

# PODIFLEX

## Le podium réglable et réutilisable



CAT-podium-PODIFLEX\_3.2



[copac.fr](http://copac.fr)



[podium.copac.pro](http://podium.copac.pro)

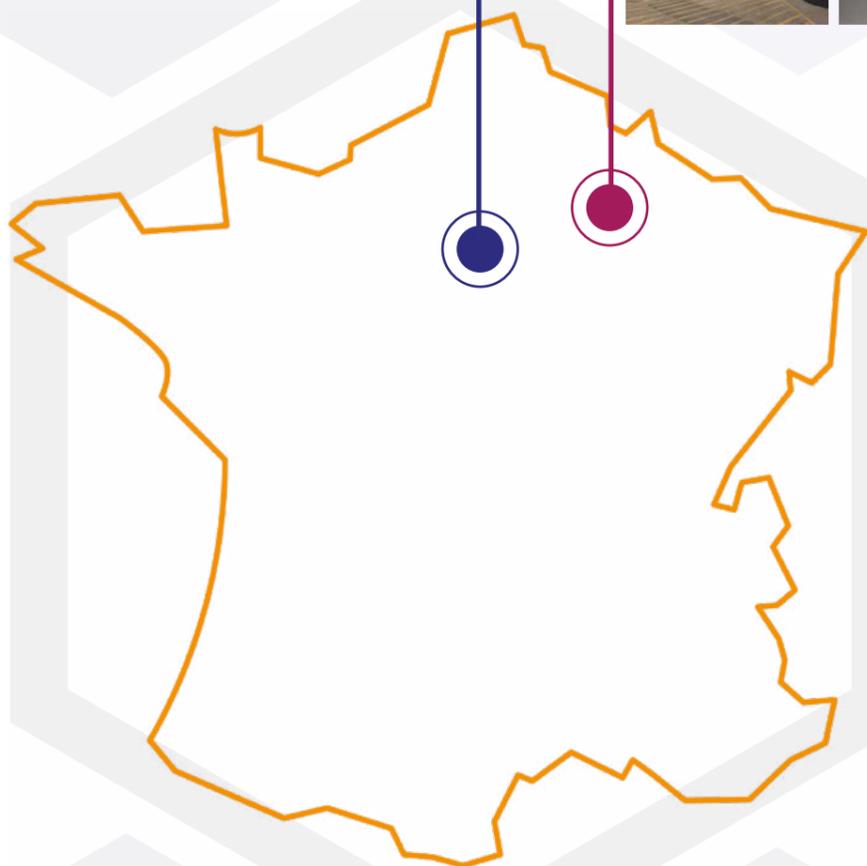


## NOS DIFFÉRENTS SITES DE PRODUCTIONS

**SIÈGE SOCIAL COPAC IDF  
BEAUCHAMP (95)**



**COPAC NORD-EST  
ST-BRICE-COURCELLES (51)**



## SOMMAIRE

<b>#1.</b>		PRÉSENTATION DU PODIFLEX.....	4
		1.1 Les avantages du PODIFLEX .....	5
		1.2 Les points innovants.....	6
		1.3 Le plateau de finition.....	8
<b>#2.</b>		MODES OPÉRATOIRES.....	10
		2.1 Mise à dimension des tiroirs.....	11
		Mise à dimension du CP.....	12
		Fixations du CP.....	13
		Découpe du CP.....	14
		Retour chantier.....	15
		2.2 Colisage/Chargement/Livraison.....	16
		2.3 Types de montage.....	17
		2.4 Contrôle général du podium.....	18
		2.5 Entretien/Maintenance.....	19
<b>#3.</b>		ÉLÉMENTS TECHNIQUES.....	20
		3.1 Fiche technique.....	20
		3.2 Note de calcul.....	21
		3.3 Accessoires PODIFLEX.....	23
<b>#4.</b>		MANUTENTION ET STOCKAGE.....	24
		4.1 Manutention.....	24
		4.2 Stockage.....	25
<b>#5.</b>		INFORMATIONS ET CONTACT .....	26



## #1. PRÉSENTATION PODIFLEX

### SIMPLICITÉ, FACILITÉ D'UTILISATION ET RAPIDITÉ D'EXÉCUTION



### 1.1. LES AVANTAGES DU PODIFLEX

**Le podium réglable PODIFLEX : une solution polyvalente et sécurisée pour les chantiers.**

Le podium PODIFLEX, conçu spécifiquement pour les zones de travail en hauteur et les espaces à configuration variable, offre à la fois sécurité, flexibilité et robustesse.

- Adaptabilité**  
 Pour combler les vides dans les cages d'ascenseur, les monte-charges et les trémies de chantier.
- Flexibilité**  
 Grâce à un système de vis sans fin, le PODIFLEX s'ajuste facilement en longueur et en largeur. Il s'adapte à différentes configurations de trémies de chantier.
- Sécurité des compagnons**  
 Sa structure en acier associée à un plateau en tôle larmée et bois assure une parfaite stabilité sur le chantier garantissant une utilisation en toute sécurité et permet une résistance nécessaire pour supporter des charges importantes, tout en respectant les normes de sécurité. Ce podium peut accueillir jusqu'à 5m60 de banches.
- Développement durable**  
 Contrairement aux plateformes à usage unique, le podium PODIFLEX de Copac a été conçu pour être réutilisé sur de multiples chantiers. Cette durabilité en fait un investissement rentable à long terme. Conçu dans une démarche durable, le produit est réutilisable, limitant ainsi l'empreinte carbone ce qui en fait un allié précieux pour les entreprises de construction.



## 1.2. LES POINTS INNOVANTS

Réglage des coulisses  
(par pas de 50mm)



Réservation de potelets  
x8 (tube 30x30x2)



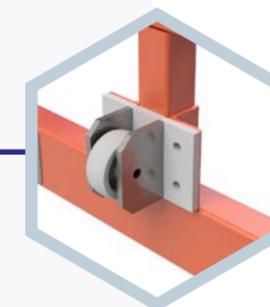
Anneaux de levage  
rétractables x4



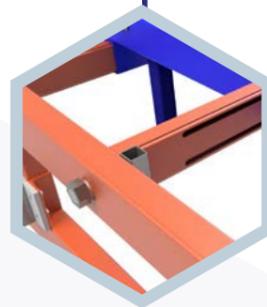
Ajustement hélicoïdal



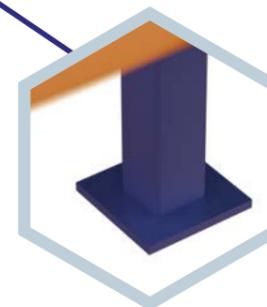
Roulettes de guidage pour  
appuis contre voile (en option)



Lumière d'anti-déboitement  
des tiroirs (x1 par face)



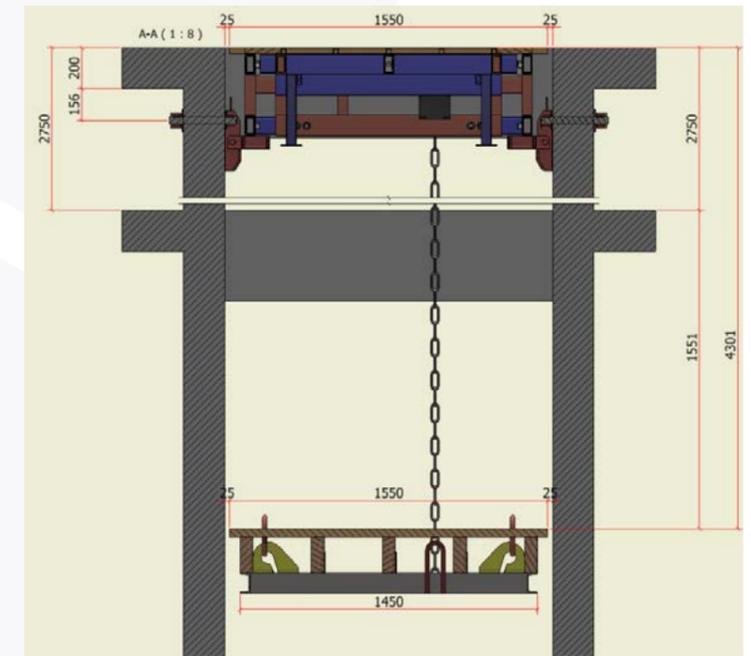
Pieds pour appuis  
au sol x4





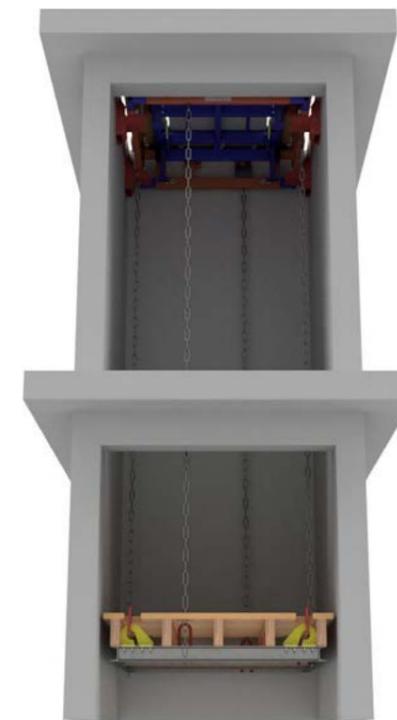
## 1.3. LE PLATEAU DE FINITION

Plateau permettant de reboucher les réservations laissées par les attaches du podium principal, et ainsi, réaliser les finitions en toute sécurité au niveau N-1.



Prise en compte de votre cahier des charges comportant des informations clés, telles que :

- Dimensions de la cage
- CMU : 200 daN/m<sup>2</sup> maxi (charge de circulation)





## #2. MODES OPÉRATOIRES



### 2.1 MISE À DIMENSION DU PODIFLEX



Le mode opératoire ci-dessous doit être réalisé sur un sol plan, stable et sur chandelles.

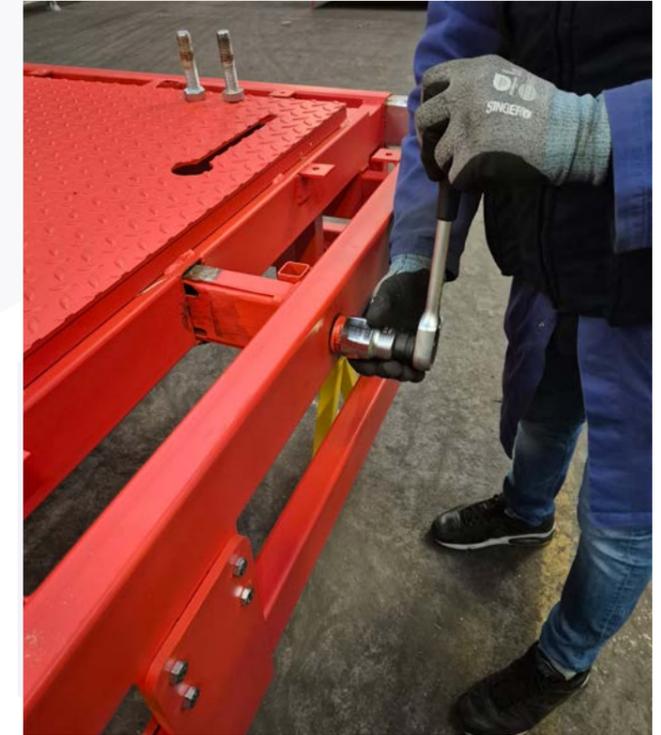


#### #1. Mise à dimension du tiroir



Utiliser une clé avec douille de 36 ou clé de manche

#### #2. Mise à dimension du tiroir



Mettre aux dimensions les tiroirs sur les 4 faces à l'aide de la tige sans fin

#### #3. Mise à dimension du tiroir



Contrôler la face 1

#### #4. Mise à dimension du tiroir



Contrôler la face 2



## #5. Verrouillage du tiroir



➤ Aligner les trous de verrouillage

## #6. Verrouillage du tiroir



➤ Verrouiller avec vis HM24 (4 par faces). Utiliser une clé avec douille de 36 ou clé de banche

## #7. Mise à dimension du CP



➤ Découper du CP à dimension

## #8. Mise à dimension du CP



➤ Contrôler la cote : voir point 2.3 page 17

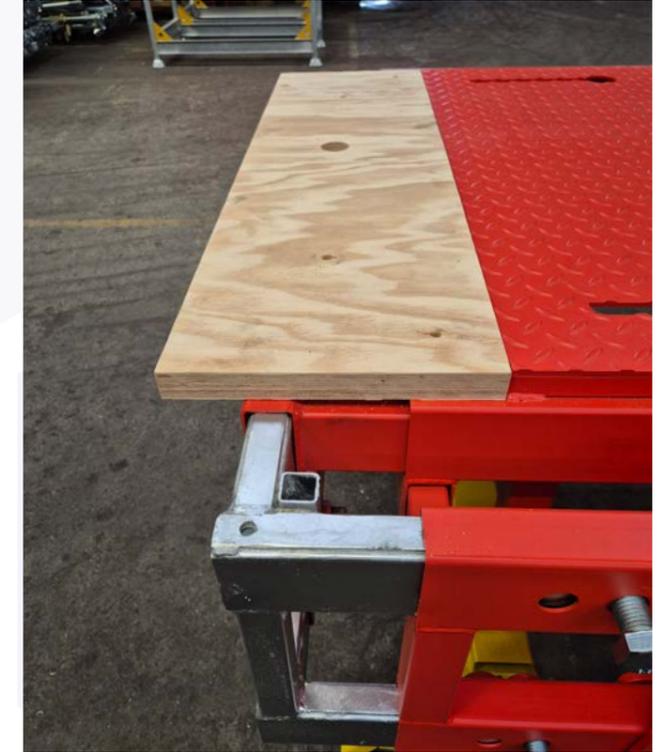


## #9. Fixations du CP



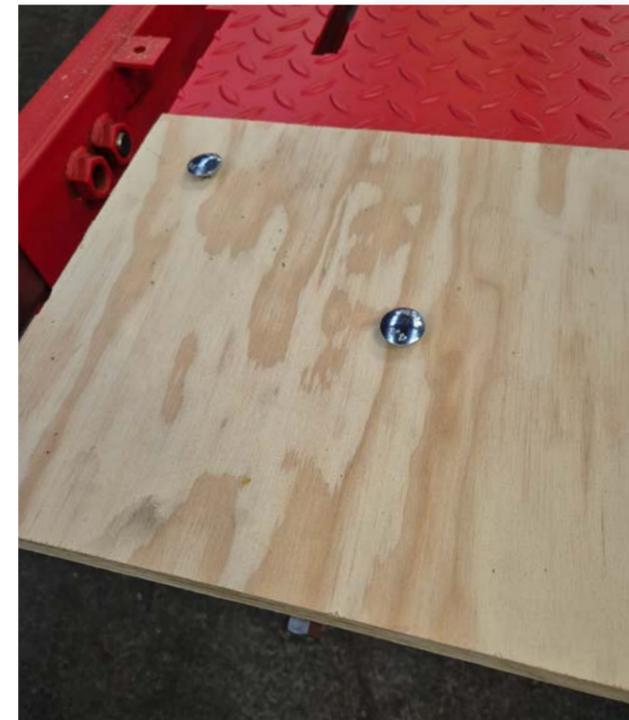
➤ Tracer les trous de fixations du CP

## #10. Fixations du CP



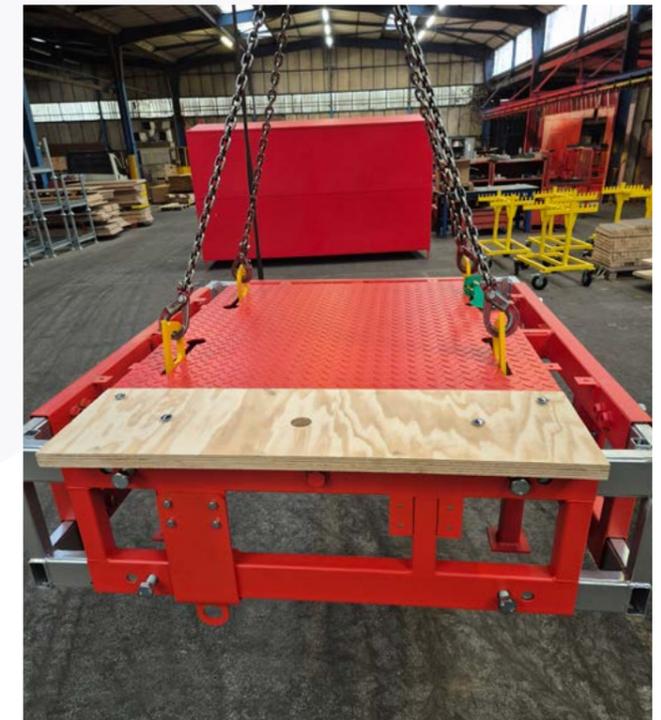
➤ Percer Ø10

## #11. Fixations du CP



➤ Placer les vis têtes rondes collets carrés TRCC10x60 et les frapper au marteau

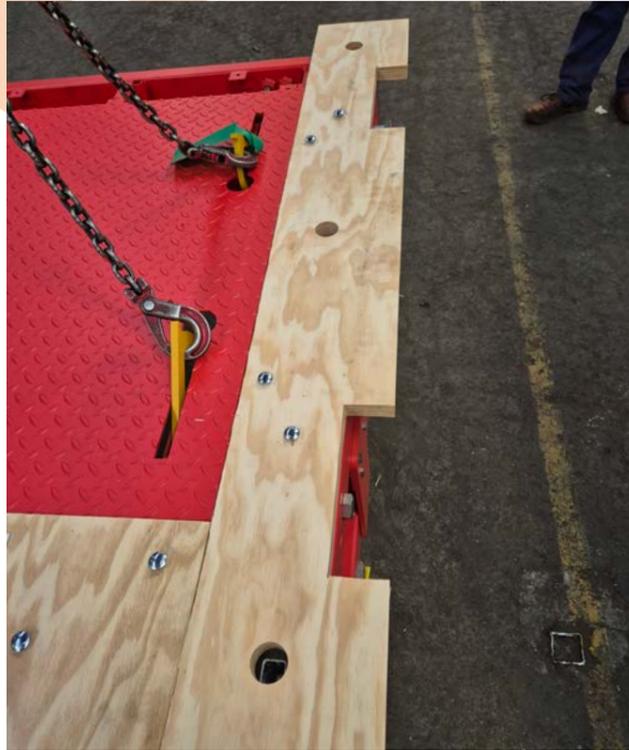
## #12. Fixations du CP



➤ Serrer les vis à l'aide de l'écrou HM10 par le dessous à l'aide d'une clé de 17

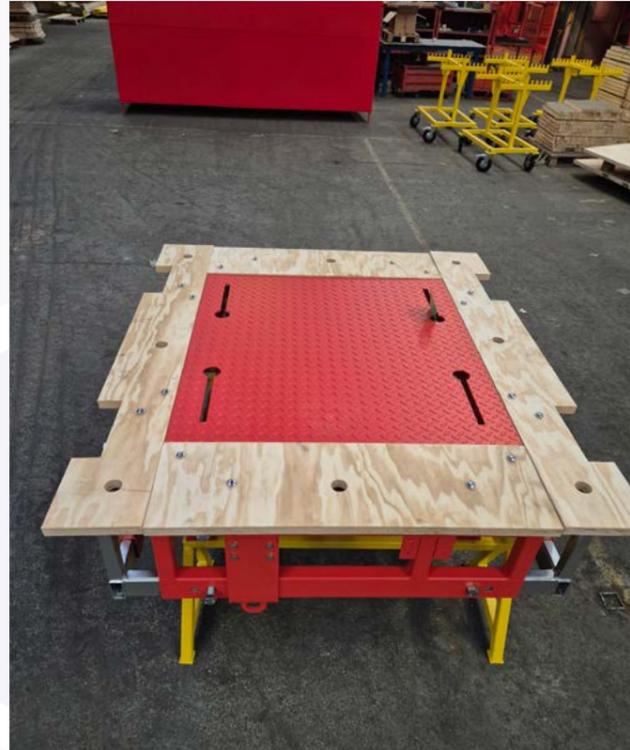


## #13. Découpes CP



➤ Voir cas d'emplois 2.3 page 17

## #14. Découpes CP

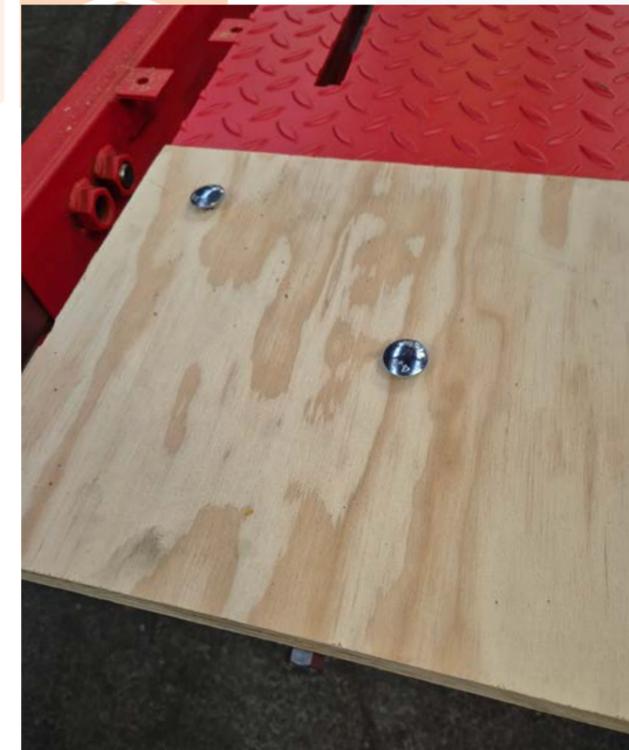


➤ Découper le bois pour le passage des claps et pour les réservations de potelets



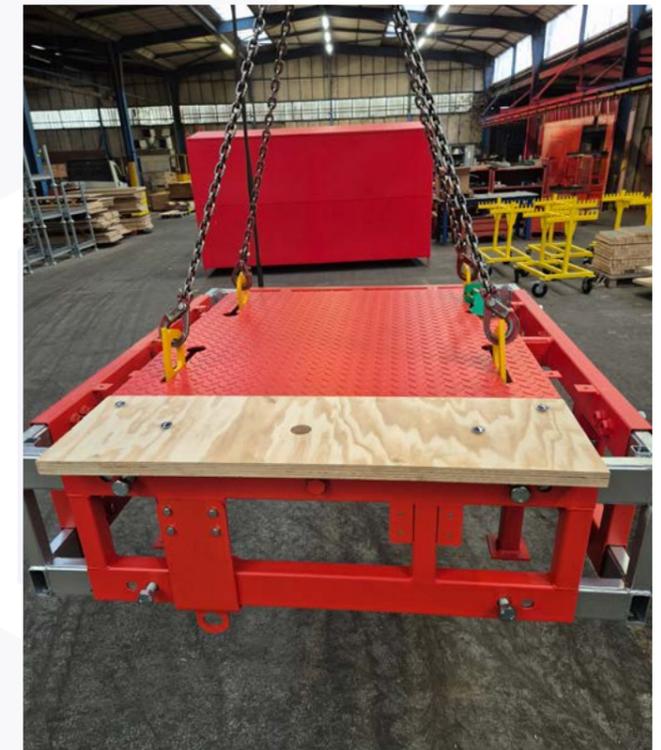
## RETOUR CHANTIER

## #1. Démontage CP

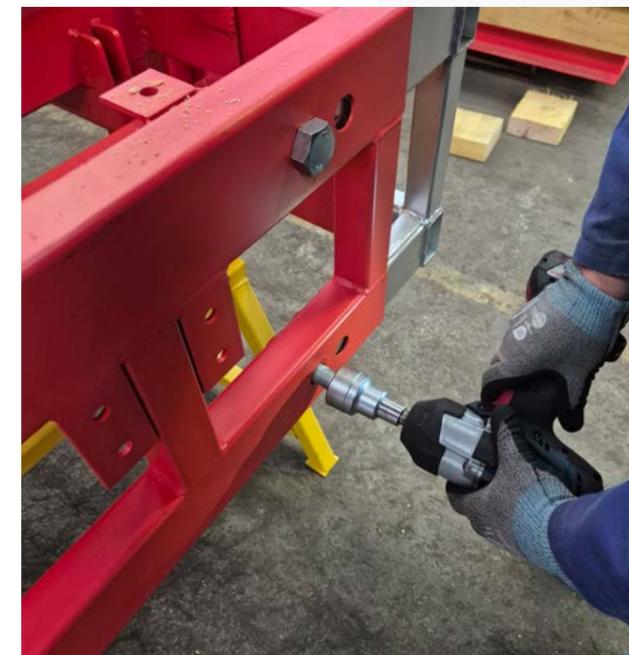


➤ Enlever les vis pour démonter les CP à l'aide d'une clé 17 sous le CP

## #2. Démontage CP

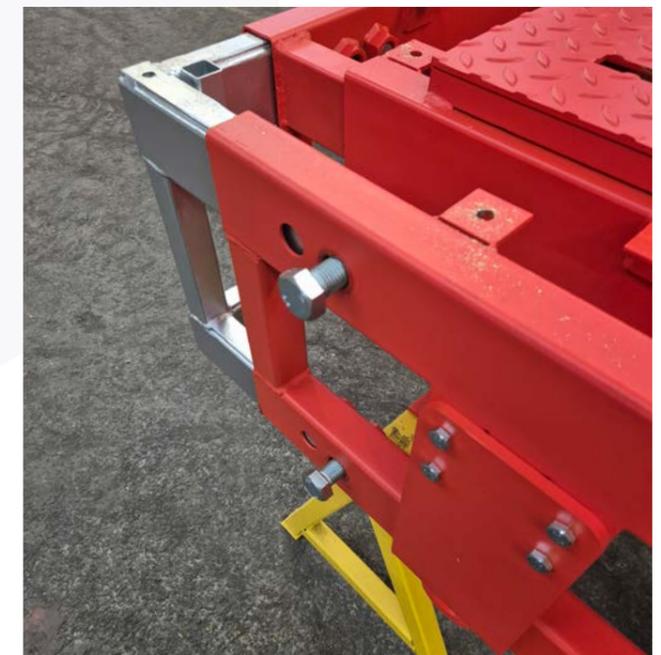


## #3. Démontage des vis des tiroirs



➤ À l'aide de la douille Ø36 ou clé de banche, retirer les vis de fixation des tiroirs

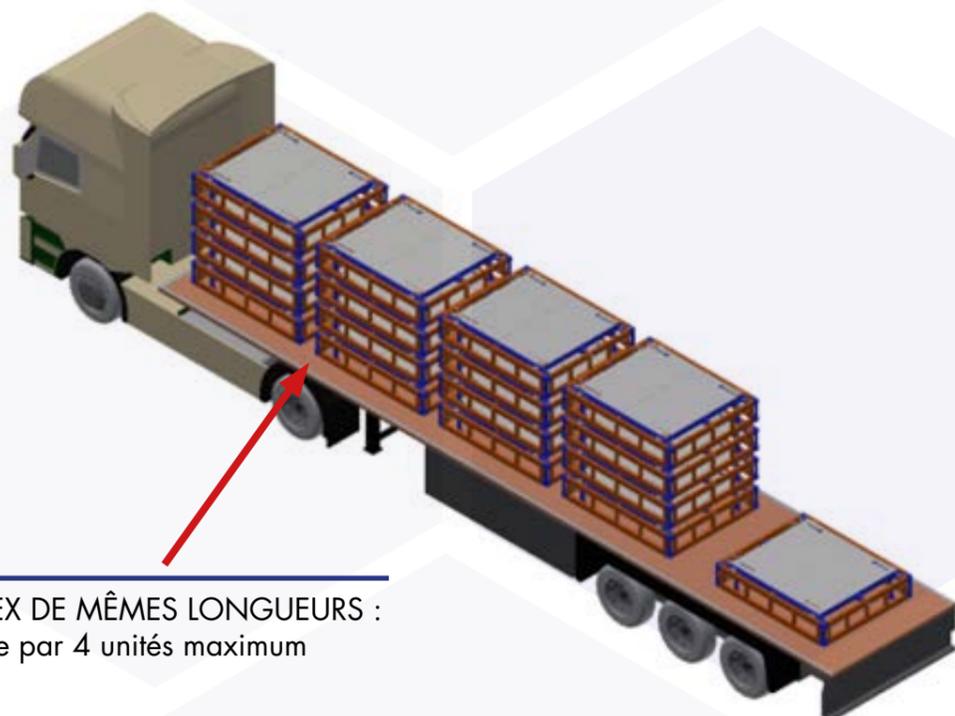
## #4. Démontage des vis des tiroirs



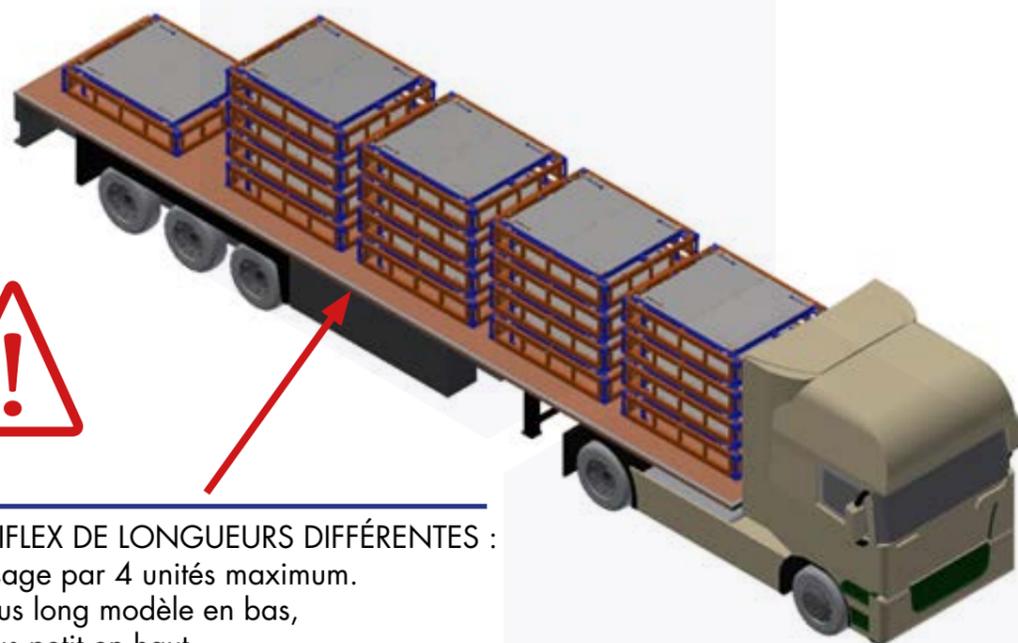
**Le podium réglable a été mis à dimension.  
Il est prêt pour le départ chantier.**



## 2.2 COLISAGE / CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT / LIVRAISON



► **PODIFLEX DE MÊMES LONGUEURS :**  
Colisage par 4 unités maximum

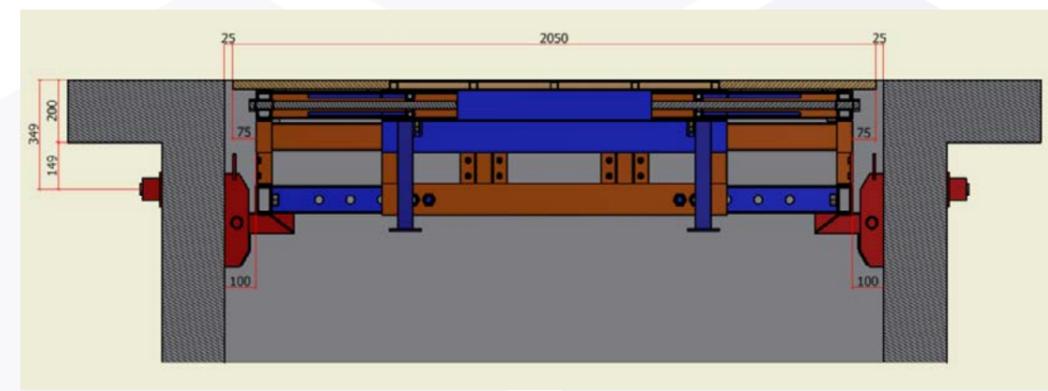


► **PODIFLEX DE LONGUEURS DIFFÉRENTES :**  
Colisage par 4 unités maximum.  
Le plus long modèle en bas,  
le plus petit en haut



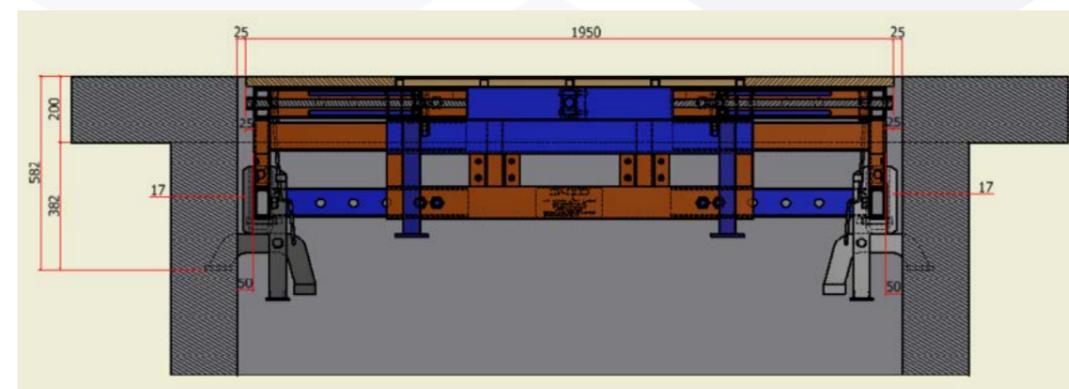
## 2.3 TYPES DE MONTAGE

### #1. CLAPS



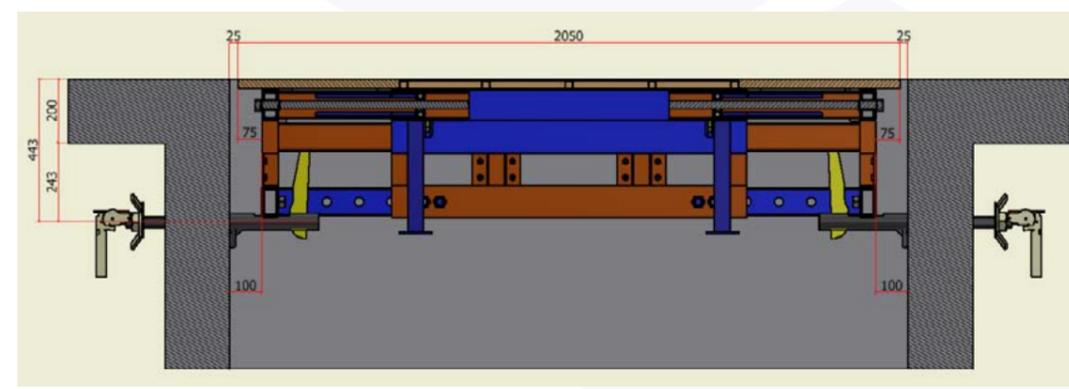
► 75mm pour CLAPS (distance entre contreplaqué et acier)

### #2. ROCHET



► 25mm pour Rochet COPAC (distance entre contreplaqué et acier)

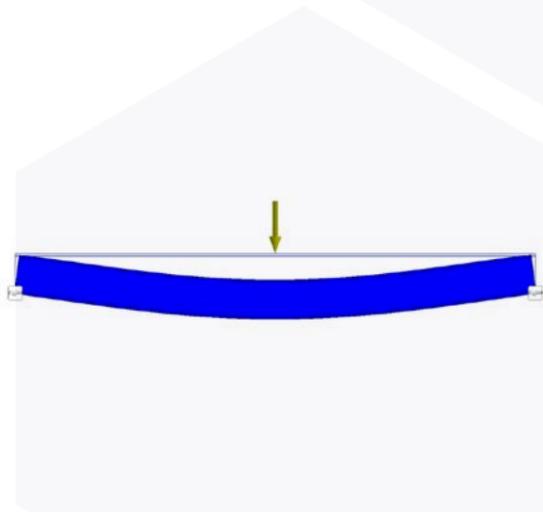
### #3. ATTACHES DEPUIS L'INTÉRIEUR DU BÂTIMENT



► 75mm pour attache à mettre depuis l'intérieur du bâtiment (distance entre contreplaqué et acier)



## 2.4 CONTRÔLE DE L'ÉTAT GÉNÉRAL DU PODIUM



▶ Pas de déformation de tube, ni de bosses



▶ Contrôle du coulisement des tiroirs



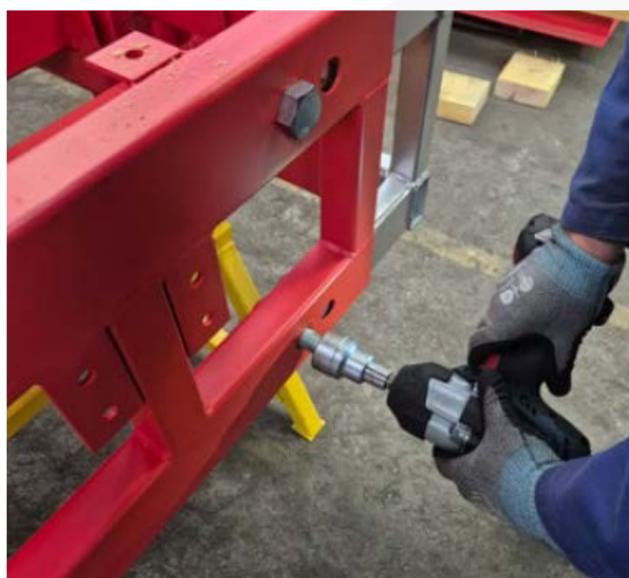
## 2.5 ENTRETIEN / MAINTENANCE / REMISE EN ÉTAT.



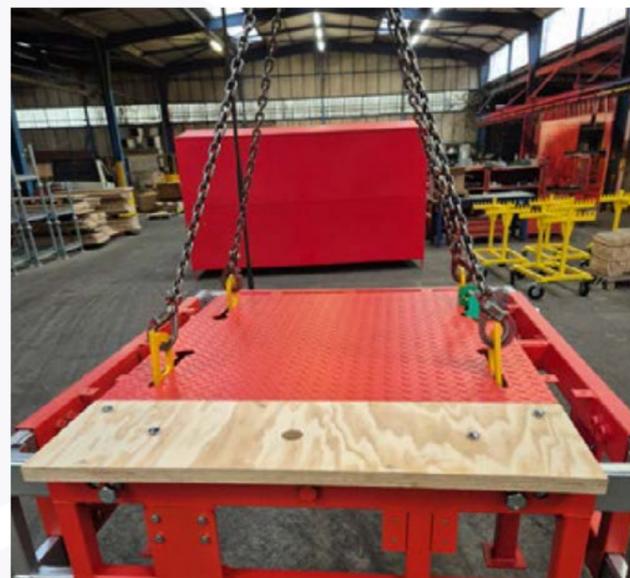
▶ Nettoyage (brosse, nettoyage haute pression)



▶ Graissage de la tige sans fin



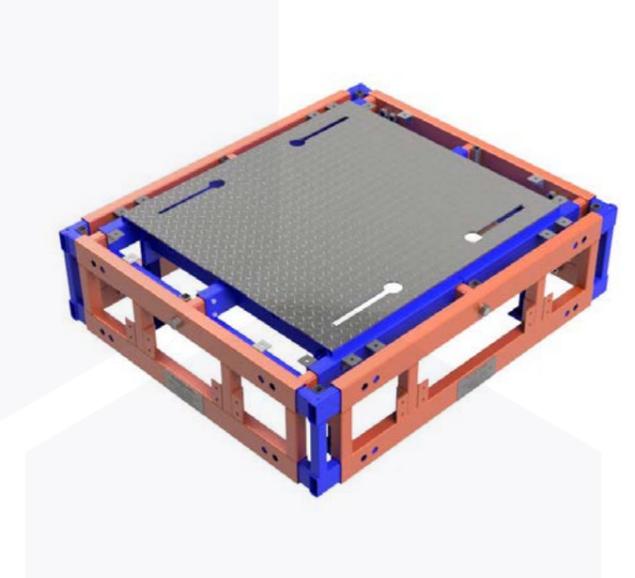
▶ Contrôle de l'état des vis HM24 de verrouillage des tiroirs



▶ Etat de la tôle larmée et des crochets de levage



▶ Graissage des tiroirs



▶ Stockage du podium avec tiroirs en position mini



**Si dysfonctionnement majeur pour la remise en état : contacter COPAC**



## #3. ÉLÉMENTS TECHNIQUES

### 3.1 FICHE TECHNIQUE




**FICHE TECHNIQUE**  
 REF : PODIFLEX 1  
**PODIUM RÉGLABLE ASC**

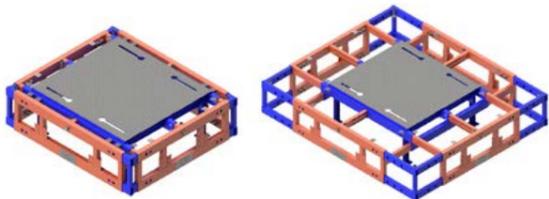
PLATEFORMES DE SÉCURITÉ



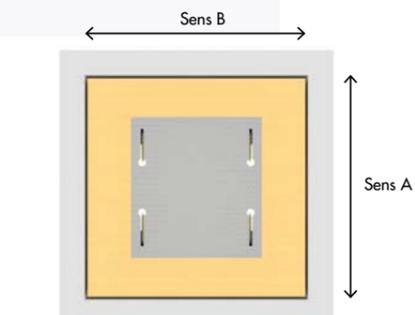
**DESCRIPTIF PRODUIT**

- Hauteur de banche max 5m60
- Un train de banche sur une face maximum
- Charge de circulation 200 daN/m<sup>2</sup>
- Réglable en longueur et largeur par pas de 50mm
- Attaches autorisées : Claps, Attaches à mettre depuis l'intérieur du bâtiment, Rochet Copac.
- Vérin mécanique
- Réserve de potelets (pour potelets Ø25)
- Anti-déboitement des rallonges
- Partie centrale avec tôle larmée
- Extension avec CP ép 30
- Anneaux de levage rétractables
- Roulettes de guidage en option
- Podium de finition en option

**PLANS ET VISUELS**



**DIMENSIONNEMENT PODIUM RÉGLABLE ASC**  
 Positionnement des attaches voir document «Mode opératoire PODIFLEX»



Dimensions trémie béton	Sens A	Sens B
Podium ASC	de 1,70m à 2,40m	de 1,50m à 2,10m

\*si le podium est utilisé avec des rochet Copac  
 Longueur A = 1.70m à 2,30m et Longueur B = 1.50m à 2,10m

- Masse du podium 375 kg (sans bois)
- Masse du podium 395 kg (bois mini)
- Masse du podium 440 kg (bois maxi)

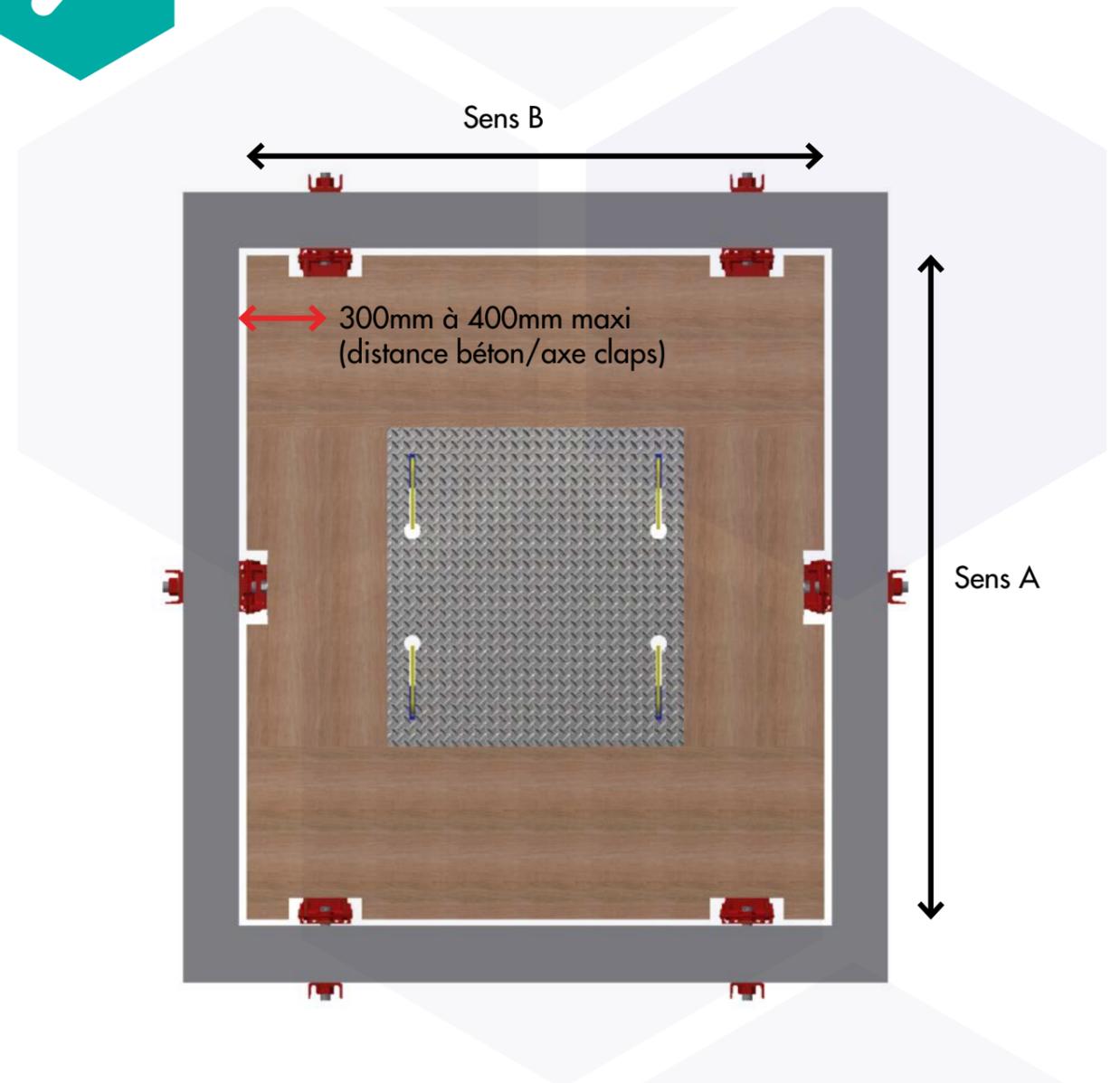
  
 L'Excellence à votre service  
 copac@copac.fr    www.copac.fr

  
FT-podium-reglable

Document et photos non contractuels. FT-podium-reglable-ASC.1.6

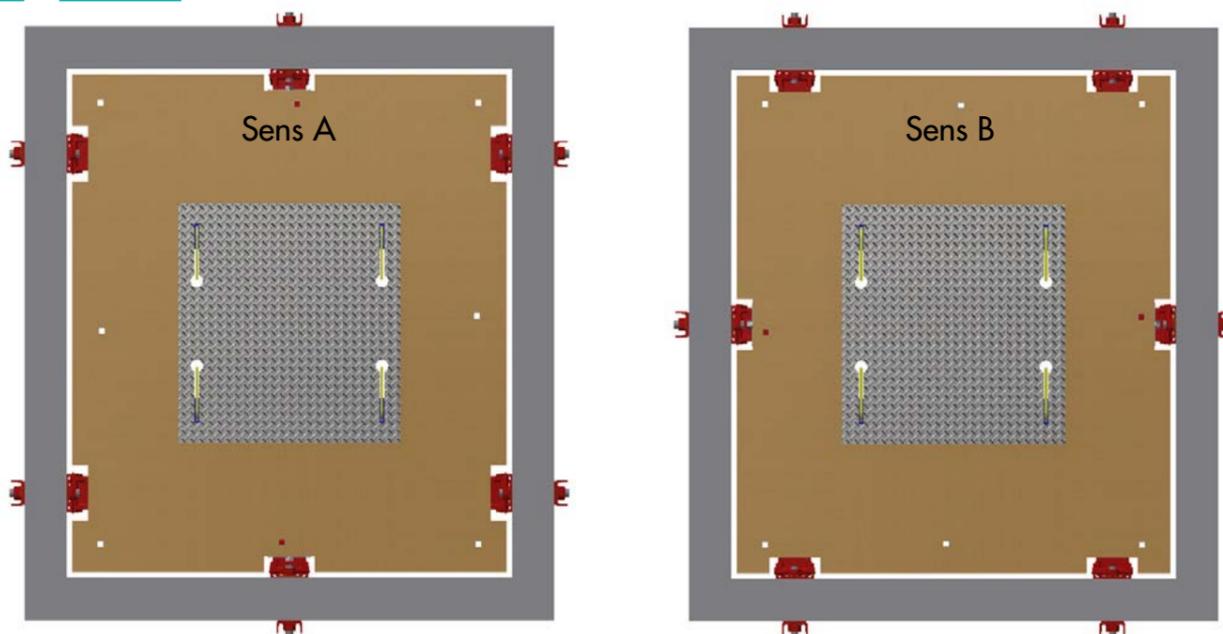


### 3.2 NOTE DE CALCUL



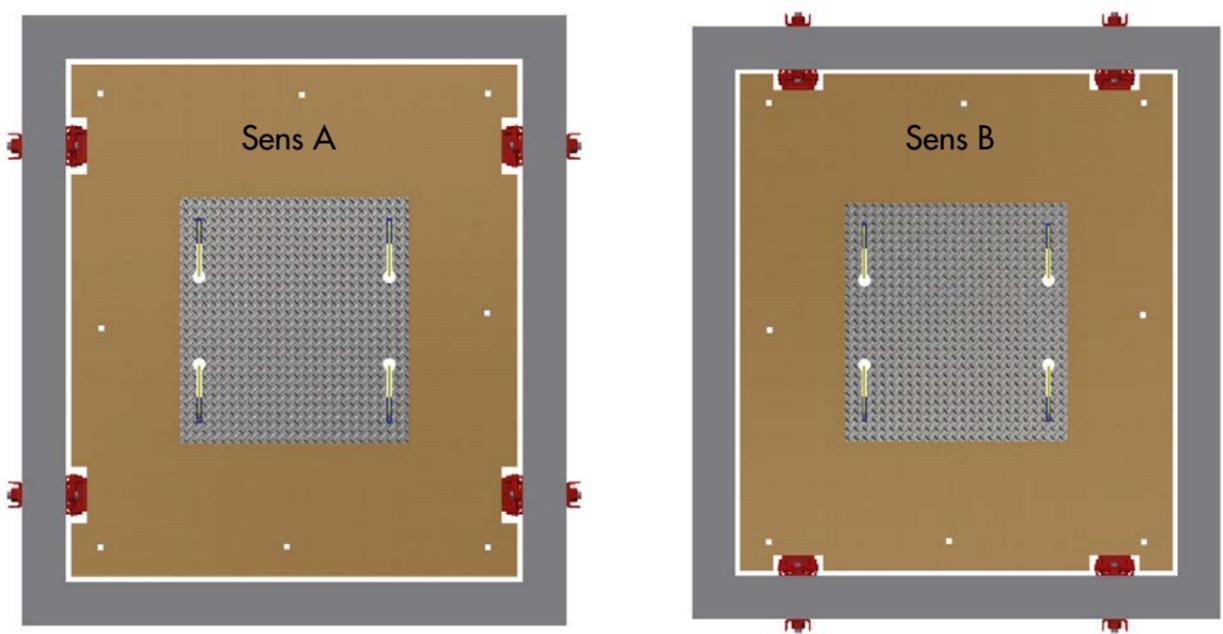


## 3.2.1 BANCHE > 4m30



▶ 6 attaches au total pour valider la reprise de charge des banches supérieure à 4m30

## 3.2.1 BANCHE ≤ 4m30



▶ 4 attaches au total pour valider la reprise de charge des banches inférieure ou égale à 4m30



## 3.3 ACCESSOIRES PODIFLEX



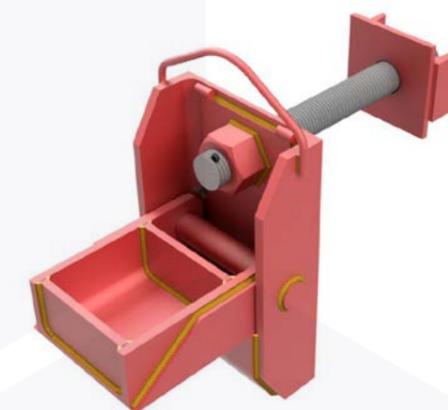
▶ Attache podium suspendu



▶ Rochet démontable



▶ Roulette podium réglable



▶ Claps 5T



# #4. MANUTENTION/STOCKAGE

## 4.1 MANUTENTION



▶ Grutage



▶ Manutention avec chariot élévateur



## 4.2 STOCKAGE



▶ Podium replié et gerbé jusqu'à 4 maximum



# #5. INFORMATIONS ET CONTACTS



## UNE ÉQUIPE À L'ÉCOUTE DE VOS PROJETS

**Siège social COPAC IDF**  
*Beauchamp (95)*



**40 000 m2**  
**01 30 30 71 71**

**COPAC Nord-Est**  
*St-Brice-Courcelles (51)*



**20 000 m2**  
**03 26 87 21 42**

**COPAC Nord-Aquitaine**  
*Bordeaux (33)*



**3 000 m2**  
**05 59 59 05 05**

**COPAC Sud-Ouest**  
*Tarnos (40)*



**8 000 m2**  
**05 59 59 05 05**

**COPAC Sud-Est**  
*Lyon (69)*

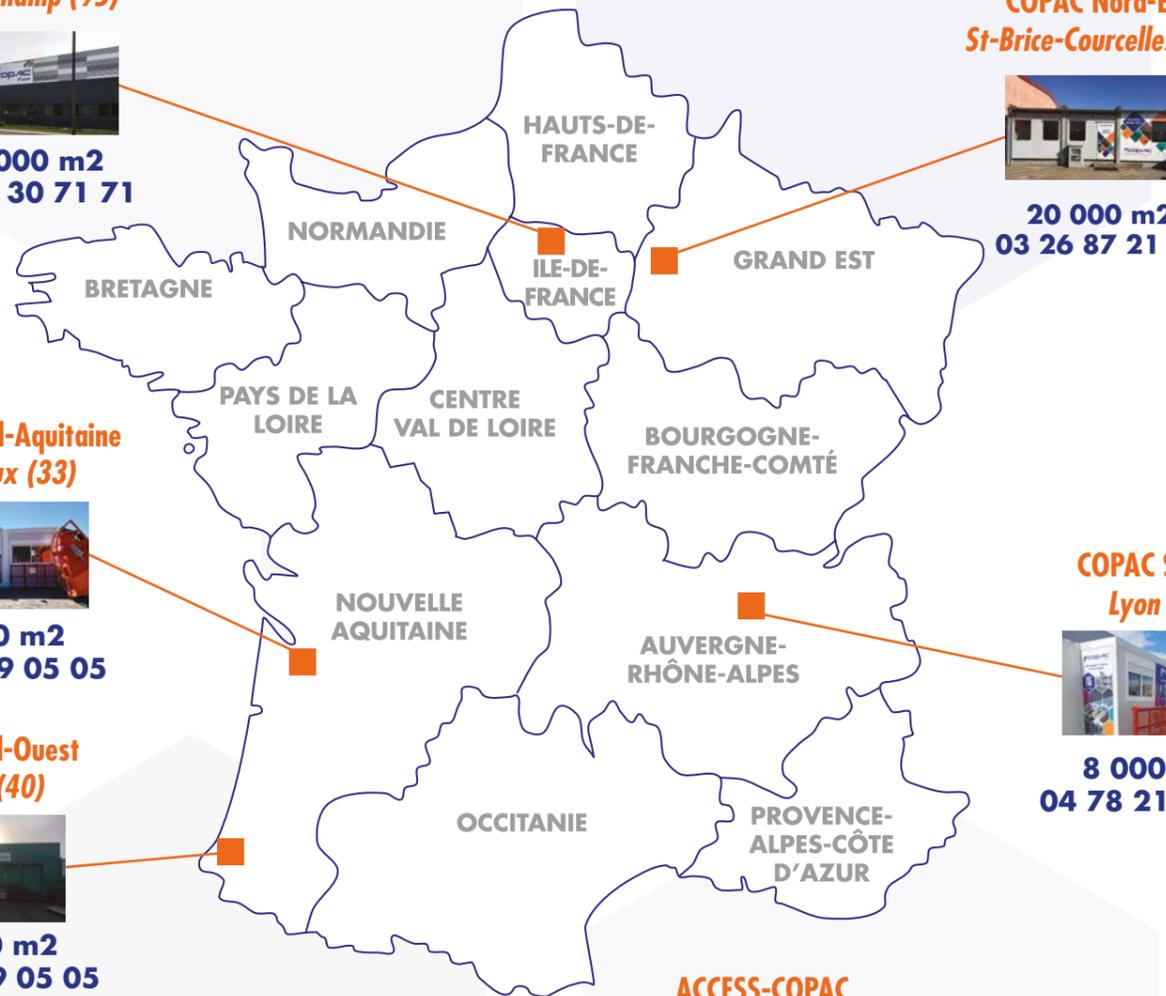


**8 000 m2**  
**04 78 21 39 39**

**ACCESS-COPAC**  
*La Possession - La Réunion (974)*



**3 000 m2**  
**0262 42 13 13**



**Loueur, Concepteur et Fabricant**



# RETROUVEZ-NOUS EN LIGNE SUR **COPAC.FR**

# RETROUVEZ-NOUS

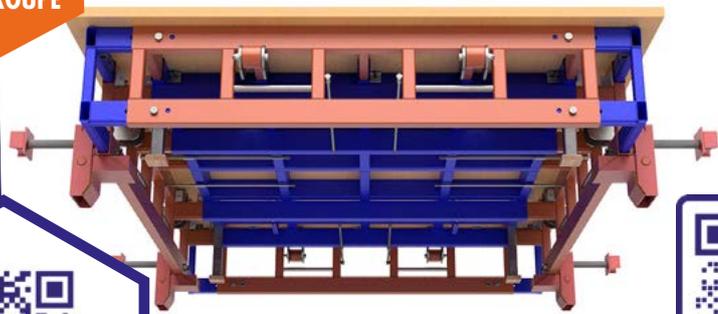
 [copac.fr](http://copac.fr)



CAT-podium-PODIFLEX\_3.2

CAT-podium-PODIFLEX\_3.2

  
 Fabriqués par  
 COPAC GROUPE



  
[copac.fr](http://copac.fr)



[podium.copac.pro](http://podium.copac.pro)