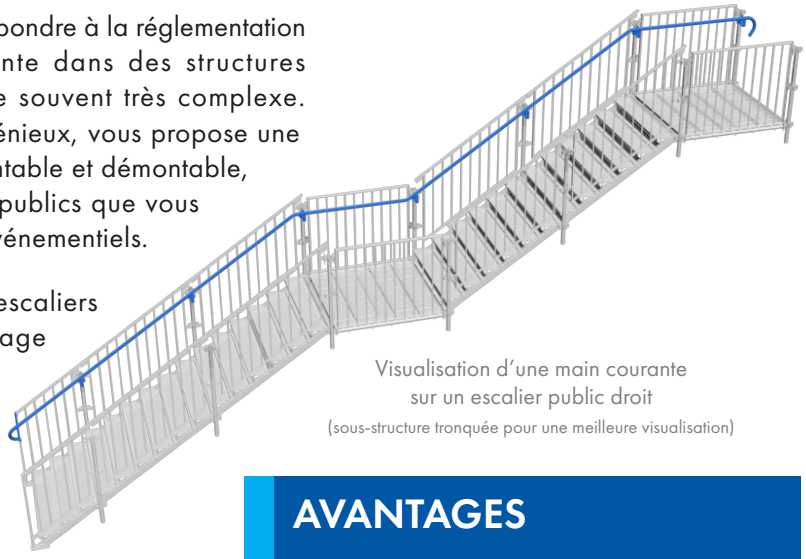
ENTREPOSE
ECHAFAUDAGES

MAIN COURANTE
CRABESCAL PUBLIC

VENTE LOCATION

PRÉSENTATION

Lors de la réalisation d'un escalier public qui doit répondre à la réglementation des ERP, la mise en place d'une main courante dans des structures temporaires, démontables et modulaires s'avère souvent très complexe. Entrepose Échafaudages, grâce à un système ingénieux, vous propose une solution idéale : une main courante facilement montable et démontable, adaptable à toutes les configurations d'escaliers publics que vous pouvez rencontrer dans vos projets, notamment événementiels.



Visualisation d'une main courante sur un escalier public droit
(sous-structure tronquée pour une meilleure visualisation)

Cette main courante complète parfaitement nos escaliers publics réalisés avec nos systèmes d'échafaudage MultiCRAB et CRABEscal Public. Essentielle pour assurer la sécurité des utilisateurs, elle respecte les critères stricts de sécurité et de conformité. Les supports sont dotés d'un détrompeur et le système d'emboîtement «tube support» a été conçu pour bloquer la rotation des tubes. Ceci simplifie donc le montage et l'alignement de la main courante tout en garantissant une sécurité optimale à l'utilisation sans avoir à visser ou riveter les tubes.

Fabriquée en acier galvanisé, elle offre une résistance exceptionnelle aux conditions climatiques les plus sévères, assurant ainsi une durabilité prolongée et une fiabilité à long terme. Avec cette solution, vous pouvez améliorer significativement la sécurité de vos escaliers publics tout en respectant les nouvelles exigences des arrêtés du 25 juillet 2022 et du 4 décembre 2023 sur les structures provisoires et démontables.

Choisir notre main courante, c'est opter pour une solution robuste, facile à installer et conforme aux normes les plus récentes, garantissant la protection et la satisfaction de vos utilisateurs.

AVANTAGES

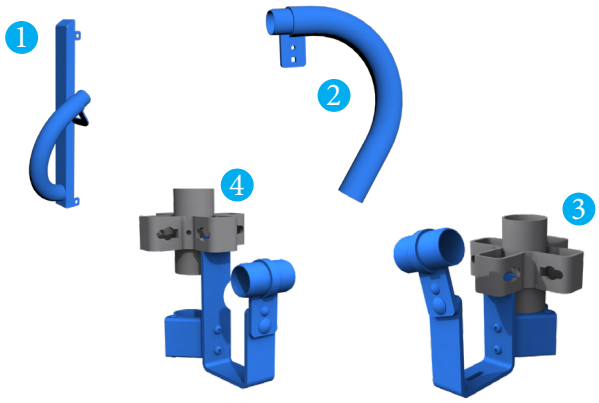
- Montage rapide
  (détrompeurs intégrés aux supports)
- Montage sécurisé
  (support boulonné, système encastré)
- Solution réutilisable
  (pas de perçage, pas de rivet)
- Durée de vie et résistance climatique augmentée (acier galvanisé)
- Large choix de configurations
  (Escalier droit, contrarié, ...)

CODES ARTICLES

Main courante CRABEscal - Escalier public

	Code article	Désignation	Poids en kg
1	255504 -3	Départ sur volée sol gauche	1,42
2	255506 -8	Crosse de départ/Arrivée	0,94
3	255502 -7	Support inclinable	1,07
4	255501 -9	Support fixe	1,13
5	255515 -9	Tube MC V3S	2,06
6	255512 -6	Tube MC V6	3,56
7	255523 -3	Tube MC V6SP	3,89
8	255527 -4	Tube MC P150V	2,68
9	255542 -3	Tube MC P150	2,98

Nomenclature pour escalier droit (illustration)



Supports main courante

Tubes main courante

165 boulevard de Valmy
92707 Colombes cedex
Tél : 01 . 57 . 60 . 94 . 00

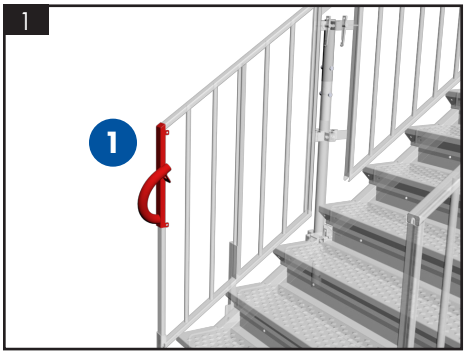
www.entrepose-echafaudages.fr

ENTREPOSE
ECHAFAUDAGES

MAIN COURANTE
CRABESCAL PUBLIC

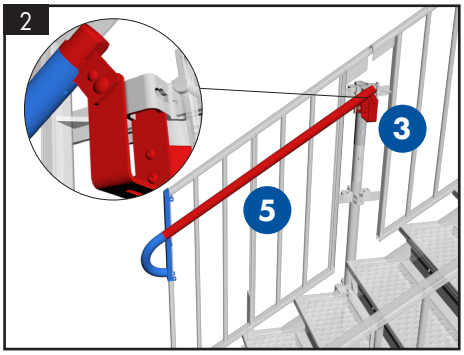
CINÉMATIQUE DE MONTAGE

1



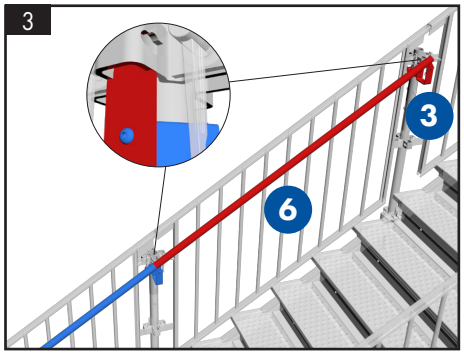
La pose de la main courante doit se faire de bas en haut à l'image de la progression naturelle des usagers de l'escalier public. La main courante n'est installée qu'une fois le reste de la structure montée dans son ensemble.
Positionner et boulonner, dans un premier temps, le support de départ sur volée gauche (#1) sur le garde-corps de la volée d'escalier sol.

2



Mise en place du tube MC V3S (#5) au support de départ sur volée gauche et mise en place du support inclinable (#3) au montant MultiCRAB via le détrompeur et le demi-raccord à boulon. La réserve réalisée aux extrémités du tube doit venir s'insérer dans la patte inclinable (voir zoom). La patte du détrompeur doit venir s'insérer et être en contact avec l'étrier via sa surface inférieure.

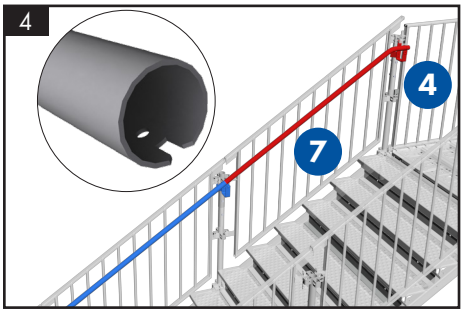
3



Avec le même principe de montage qu'indiqué précédemment, mettre en place le tube MC V6 (#6) entre les deux supports inclinables (#3) avec les réserves positionnées au bon emplacement et les détrompeurs des supports en contact avec la surface inférieure de l'étrier monobloc MultiCRAB.

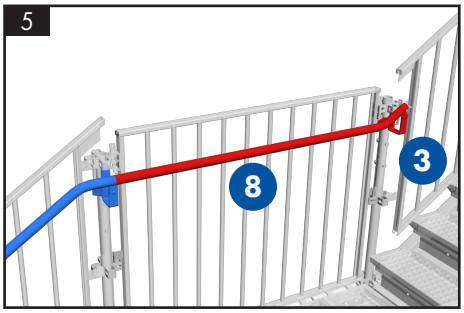
Nota : Les références des tubes constituant la main courante sont gravés aux extrémités de ces derniers.

4



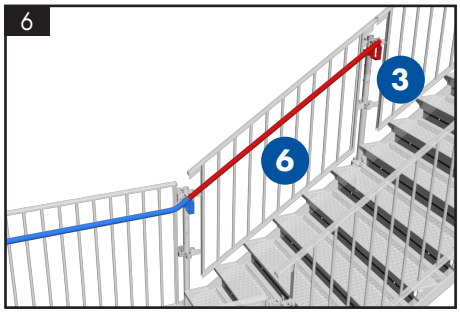
Mise en place du tube MC V6SP (#7) et d'un support fixe (#4) au niveau du palier de repos de l'escalier public.

5



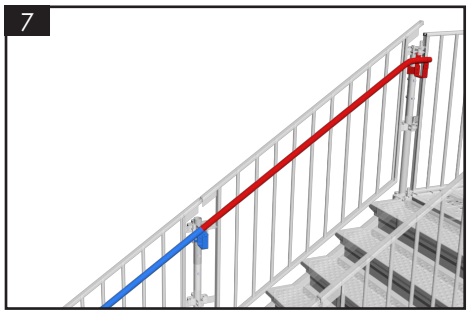
Mise en place du tube MC P150V (#8) et d'un support inclinable (#3) à la fin du palier de repos, soit au départ de la volée de l'escalier public.

6



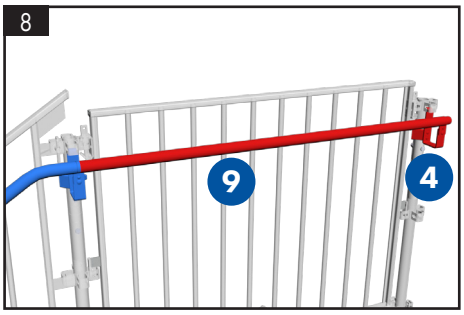
Même mode opératoire de montage que l'étape #3, à savoir installation du tube MC V6 (#6) et d'un support inclinable (#3).

7



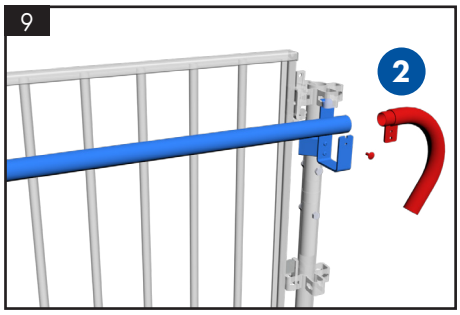
Mise en place du tube MC V6SP (#7) et d'un support fixe (#4) au niveau du palier de repos de l'escalier public. Mode opératoire de montage identique de l'étape #4.

8



Mise en place du tube MC P150 (#9) et d'un support fixe (#4) au montant MultiCRAB.

9



Pour la mise en place de la crosse de départ/arrivée, le goujon du support fixe doit être démonté afin de permettre l'installation de la crosse qui est déjà équipée du goujon de jonction.

Nos bureaux d'études sont à votre disposition pour vous accompagner dans vos études et pour vous communiquer tous les renseignements complémentaires souhaités.

Découvrez nos articles pour les autres configurations d'escalier public :

...

165 boulevard de Valmy
92707 Colombes cedex
Tél : 01 . 57 . 60 . 94 . 00

www.entrepose-echafaudages.fr