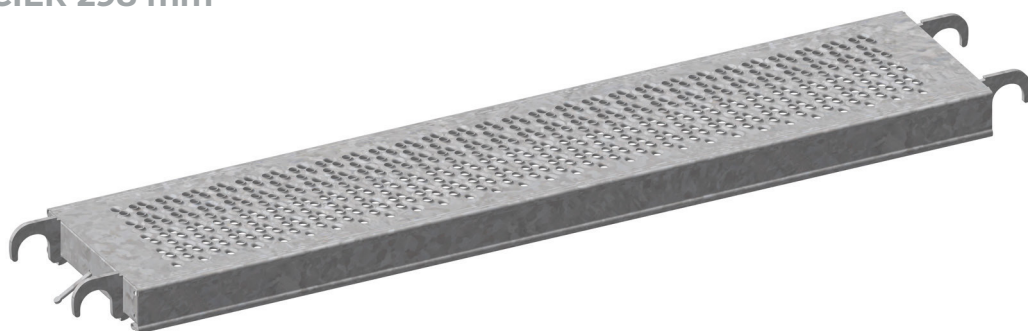
PLATEAU ACIER 198 mm



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	CLASSE daN/m ²	NF
SWS-10-1507	Plateau acier de 1.5 m	1500 x 198 mm	9.95 kg	600 daN/m ²	NF

PLANCHER

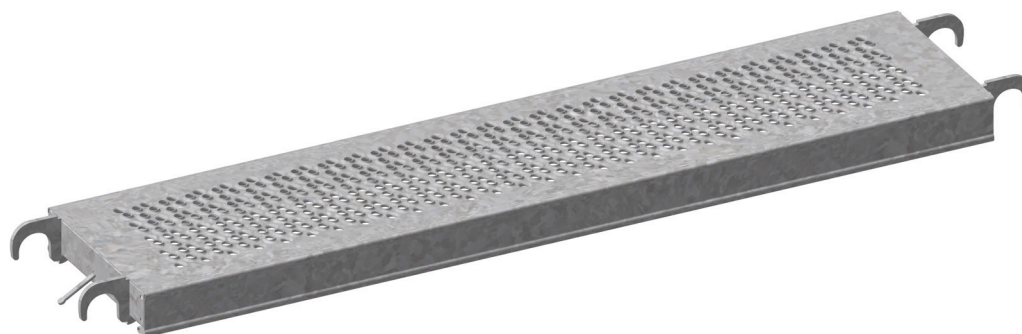
PLATEAU ACIER 298 mm



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	CLASSE daN/m ²	NF
SWS-10-1508	Plateau acier de 1.5 m	1500 x 298 mm	11.60 kg	600 daN/m ²	NF
SWS-10-1008	Plateau acier de 1 m	1000 x 298 mm	7.95 kg	600 daN/m ²	NF

PLANCHER

PLATEAU ACIER 318 mm



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	CLASSE daN/m ²	NF
SWS-10-1509	Plateau acier de 1.5 m	1500 x 318 mm	12.50 kg	600 daN/m ²	NF

PLANCHER

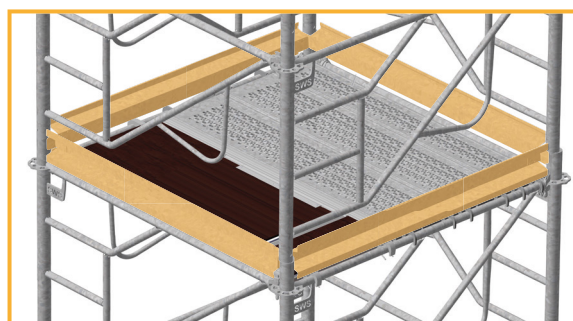
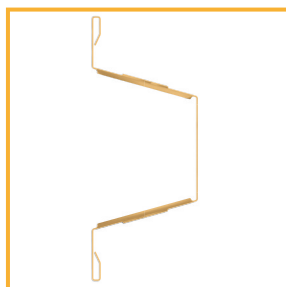
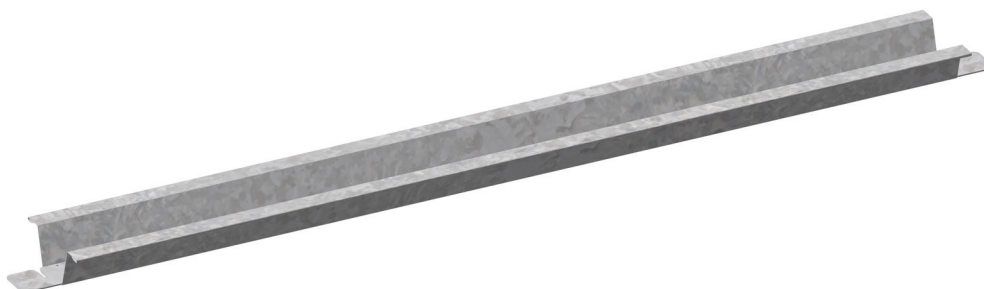
PLANCHER ALU-BOIS



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	CLASSE daN/m ²	NF
SWS-07-1501	Plateau alu-bois avec trappe de 1.5 m	1500 x 630 mm	11.45 kg	6-600 daN/m ²	NF
SWS-07-1001	Plateau alu-bois avec trappe de 1 m	1000 x 630 mm	9.25 kg	6-600 daN/m ²	NF

PROTECTION

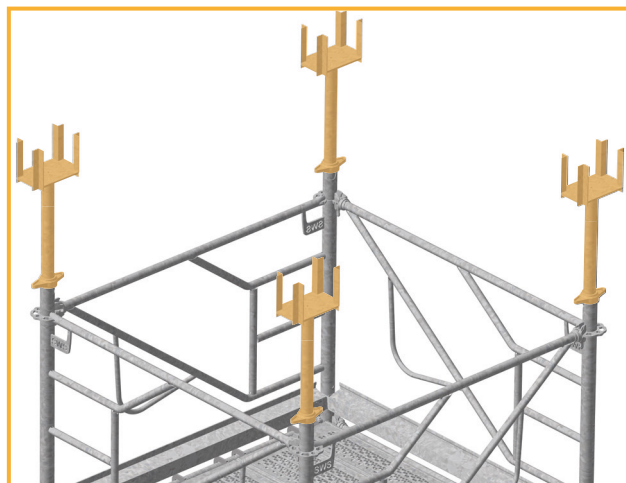
PLINTHES ACIER



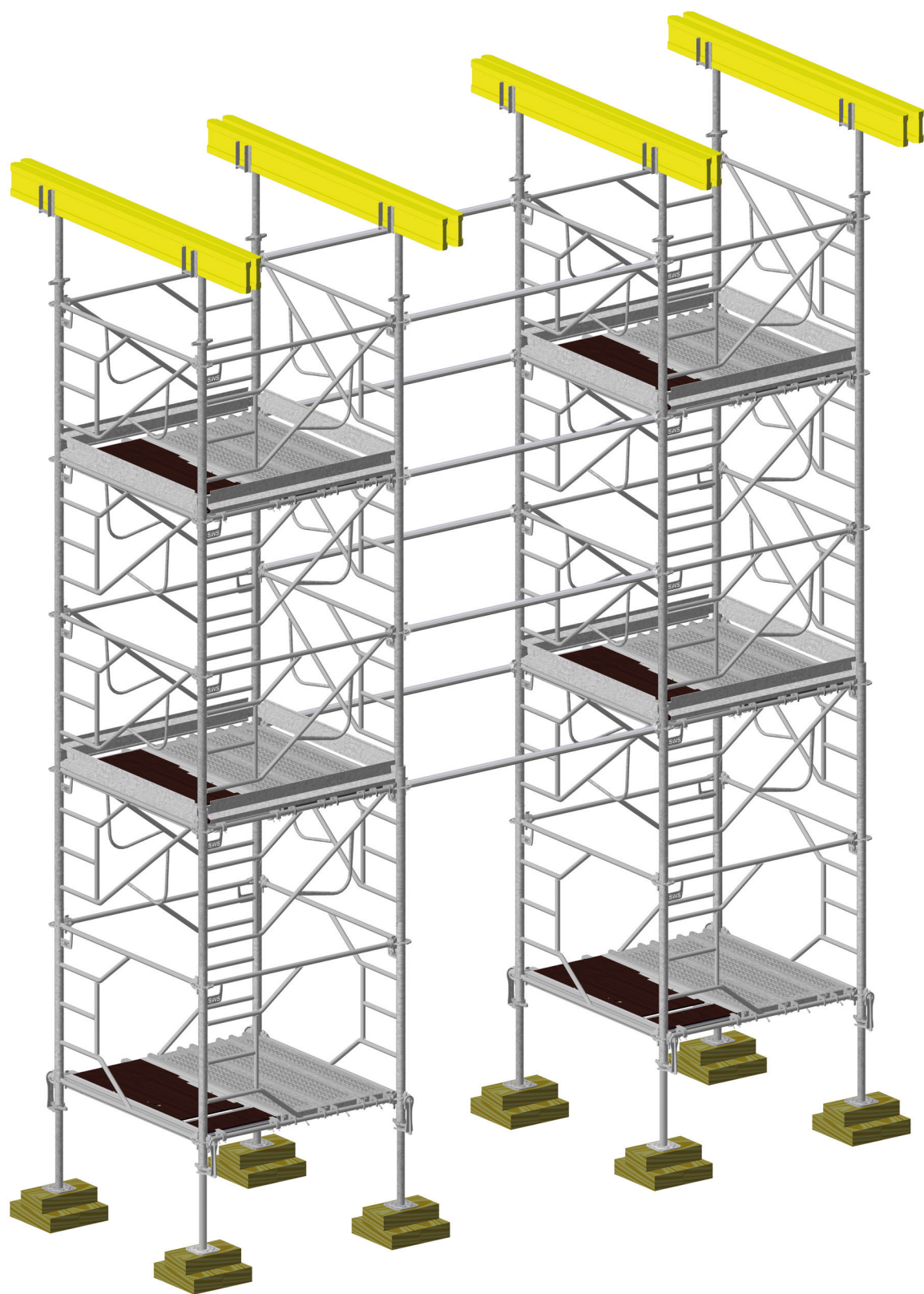
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-40-1503	Plinthe acier 1.5 m	1500 mm	2.90 kg	
SWS-40-1003	Plinthe acier 1 m	1000 mm	1.96 kg	

SUPPORT CHARGES LOURDES FOURCHE À VÉRIN

ORIENTATION
BIDIRECTIONNELLE



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-40-9905	Fourche à vérin étaie	50 x 240 x 919 mm	8.44 kg	



Deux tours d'étaieement PLUTON à 5 niveaux, liaisonnées par des longerons.



Sapine d'accès sécurisée et autostable de 12 mètres - Mitry-Mory (77290)



Sapine d'accès autostable desservant deux niveaux (5,5 m et 12,5 m) - Coulommiers (77120)



Sapine d'accès sécurisée et autostable de 8 m - Collégien (77090)

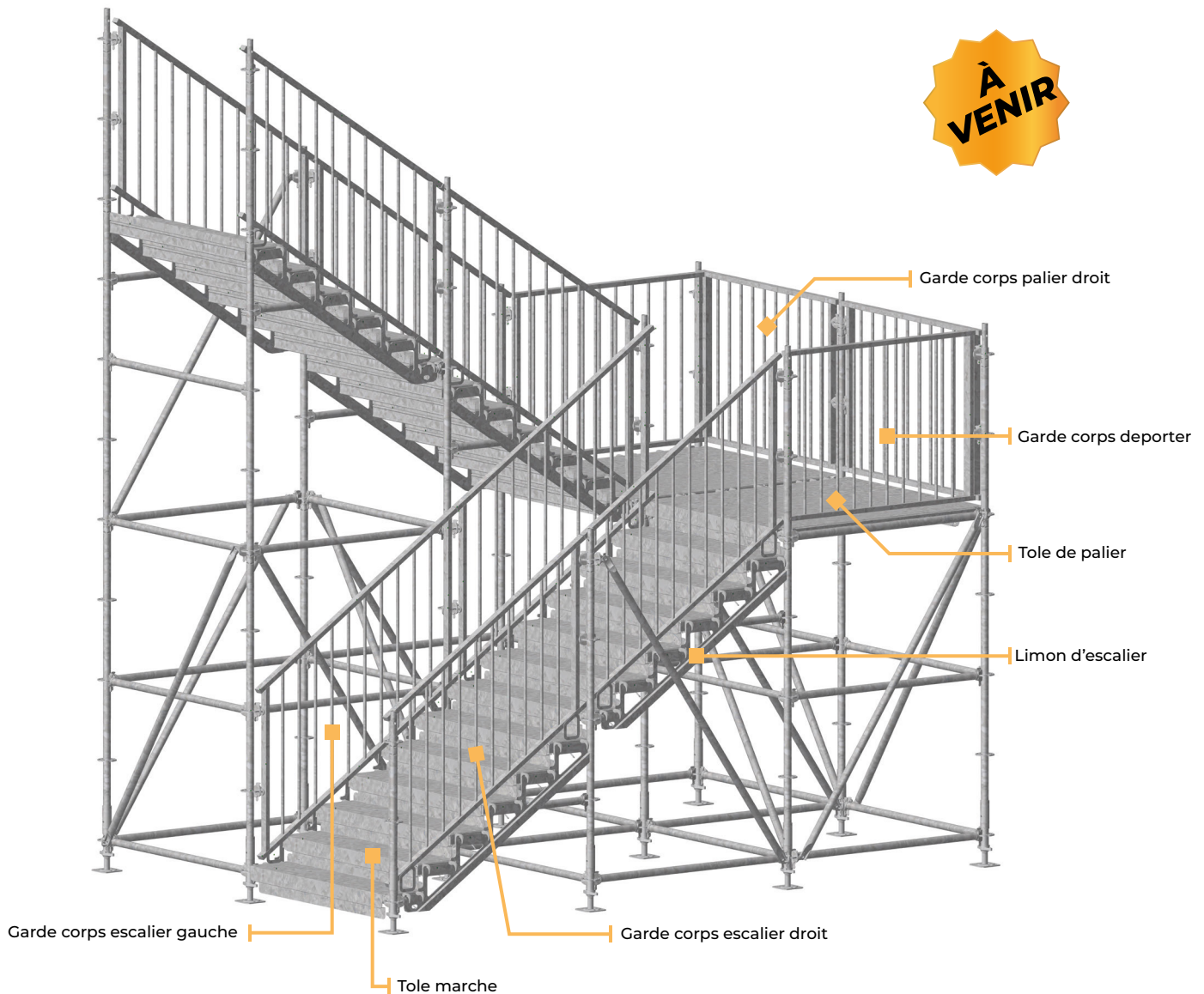


Structure autostable de 10 m intégrant deux sapines d'accès et une plateforme - Achères (78260)

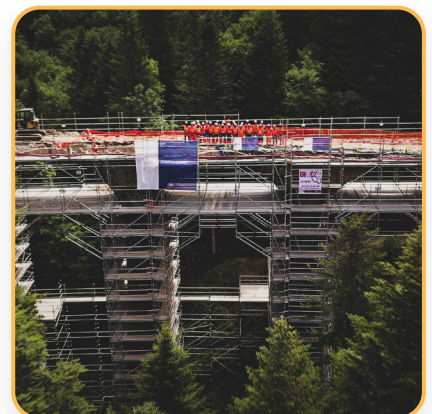
L'escalier public **MERCURE** est conforme à la norme NF P 93-523.

Il offre une solution d'accès provisoire sécurisée pour les zones en travaux ou, les sorties de secours des établissements recevant du public (ERP).

Conçu à partir des éléments standards de la gamme d'échafaudages JUPITER, **MERCURE** allie sécurité, modularité et fiabilité pour répondre aux exigences des chantiers et des environnements publics.



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	NF
SWS-43-1701	Limon d'escalier	1500 x 1000 mm	15.37 kg	
SWS-43-1702	Garde corps escalier gauche de 1.5 m	1500 x 1000 mm	19.90 kg	
SWS-43-1703	Garde corps escalier droit de 1.5 m	1500 x 1000 mm	19.90 kg	
SWS-43-1501	Garde corps palier droit de 1.5 m	1500 x 1000 mm	17.60 kg	
SWS-43-1502	Garde corps deporter de 1.5 m	1500 x 1000 mm	16.80 kg	
SWS-43-1503	Tole aluminium marche de 1.5 m	1500 x 1000 mm	3.1 kg	
SWS-43-9901	Tole aluminium palier	1500 x 1000 mm	10.1 kg	



Gammes MARS & JUPITER certifiées NF

Organisme certificateur :

AFNOR CERTIFICATION,
11, rue Francis de Pressensé
F-93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

Référentiel de certification : NF Équipement de chantier (NF096)
disponible sur www.marque-nf.com

La **marque NF** certifie la conformité aux normes NF EN 12810-1 et 2,
NF EN 12811-1, 2 et 3 et au Référentiel NF NF096 ; (pour les échafaudages fixes de service en éléments préfabriqués).



RECHERCHE & DEVELOPPEMENT, un service basé en France :
Conception de nouveaux produits et de machines industrielles.

CONTACTEZ-NOUS

Siège social :

80, avenue du 8 mai 1945
69120 Vaulx-en-Velin - France
Tél : +33 (0)4 78 06 65 70
contact@sws-e.com
www.sws-e.com

Başkent Organize Sanayi Mahallesi
Recep Tayyip Erdoğan Bulvarı No: 7
Sincan – Ankara / Türkiye
Tél : +90 (0) 312 640 13 90
info@meric-grup.com
www.meric-grup.com

ÉCHAFAUDAGES

