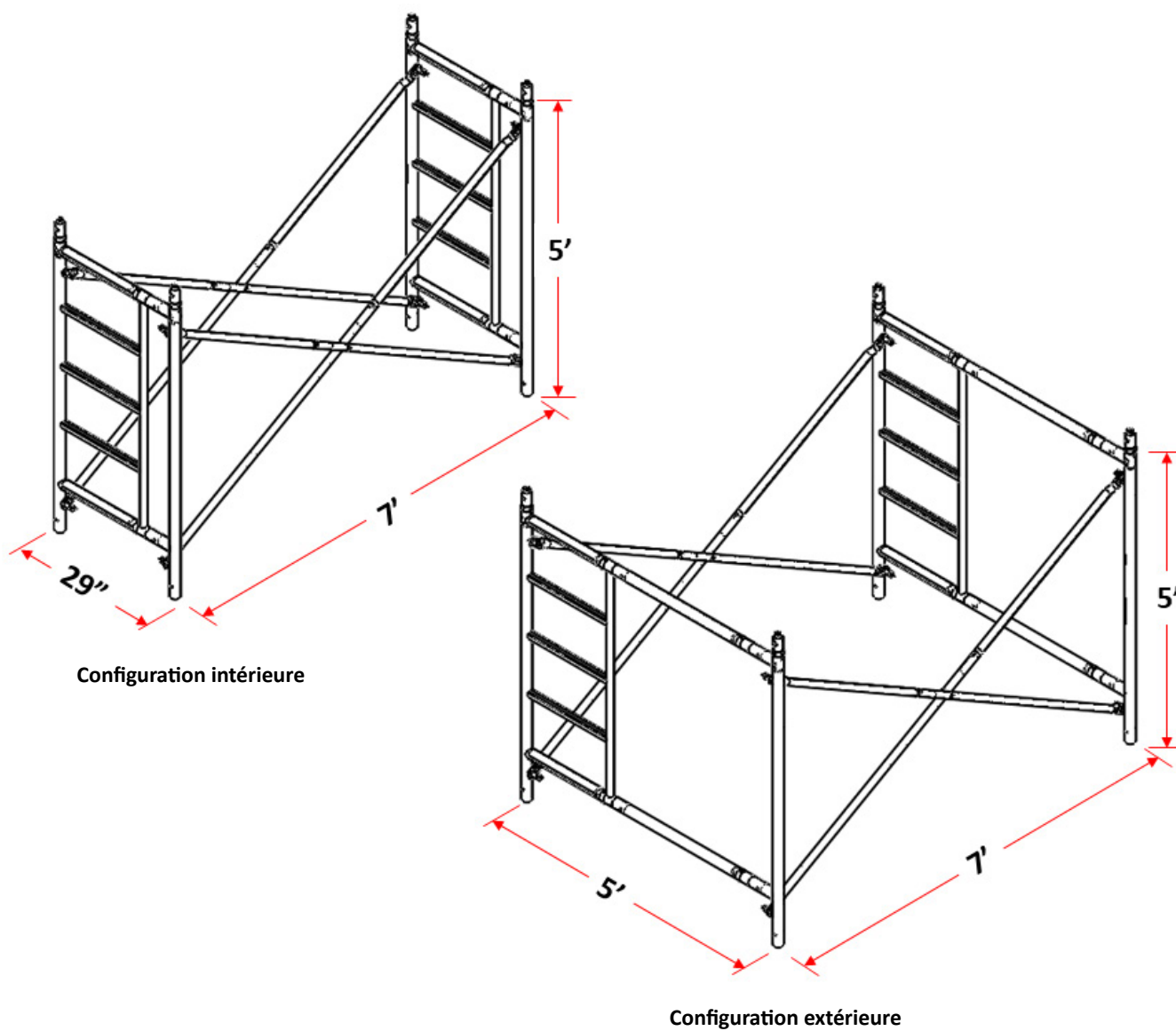


STRUCTURE D'ÉCHAFAUDAGE POUR UTILISATION INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

GUIDE GÉNÉRAL DE SÉCURITÉ ET INSTRUCTIONS DE MONTAGE



L'image présentée peut différer du produit réel.

SÉCURITÉ GÉNÉRALE

RÈGLES

CAPACITÉ DE CHARGE

Ce matériel a été conçu pour supporter en toute sécurité une charge maximale de **2 600 lbs (1180 kg) par pied**. Pensez toujours à vérifier la capacité de charge de la plateforme utilisée.



NE PAS SURCHARGER

Pour votre sécurité et celle des personnes proches de l'échafaudage, merci de prendre connaissance des recommandations suivantes :

Avant d'utiliser l'échafaudage :

- **Ayez toujours à portée de main les consignes de sécurité ainsi que le manuel d'utilisation lors de l'emploi de l'échafaudage.**
- Assurez-vous systématiquement que toutes les pièces sont en bon état avant l'assemblage. Vérifiez qu'aucun élément ne soit abîmé, plié, cassé ou manquant.
- **Respectez l'ensemble des réglementations locales, régionales et nationales, ainsi que les arrêtés et règlements en vigueur concernant les échafaudages.**
- **Attention aux risques de coincement !** Portez des gants de protection lors du montage de l'échafaudage.
- Veillez à bien fixer tous les systèmes de verrouillage (raccords et clips) conformément à ce manuel.
- **Portez toujours un EPI adapté et restez vigilant quant aux éléments susceptibles de tomber.**
- Les pieds stabilisateurs permettent d'élargir les dimensions minimales de la base. La hauteur maximale de la plateforme indépendante ne doit jamais dépasser trois fois la plus petite largeur de la base. (Consultez la réglementation locale et régionale.)
- **En cas de doute sur le montage ou l'utilisation, demandez conseil au fabricant.**
- Contactez le fabricant si une pièce manque à l'ouverture de l'emballage.

Pendant l'utilisation de l'échafaudage :

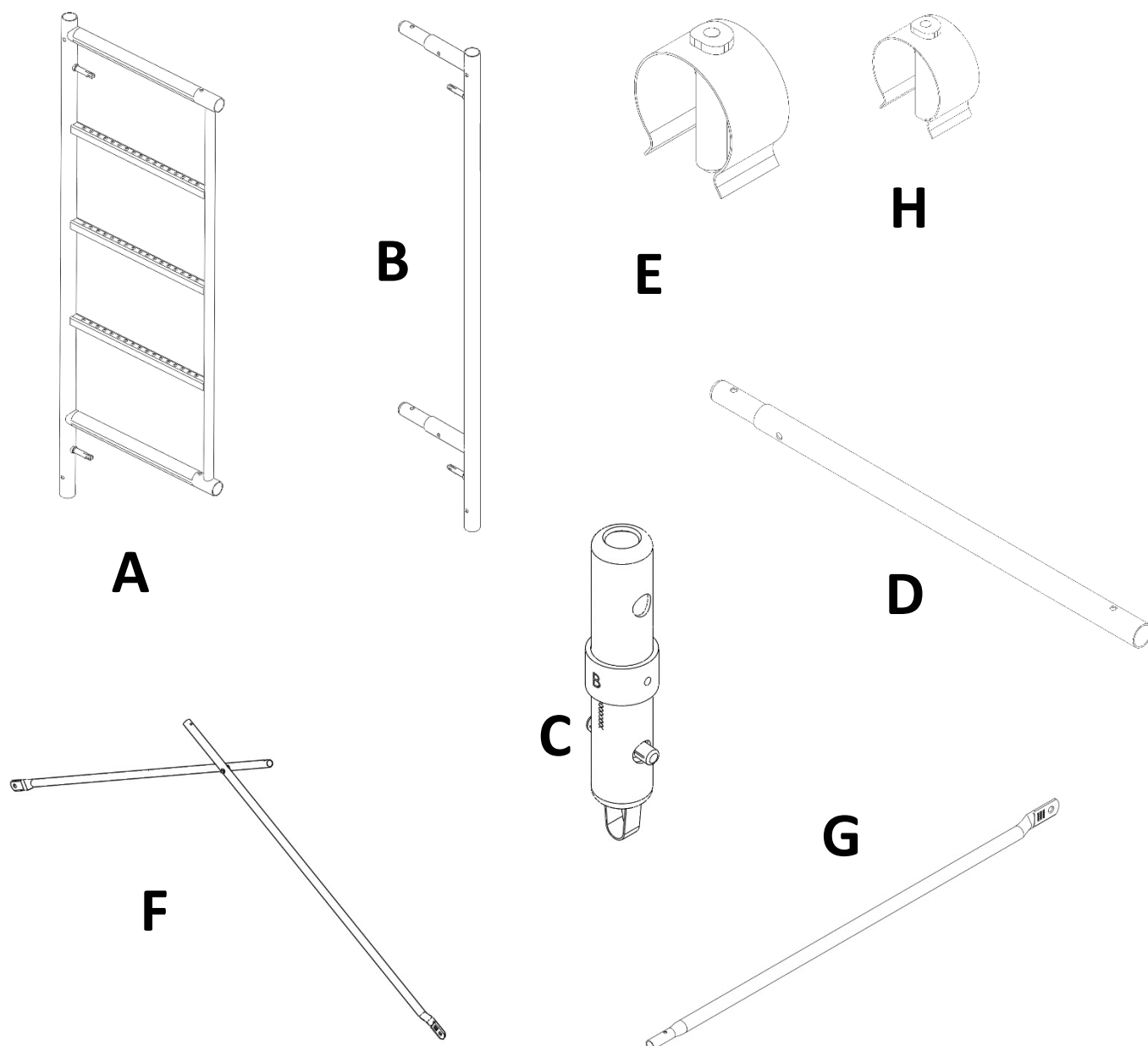
- N'utilisez pas l'échafaudage à une hauteur de 6 pieds ou plus sans installer de garde-corps (vendus séparément) sur tous les côtés ouverts de la plateforme.
- **Évitez d'utiliser l'échafaudage à proximité de câbles électriques. Soyez vigilant à la présence d'électricité dans la zone de travail.**
- Ne déplacez JAMAIS l'échafaudage pendant qu'une personne s'y trouve.
- Installez l'échafaudage sur une surface solide, plane, et exempte de débris, trous ou obstacles.
- **N'utilisez pas l'échafaudage comme point d'ancrage pour la sécurité.**
- **N'utilisez pas l'échafaudage en cas de conditions météorologiques défavorables ou dangereuses.**

Veillez consulter le livret des règles de sécurité pour échafaudages fourni par le fabricant dans la boîte pour un guide complet sur la réglementation en vigueur selon les normes OSHA, ANSI et CSA.

Pour plus d'informations sur les échafaudages, consultez la rubrique Sécurité sur le site de l'OSHA [osha.gov/scaffolding](https://www.osha.gov/scaffolding).

CONTENU DE LA BOÎTE

ID	RÉFÉRENCE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ.
A	BFS5W5HQ48S1	Section d'échelle 152 cm x 51 cm	2
B	BFS5W5HQ48S2	Section de pied 152 cm	2
C	PN-CPB	Boulon de liaison 35 mm avec dégagement 25 mm	4
D	BFS-HDHEX365	Extension horizontale renforcée 93 cm	4
E	C-BFS	Clip de serrage Ø41 mm	8
F	BR0748H-BX-CR	Sous-ensemble de traverses de baie 7'	2
G	BR0748H-12	Rallonge de traverse de baie 7'	4
H	WTI-SC	Clip de pression Ø1"	4



ÉTAPES D'ASSEMBLAGE

1. Posez l'ensemble de traverses (F) à plat sur le sol. 4
2. Insérez la rallonge de traverse (G) dans l'ensemble de traverse (F), en veillant à bien aligner les languettes plates aux extrémités opposées.
3. Fixez les clips à pression Ø1" (H) en alignant les trous de l'ensemble de traverse (F) avec ceux des rallonges de traverse (G).
4. Effectuez cette étape avec les deux croisillons fournis dans la boîte et mettez-les de côté pour l'instant.

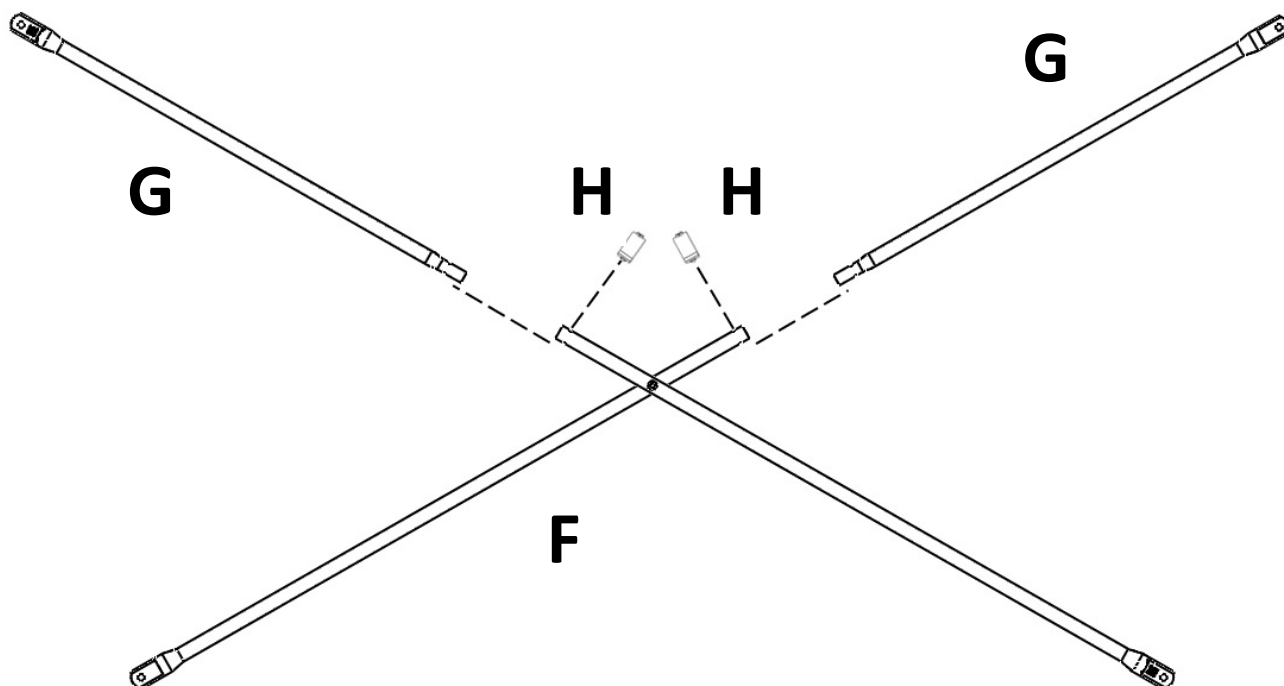
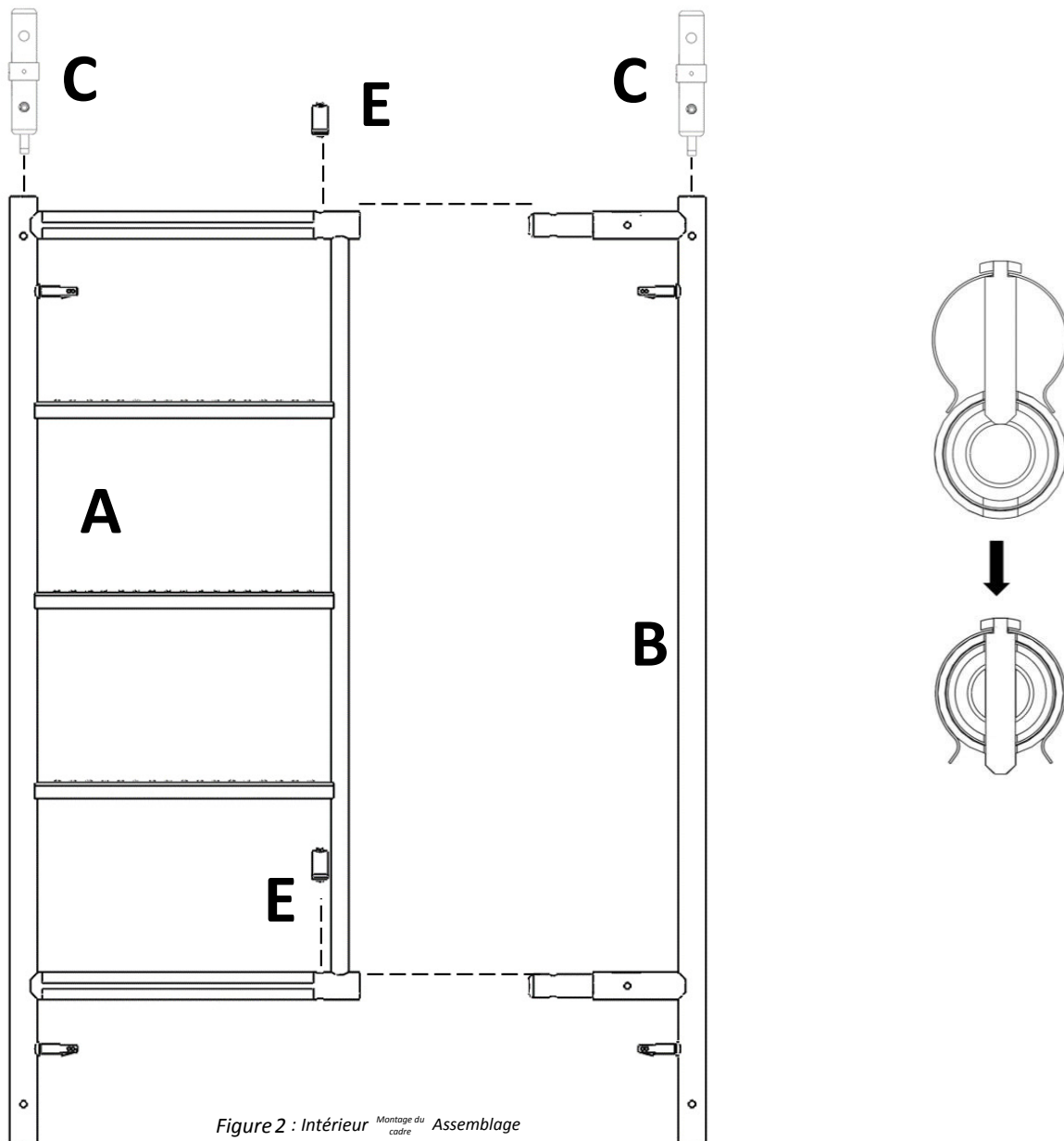


Illustration 1: Assemblage des traverses

5. Insérez les axes de liaison (C) dans la section de l'échelle (A) et dans la section des pieds (B) (voir Fig. 2). Vérifiez que les rivets à ressort à l'intérieur des axes de liaison (C) s'enclenchent complètement en position. 5
6. Placez la section de l'échelle (A) et la section des pieds (B) sur une surface plane, stable et suffisamment large pour assembler les cadres.
7. Pour assembler l'échafaudage intérieur (voir Fig. 2), insérez les axes de liaison (C) de la section des pieds (B) dans les tubes creux de la section de l'échelle (A), puis fixez les deux clips de verrouillage Ø1-5/8" correspondants (E). Le haut du clip de verrouillage Ø1-5/8" (E) doit être aligné avec le sommet du tube (voir Détail A).



8. Pour l'assemblage de l'échafaudage extérieur (voir Fig. 4), insérez les goupilles de deux rallonges horizontales (D) dans les orifices de la section échelle (A), puis fixez les clips à ressort $\varnothing 1-5/8"$ (E). Ensuite, insérez les goupilles des sections échelle (B) dans les extrémités des rallonges horizontales et installez les deux clips à ressort $\varnothing 1-5/8"$ correspondants (E). Placez le cadre au sol, à proximité des traverses croisées. 6

REMARQUE : Seule une barre de rallonge peut être utilisée en haut et une autre en bas de chaque cadre. **NE** tentez pas d'assembler plusieurs barres de rallonge consécutives (D) (voir détail B).

9. Répétez ces étapes avec l'autre cadre selon la configuration nécessaire.

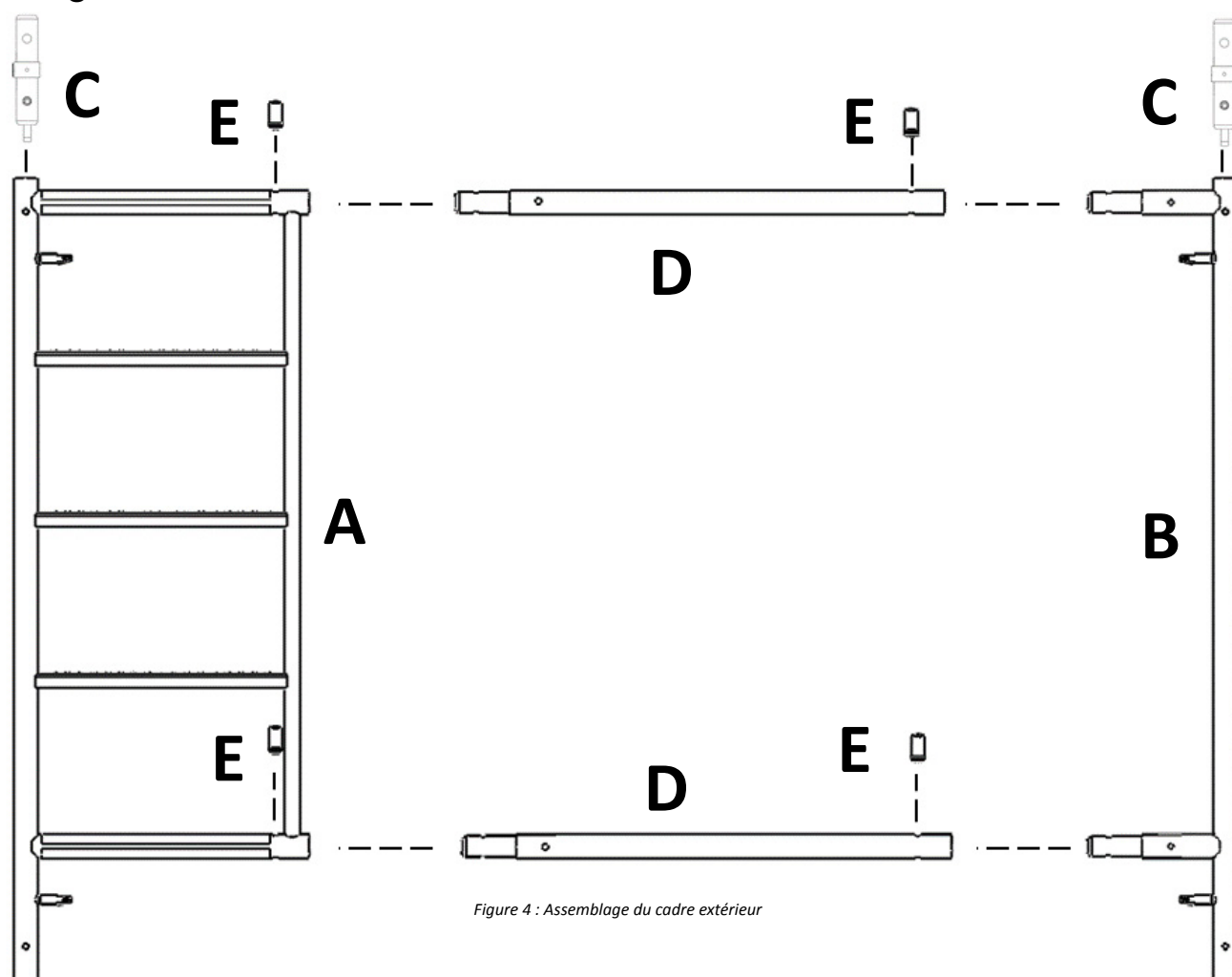


Figure 4 : Assemblage du cadre extérieur

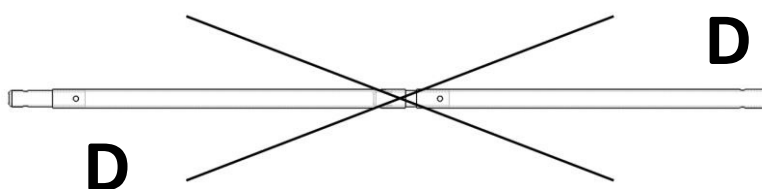


Figure 5 : Détail B. Les barres de rallonge ne se superposent pas

10. Soulevez l'un des cadres assemblés et positionnez les croisillons sur les goupilles de verrouillage, en veillant à ce que la goupille s'emboîte correctement et que le croisillon ne puisse pas se détacher de lui-même (voir fig. 6). Commencez par le haut puis poursuivez avec la goupille du bas. 7 **REMARQUE** : Cette étape est identique pour le montage intérieur comme extérieur de l'échafaudage. Il est conseillé d'être accompagné d'une autre personne.
11. Sans relâcher le cadre, fixez le deuxième croisillon sur l'autre côté (voir fig. 7) en répétant la même procédure que celle de l'étape 10.
- REMARQUE** : Après cette étape, vous pouvez laisser la structure posée au sol, avec l'extrémité libre des traverses touchant le sol (voir Fig. 7)

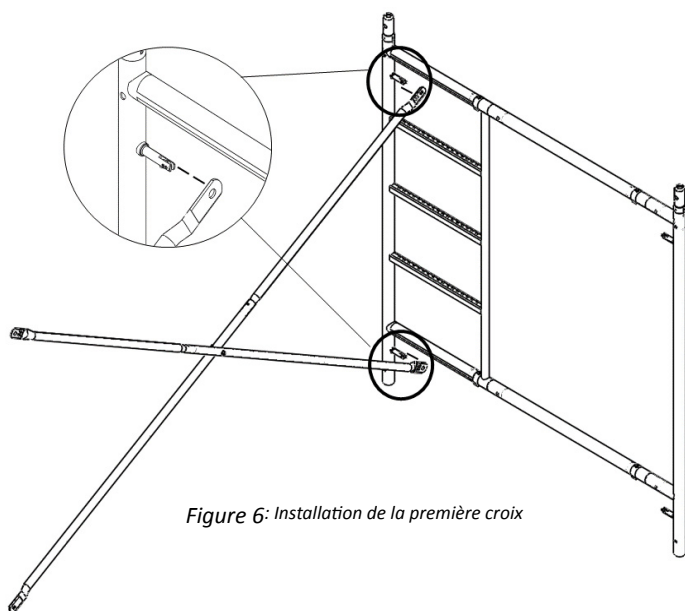


Figure 6: Installation de la première croix

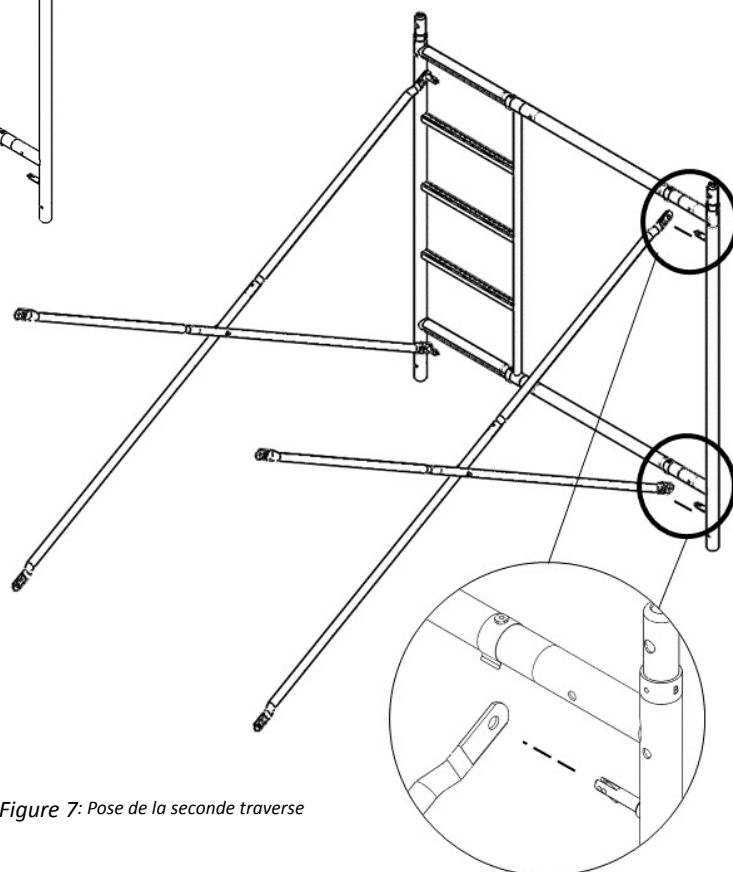
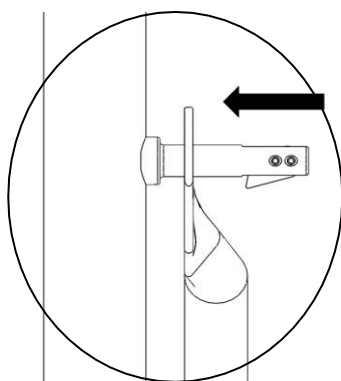


Figure 7: Pose de la seconde traverse

12. Placez le deuxième cadre sur les traverses en suivant les étapes 10 et 11.
13. Avant chaque utilisation, vérifiez que tous les clips de pression Ø1-5/8" (E), les clips de pression Ø1" (H) et tous les traverses sont bien en place, et qu'aucune pièce visible n'est endommagée.

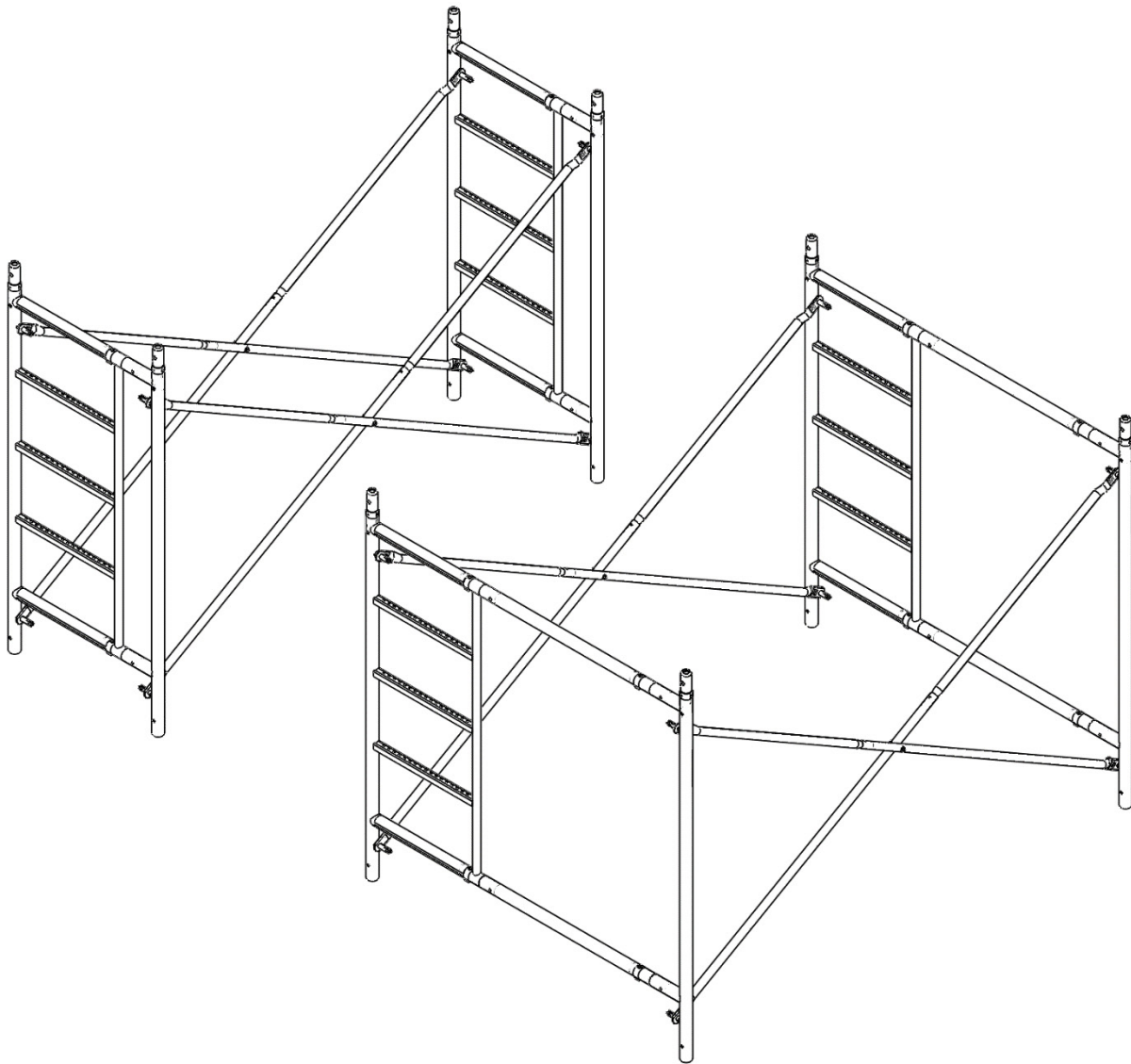


Figure 9 : Assemblage final.