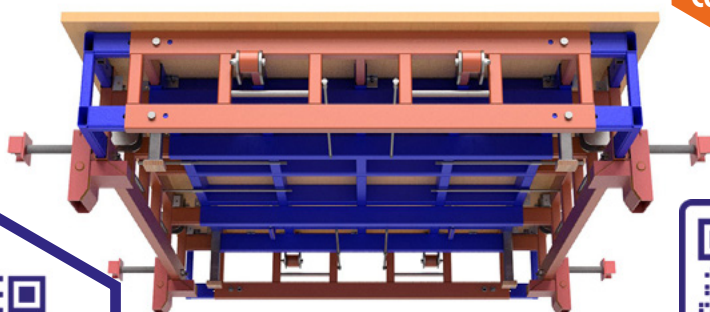


PODIFLEX

Le podium réglable et réutilisable



CAT-podium-PODIFLEX_2.2




 Fabriqués par
 COPAC GROUPE



copac.fr



podium.copac.pro

Siège social COPAC IDF

265 Ter Chaussée Jules César - 95250 Beauchamp
 Tél : 01 30 30 71 71

COPAC Sud-Ouest

462 rue de l'Industrie - 40200 Tarnos
 Tél : 05 59 59 05 05

COPAC Nord Aquitaine

73 rue Marie Curie - 33127 Saint Jean d'Ilac
 Tél : 05 59 59 05 05

COPAC Nord-Est

2 Av. des Chenevières, 51370 St-Brice-Courcelles
 Tél : 03 26 87 21 42

COPAC Sud-Est

22 Rue d'Espagne, 69780 Mions
 Tél : 04 75 58 98 98

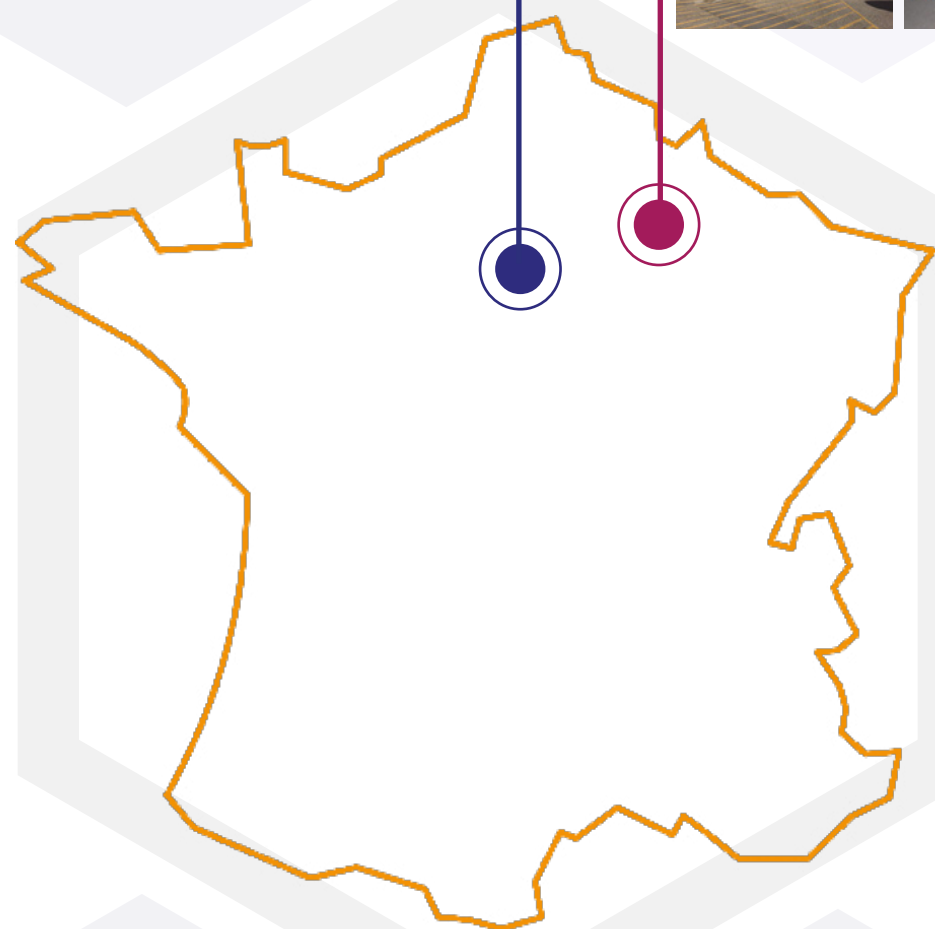
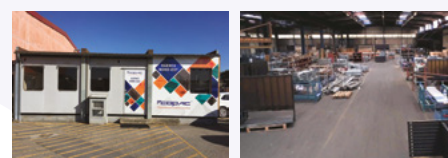


NOS DIFFÉRENTS SITES DE PRODUCTIONS

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



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



SOMMAIRE

#1.		PRÉSENTATION DU PODIFLEX.....	4
		1.1 Les avantages du Podiflex	5
		1.2 Les points innovants.....	6
		1.3 Le plateau de finition.....	8
#2.		MODES OPÉRATOIRES.....	10
		2.1 Mise à dimension tiroir.....	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
#3.		ÉLÉMENTS TECHNIQUES.....	20
		3.1 Fiche technique.....	20
		3.2 Note de calcul.....	21
		3.3 Accessoires PODIFLEX.....	22
#4.		MANUTENTION ET STOCKAGE.....	23
		4.1 Manutention.....	23
		4.2 Stockage.....	24
#5.		INFORMATIONS ET CONTACT	25



#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 jetables ou 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



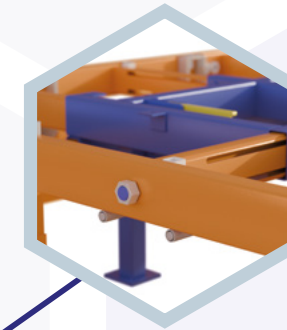
Réservation de potelets x 8



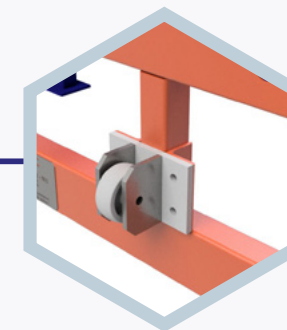
Anneaux de levage



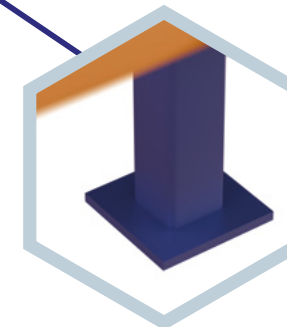
Ajustement hélicoïdal



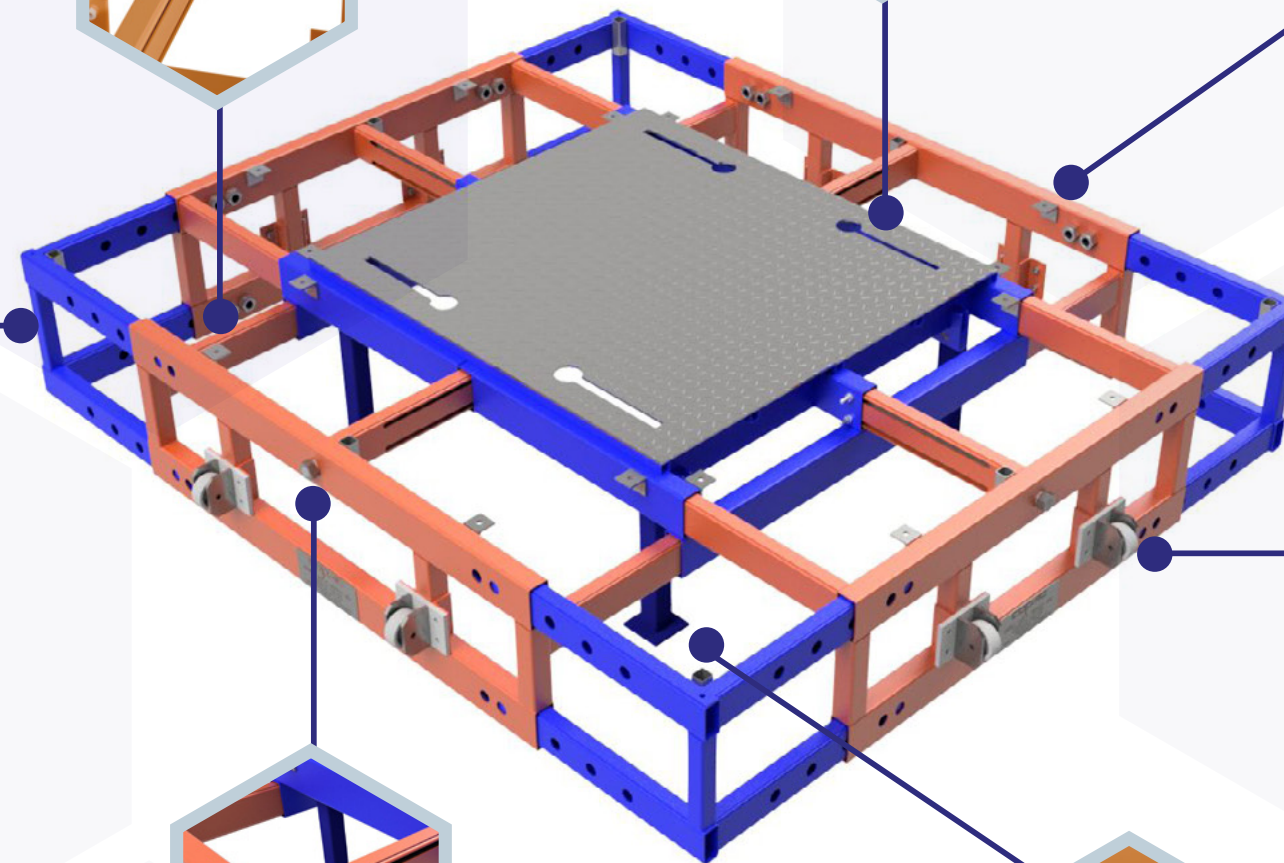
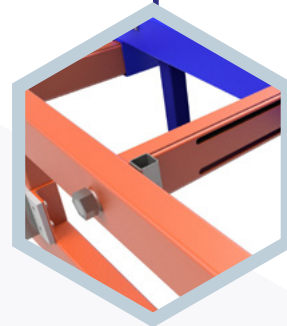
Roulettes pour appuis contre voile



Pieds pour appuis au sol x4



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





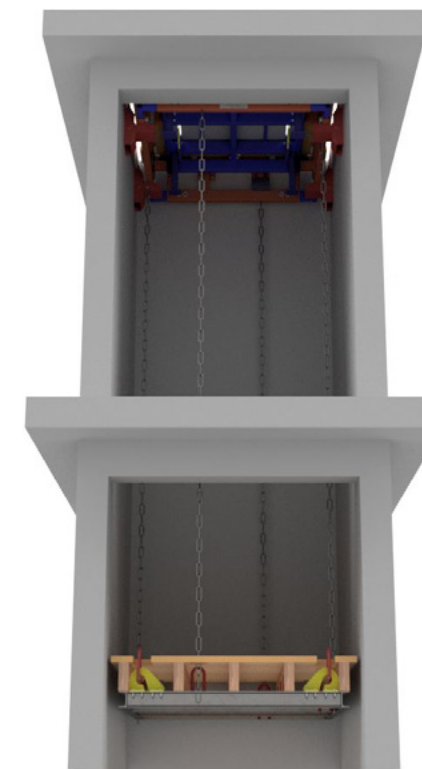
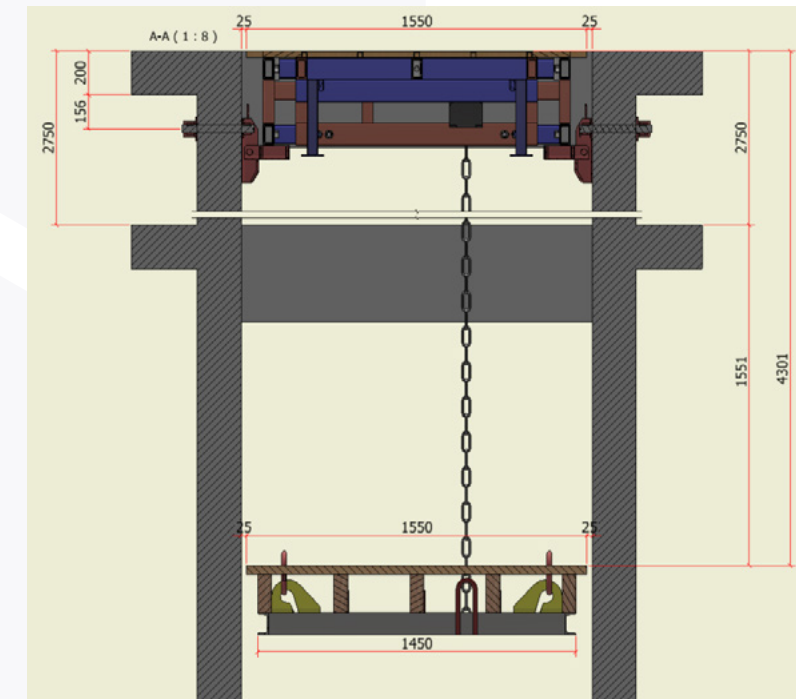
1.3. LE PLATEAU DE FINITION

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/m² 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 banche

#2. Mise à dimension du tiroir



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

#3. Mise à dimension du tiroir



Contrôle de la face 1

#4. Mise à dimension du tiroir



Contrôle de la face 2



PODIFLEX - PODIUM RÉGLABLE

#5. Verrouillage du tiroir



➤ Alignement des trous de verrouillage

#6. Verrouillage du tiroir



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

#7. Mise à dimension du CP



➤ Découpe du CP à dimension

#8. Mise à dimension du CP



➤ Contrôle de la cote : voir point 2.3 page 17



PODIFLEX - PODIUM RÉGLABLE

#9. Fixations du CP



➤ Tracer les trous de fixations du CP

#10. Fixations du CP



➤ Perçage 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



#14. Découpes CP



➤ Voir cas d'emplois 2.3 page 17

➤ Découpes du bois uniquement pour les Claps

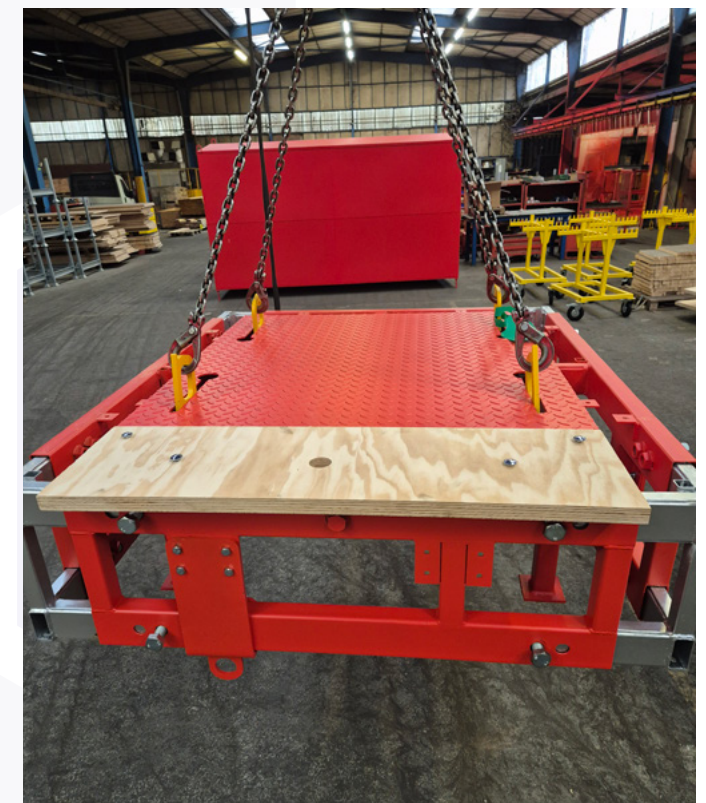


RETOUR CHANTIER

#1. Démontage CP



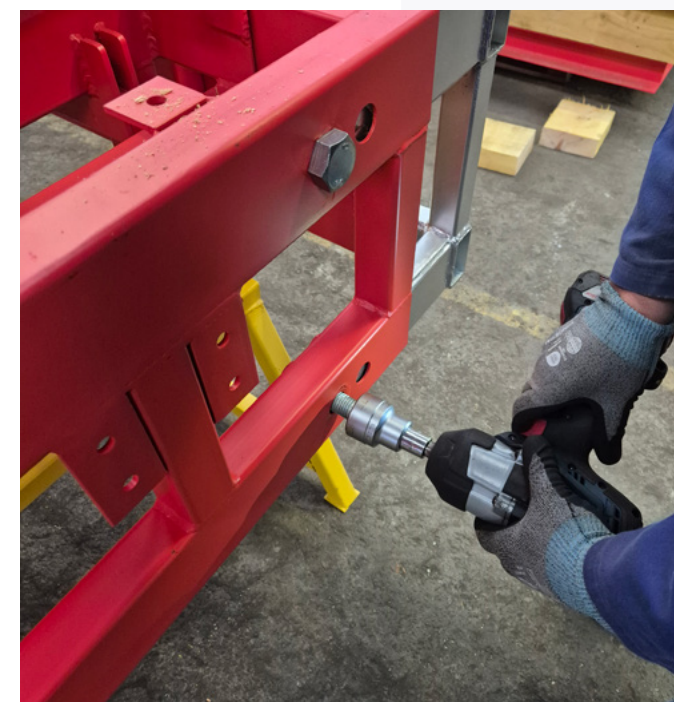
#2. Démontage CP



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

#3. Démontage des vis des tiroirs

#4. Démontage des vis des tiroirs



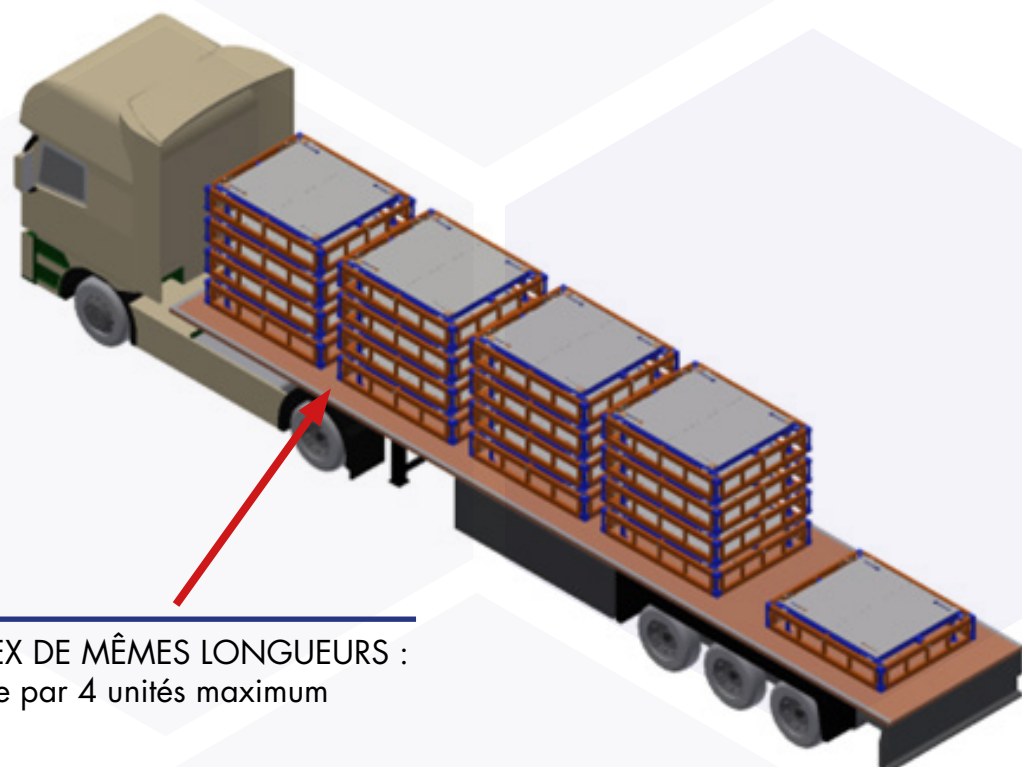
➤ À l'aide de la douille Ø36 ou clé de banche, retirer les vis de fixation des tiroirs



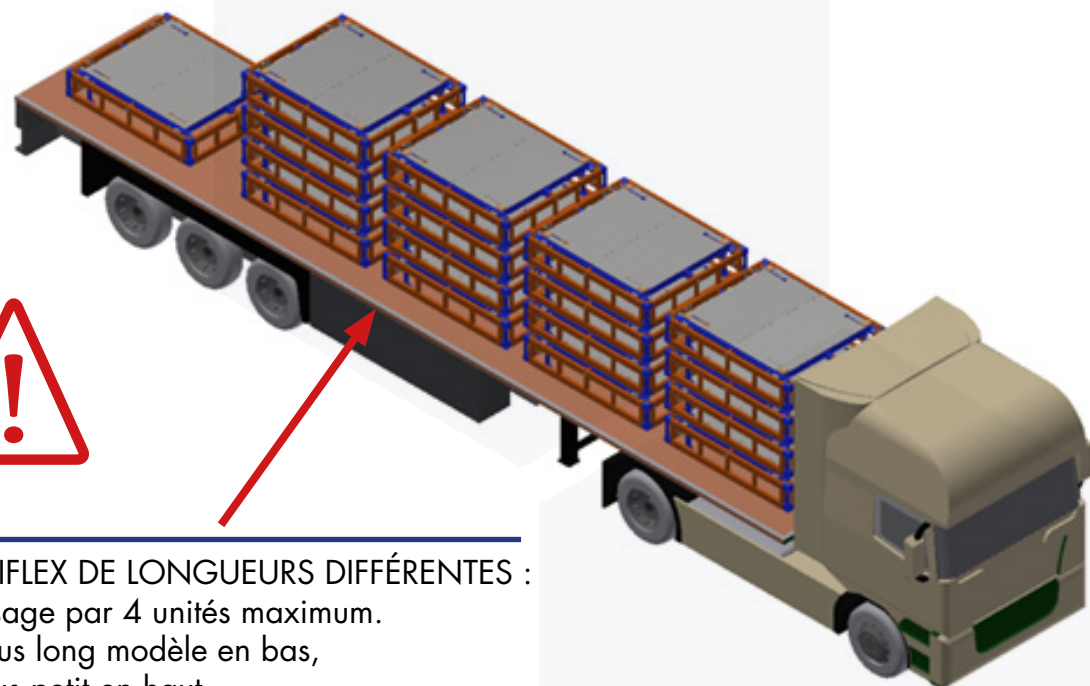
**Le podium réglable a été mis à dimension.
Il est prêt pour le départ chantier.**



2.2 COLISAGE / CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT / LIVRAISON



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

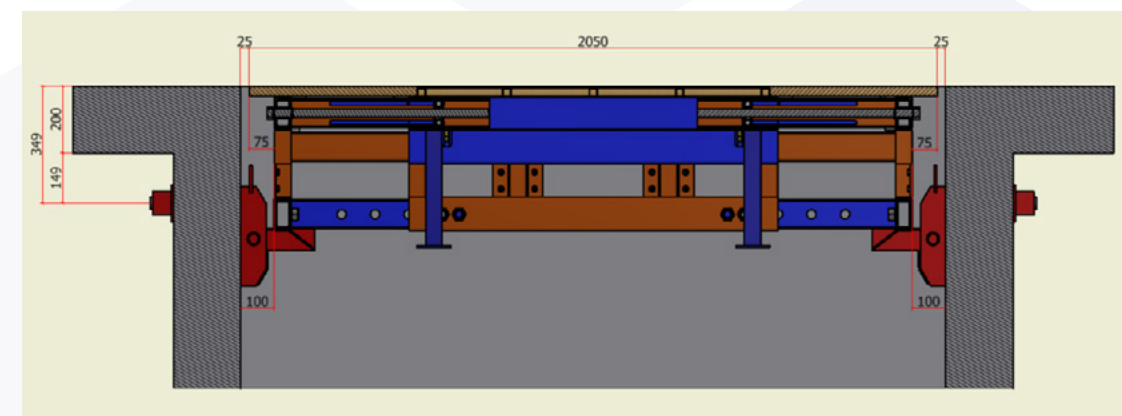


► **PODIFLEX DE LONGUEURS DIFFÉRENTES :**
Colisage par 4 unités maximum.
Le plus long modèle en bas,
le plus petit en haut



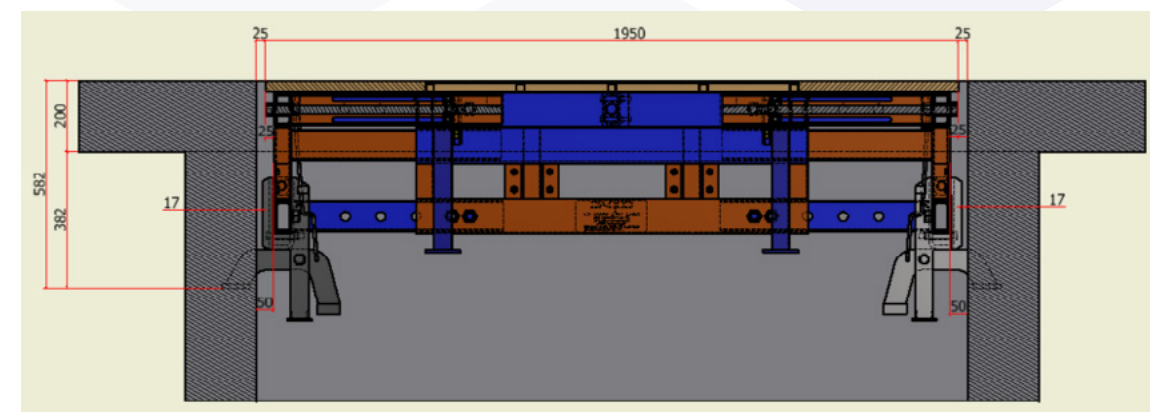
2.3 TYPES DE MONTAGE

#1. CLAPS



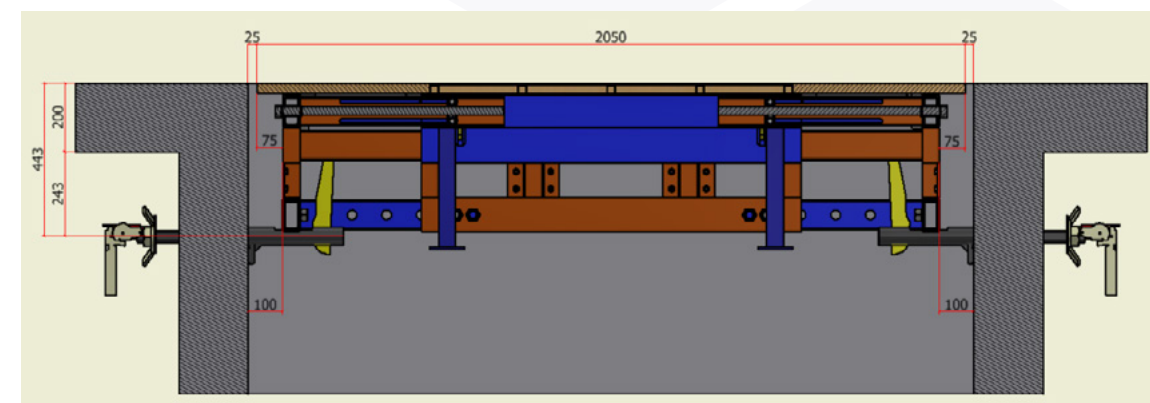
► 75mm pour CLAPS, Attache à mettre depuis l'intérieur du bâtiment

#2. ROCHET



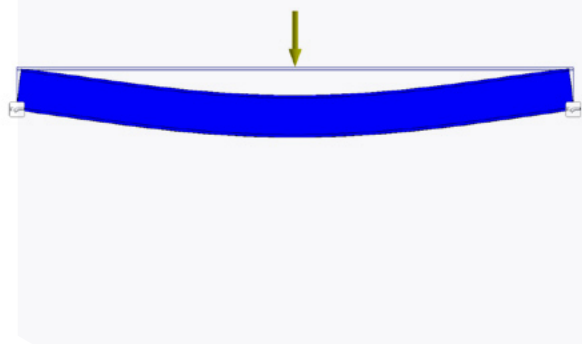
► 25mm pour Rochet COPAC

#3. ATTACHES DEPUIS L'INTÉRIEUR DU BÂTIMENT





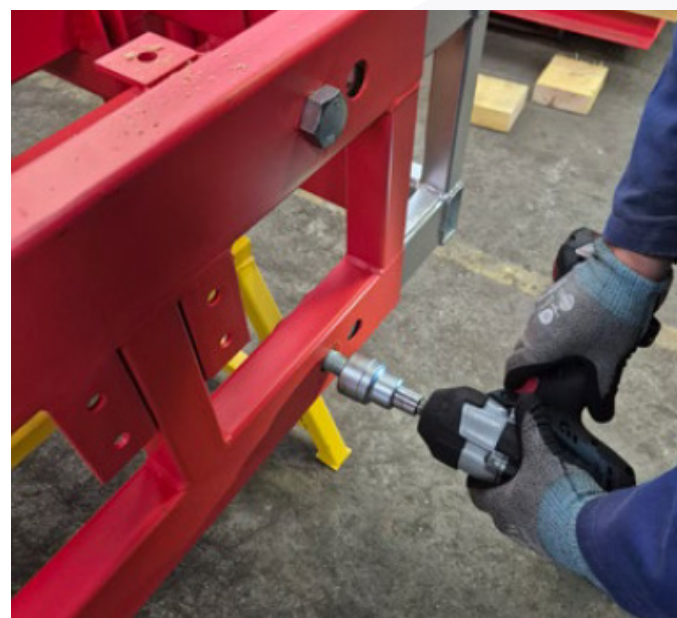
2.4 CONTRÔLE DE L'ÉTAT GÉNÉRAL DU PODIUM



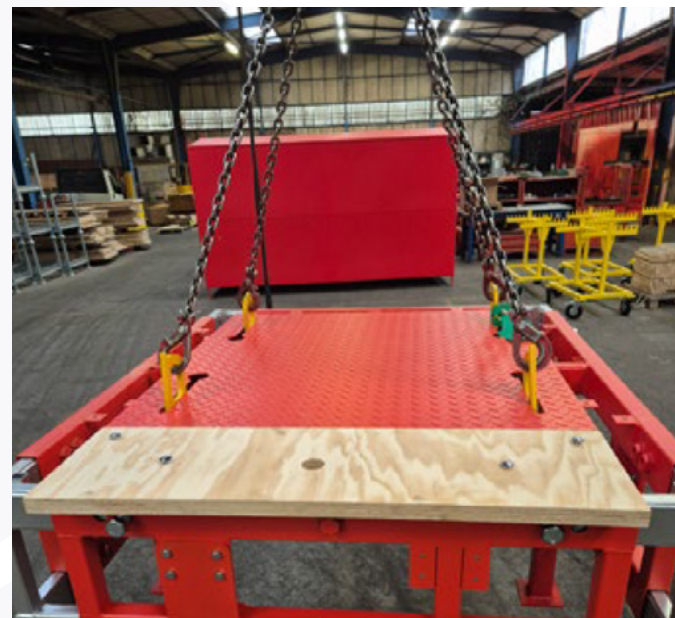
➤ Pas de déformation de tube, ni de bosses



➤ Contrôle du coulisement des tiroirs



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



➤ Etat de la tôle larmée et des crochets de levage



2.5 ENTRETIEN / MAINTENANCE / REMISE EN ÉTAT.



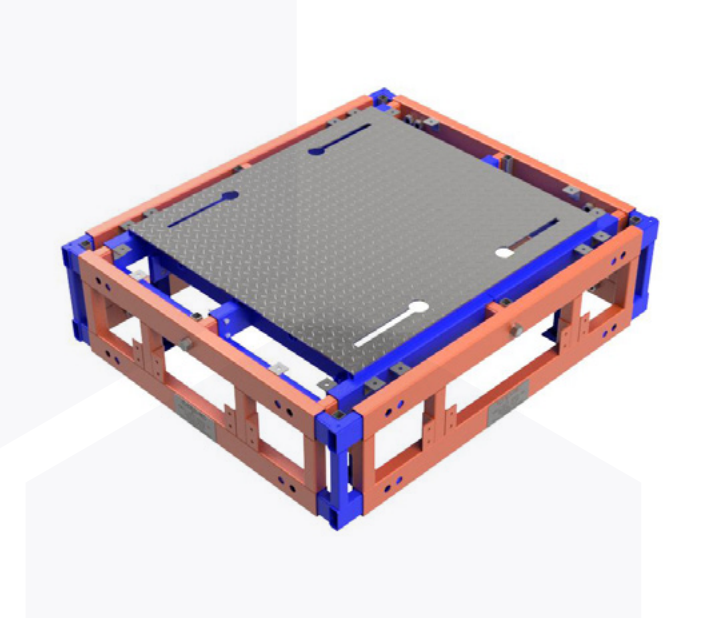
➤ Nettoyage (brosse, nettoyage haute pression)



➤ Graissage de la tige sans fin



➤ Graissage des tiroirs



➤ Stockage du podium avec tiroirs en position mini



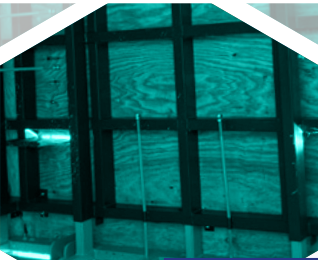
Si problème majeur pour la remise en état : contacter COPAC



#3. ÉLÉMENTS TECHNIQUES



3.1 FICHE TECHNIQUE



FICHE TECHNIQUE
REF : PODIFLEX 1

PODIUM RÉGLABLE ASC

PLATEFORMES DE SÉCURITÉ

DESRIPTIF PRODUIT

- Hauteur de banche max 5m60
- Charge de circulation 200 daN/m²
- 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-déboîtement des rallonges
- Partie centrale avec tôle larmée
- Extension avec CP ép 30
- Roulette en option
- Podium de finition en option

PLANS ET VISUELS

DIMENSIONNEMENT PODIUM RÉGLABLE ASC

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

*si le podium est utilisé avec des rochet Copac
Longueur A = 1,50m à 2,00m et Longueur B = 1,70m à 2,30m

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

GROUPE

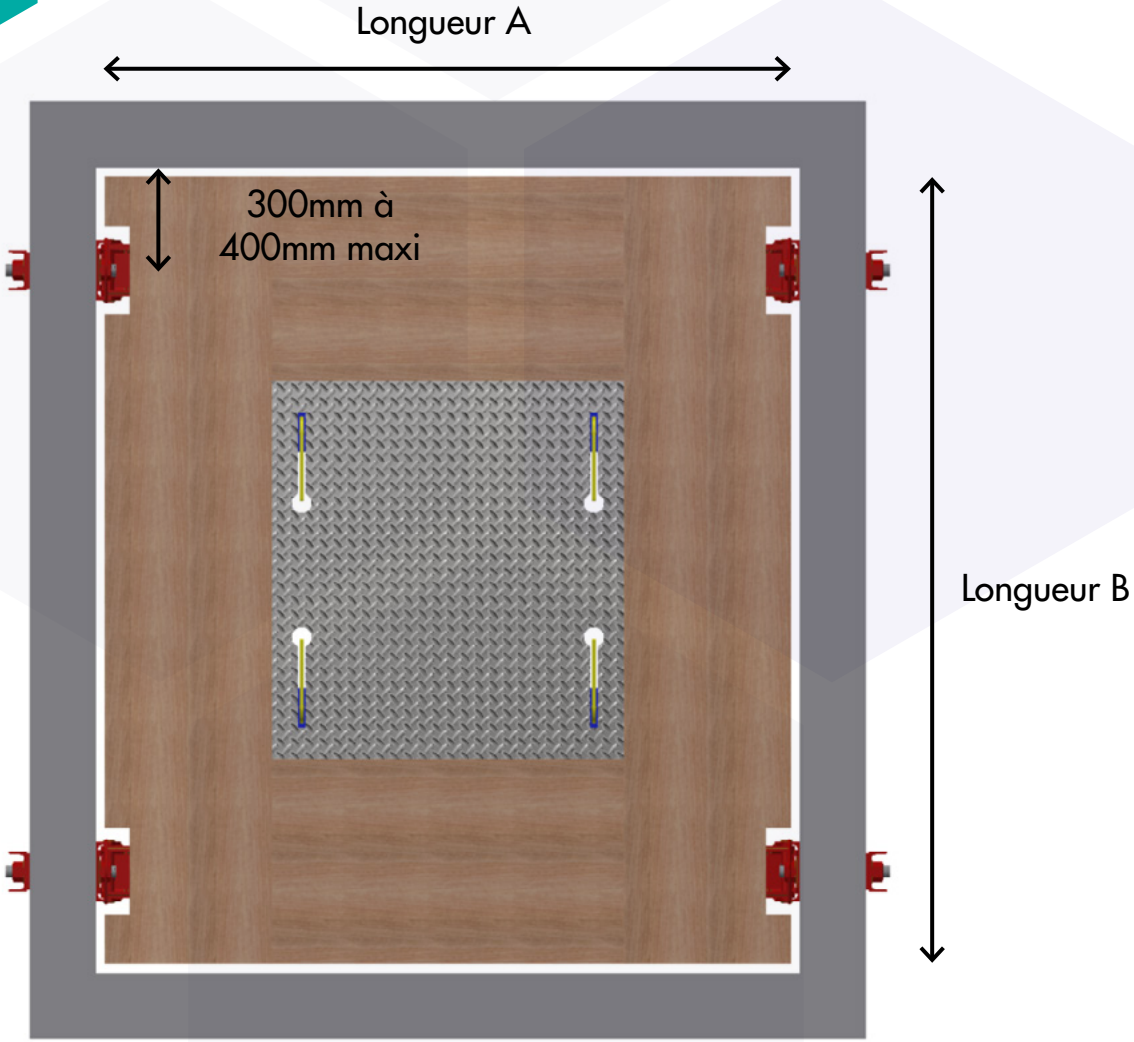
L'Excellence à votre service

copac@copac.fr

www.copac.fr



3.2 NOTE DE CALCUL



Longueur de trémie sens A	
de 1,50m à 2,10m	
Hauteur de banche maxi	Nbres d'attaches mini (5T)
5,60m	4m

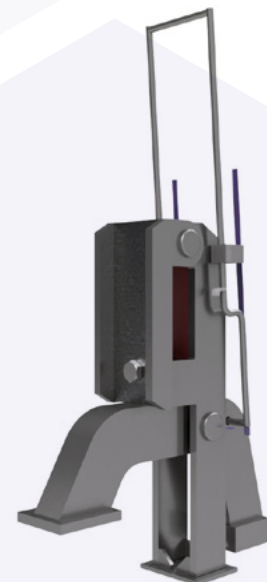
Longueur de trémie sens B	
de 1,70m à 2,40m	
Hauteur de banche maxi	Nbres d'attaches mini (5T)
5,60m	4m



3.3 ACCESSOIRES PODIFLEX



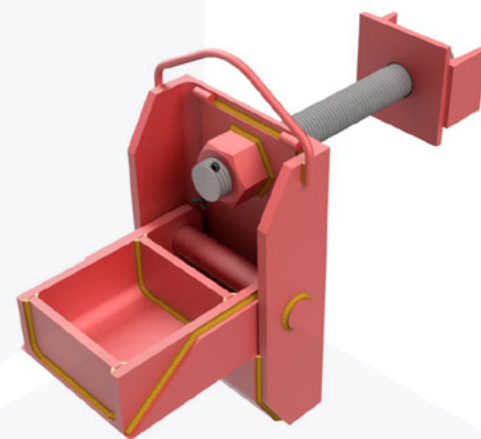
➤ Attache podium suspendu



➤ Rochet démontable



➤ Roulette podium réglable



➤ Claps 5T

#4. MANUTENTION/STOCKAGE

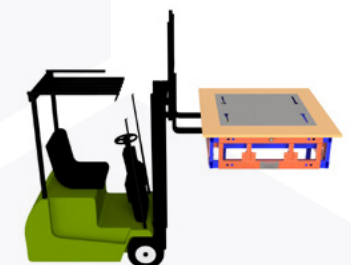
4.1 MANUTENTION



➤ Grutage

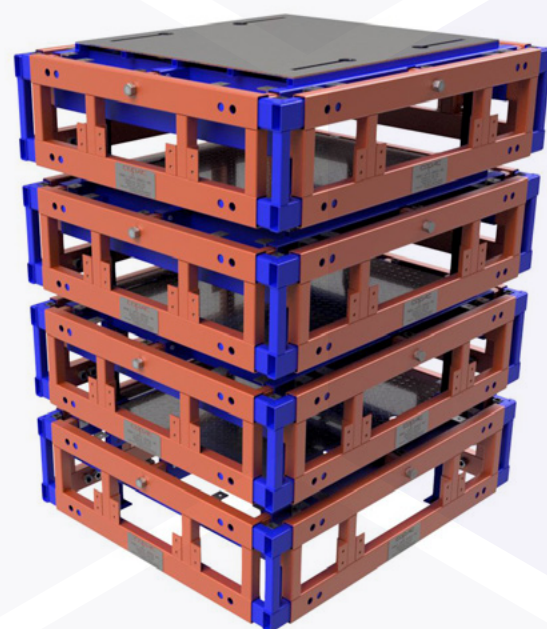


➤ Manutention avec chariot élévateur





4.2 STOCKAGE



➤ Podium replié et gerbé jusque 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)



8 000 m2
05 59 59 05 05

COPAC Sud-Ouest
Tarnos (40)



8 000 m2
05 59 59 05 05

COPAC Sud-Est
Lyon (69)



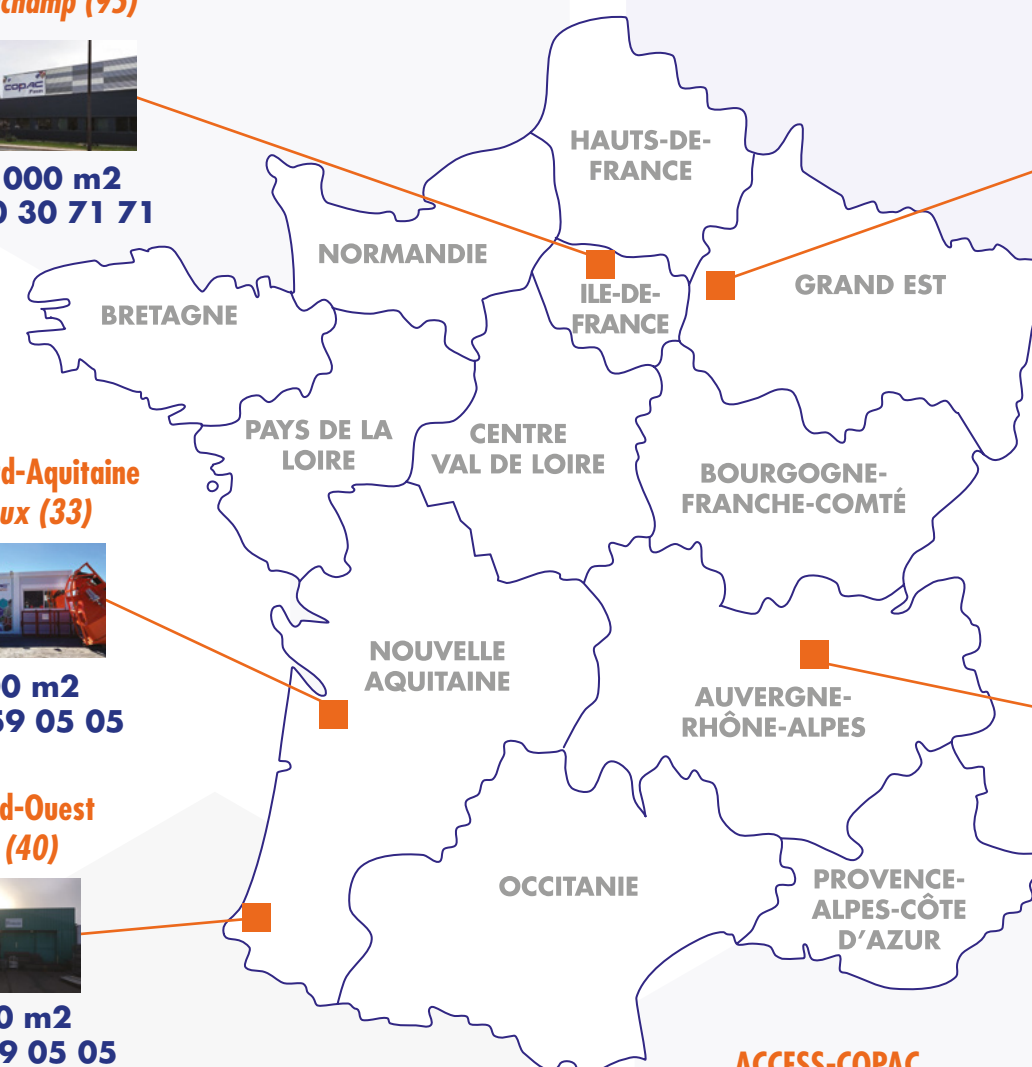
8 000 m2
04 78 21 39 39

ACCESS-COPAC
Le Port - La Réunion (974)



3 000 m2
0262 42 13 13

LA RÉUNION





PODIFLEX - PODIUM RÉGLABLE



PODIFLEX - PODIUM RÉGLABLE



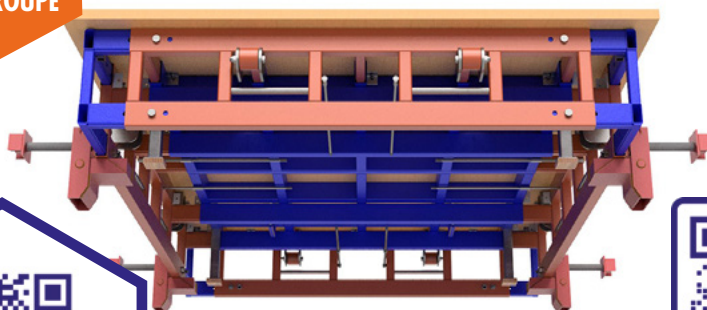
RETROUVEZ-NOUS




 Fabriqués par
 COPAC GROUPE



copac.fr



podium.copac.pro

Siège social COPAC IDF

265 Ter Chaussée Jules César - 95250 Beauchamp
 Tél : 01 30 30 71 71

COPAC Sud-Ouest

462 rue de l'Industrie - 40200 Tarnos
 Tél : 05 59 59 05 05

COPAC Nord Aquitaine

73 rue Marie Curie - 33127 Saint Jean d'Ilac
 Tél : 05 59 59 05 05

COPAC Nord-Est

2 Av. des Chenevières, 51370 St-Brice-Courcelles
 Tél : 03 26 87 21 42

COPAC Sud-Est

22 Rue d'Espagne, 69780 Mions
 Tél : 04 75 58 98 98