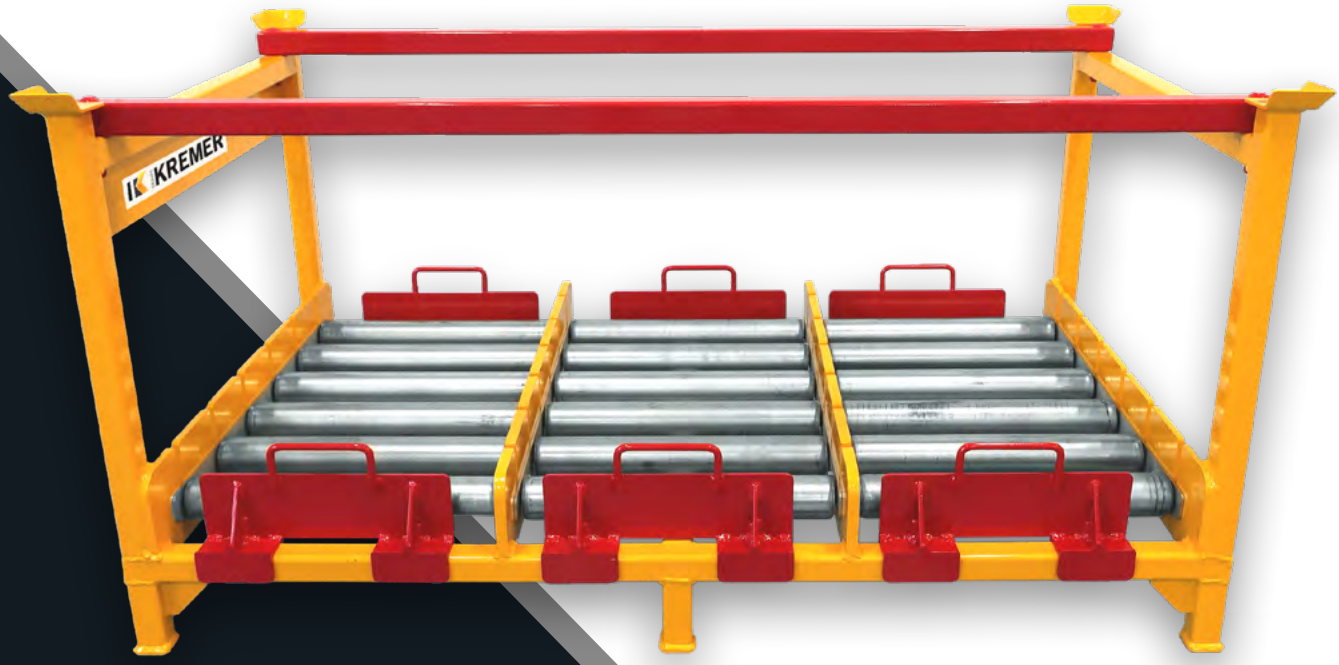
GROUPE KREMER




FABRICATION SUR-MESURE
CONÇU POUR VOUS

SOLUTIONS POUR
L'INDUSTRIE FERROVIAIRE

# CHARIOTS ET PRATICABLES

CONCEPTION - FABRICATION - CONTRÔLE - MAINTENANCE - FORMATION

Depuis 1977, les équipes du GROUPE KREMER **conçoivent, fabriquent, distribuent et contrôlent** des accessoires de levage dans le monde entier.

## POUR SES PARTENAIRES DE L'INDUSTRIE FERROVIAIRE, LE GROUPE KREMER A DÉJÀ CONÇU PLUS DE 2500 PRODUITS SPÉCIAUX.

# CONCEPTION

Fort de son bureau d'études intégré comprenant 8 techniciens, Le Groupe KREMER maîtrise de la conception au développement de ses produits :
- Modélisation et calcul de structure à l'aide du logiciel CAO Solidworks
- Étude statique linéaire par éléments finis
- Validation de plans en 2D et 3D
- Dossier de plans complets et notices techniques

Tous nos produits sont conçus dans le respect des obligations normatives. Chaque conception est suivie d'un contrôle qui permettra la validation par le calcul des objectifs normatifs à atteindre ainsi que l'optimisation industrielle du produit.

# FABRICATION

La FRENCH FAB

100% des 3000 appareils de levage et manutention expédiés chaque année sont fabriqués dans nos ateliers.

Différents métiers s'y côtoient (cordier, câbleur, chaudronnier, usineur, peintre). Nous avons obtenus le label La French Fab pour récompenser cette démarche.

**Atelier de façonnage de produits spéciaux :**
- 10 ponts roulants de 3 à 25 tonnes
- Soudure TIG-MIG (acier, inox, aluminiun)
- 250 références d'acier en stock

**Atelier d'usinage :**
- Tour par apprentissage ROMI
- 2 tours Cazeneuve H.B. 575-HBX 360 BC
- 3 fraiseuses Huron à visu laser 1500

**Finition et contrôle :**
- Contrôle structurel et dimensionnel
- Peinture et conditionnement
- Épreuve en charge (par un organisme agréé)

# MAINTENANCE

Après une phase test en 2019 (200 appareils remis à neuf), le Groupe KREMER a mis en place, début 2020, un service de maintenance des appareils fabriqués afin de garantir une utilisation la plus durable possible (réparation, remise en état, peinture, vérifications...). Ce service de remise en état d'origine existait déjà pour les élingues et chaînes ; il est désormais étendu à l'ensemble des appareils conçus par nous et réalisés dans nos ateliers.

VGP GROUPE KREMER

Conformément aux obligations règlementaires et afin de vous garantir un parc d'équipements 100% conforme et utilisable en sécurité, nous avons développé TRACY : notre assistant numérique de maintenance pour le contrôle périodique des équipements industriels.

# CONTRÔLE

Depuis 2009, nous sommes certifiés par l'Apave pour réaliser les contrôles périodiques des accessoires de levage afin de répondre à vos obligations légales et conformément à l'article R4323-23 du code du travail*.

VGP GROUPE KREMER

Nos contrôleurs peuvent vérifier la conformité réglementaire de vos équipements de levage.
Annuel ou fractionné, ce contrôle est adapté à vos besoins. La réparation de vos équipements peut se faire simultanément.

*Risques en cas de manquement
Le contrôle périodique de tous les appareils et accessoires de levage est une obligation imposée par l'arrêté du 1er mars 2004 relatif aux vérifications des appareils et accessoires de levage. En cas de manquement, les risques se multiplient aussi bien pour le personnel manipulant le matériel que pour le chef d'entreprise qui en est responsable.

# FORMATION

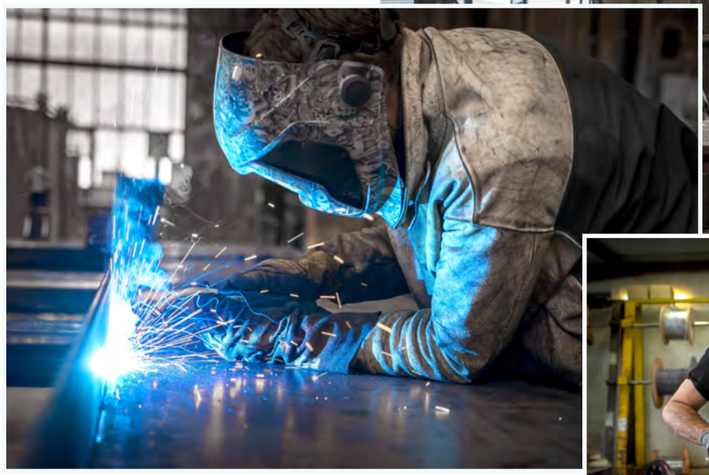
VGP GROUPE KREMER

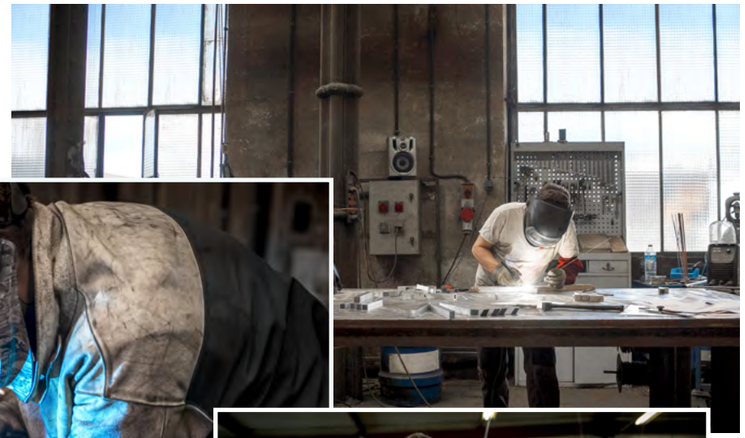
Afin de vous soutenir dans la bonne mise en oeuvre et l'utilisation des accessoires de levage, nous sommes agréés organisme de formation depuis Avril 2016 (N° d'agrément : 27210358221).

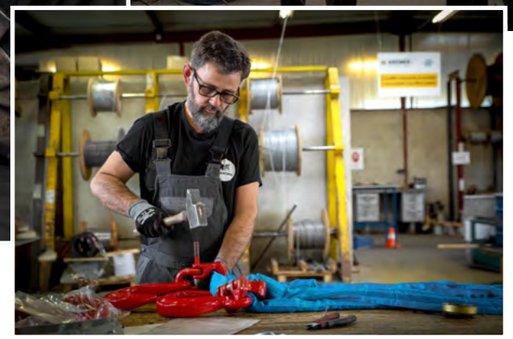
Nous assurons la formation à l'élingage et l'arrimage.

## FABRICATION

*GROUPE KREMER*



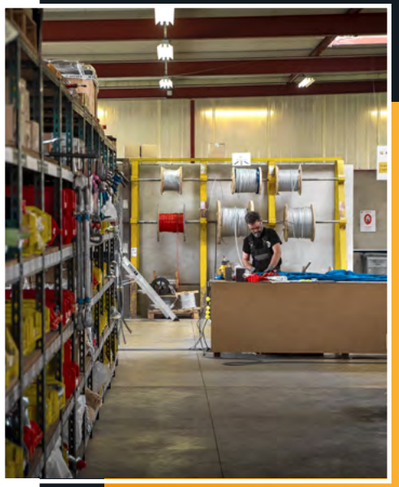




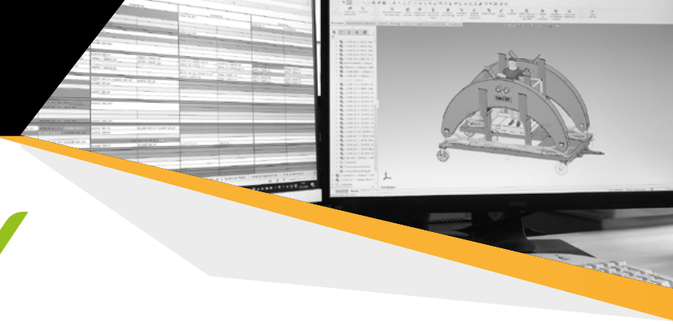
## NOS ATELIERS

*GROUPE KREMER*









## L'EXPERTISE KREMER

Nous mettons à votre disposition les compétences et **l'expertise** de notre Bureau d'Études. Huit techniciens se chargent de **trouver les solutions à vos besoins** les plus complexes et **répondre à toutes vos problèmatiques**.

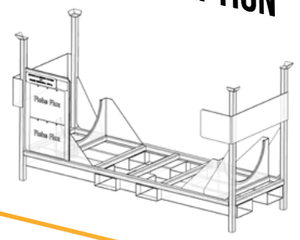



Équipé du logiciel de CAO Solidworks, logiciel de calcul associé, nous sommes en mesure d'établir des **études statiques linéaires** par éléments finis et des validations de plans en 2D et 3D.

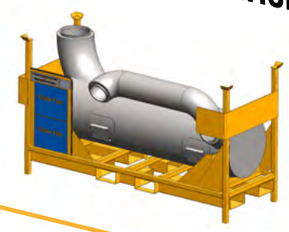
En plus du contrôle de conception (note de calcul) qui valide le produit, des **essais en charge sont réalisés par nos soins dans nos ateliers** et peuvent faire l'objet sur demande d'un rapport émis par un organisme agréé.

Fort de son bureau d'études et de son unité de production, le Groupe KREMER maîtrise ses produits de la **conception à la réalisation**.

### CONCEPTION



### MISE EN SITUATION



### RÉALISATION

CRÉÉS -
TESTÉS -
NORMÉS -
CERTIFIÉS -



EVOLIS

Le Groupe KREMER est membre de l'organisation professionnelle EVOLIS, section accessoires de levage.

Cela nous permet non seulement une veille normative poussée mais également d'être **acteur dans le renouvellement** ou la **création de nouvelles normes**.

NOS CATALOGUES

## Qu’est-ce qu’un praticable ?

*Les praticables sont des équipements permettant le stockage et le déplacement de pièces industrielles.*

# LES PRATICABLES







## CARACTÉRISTIQUES

**SONT UTILISÉS POUR :**
- Stocker / transporter
- Démonter / remonter
- Optimiser la production
- Limiter la pénibilité

**Le + GROUPE KREMER :**
- Adaptation à l’infrastructure
- Éléménts constitutifs imperdables
- Modularités



# SOMMAIRE

## CHARIOTS ET PRATICABLES
## CLASSÉS PAR ORGANES


CAISSE — P. 8

ROULEMENT & PUISSANCE — P. 18

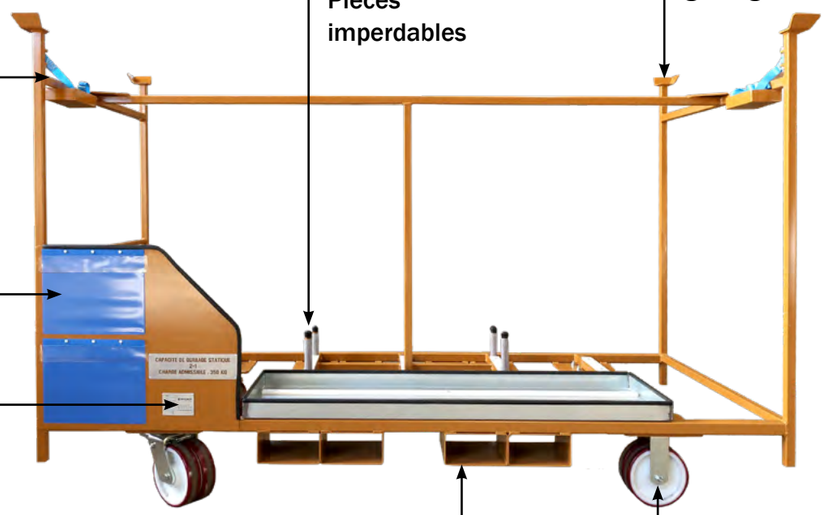
CLIMATISATION / PRODUCTION D’AIR / ÉLECTRIQUE — P. 26

AUTRES — P. 32

# LES CHARIOTS ET PRATICABLES

CONCEPTION GP KREMER

FABRICATION SUR-MESURE




## DÉPLACABLE AVEC

- Chariot élévateur
- Tracteur pousseur
- Transgerbeur
- Transpalettes
- Pont roulant

## TYPE DE ROUES

*FIXES OU PIVOTANTES*



SIMPLE BANDAGE POLYURÉTHANE



DOUBLE BANDAGE POLYURÉTHANE



CAOUTCHOUC



MOTORISÉ



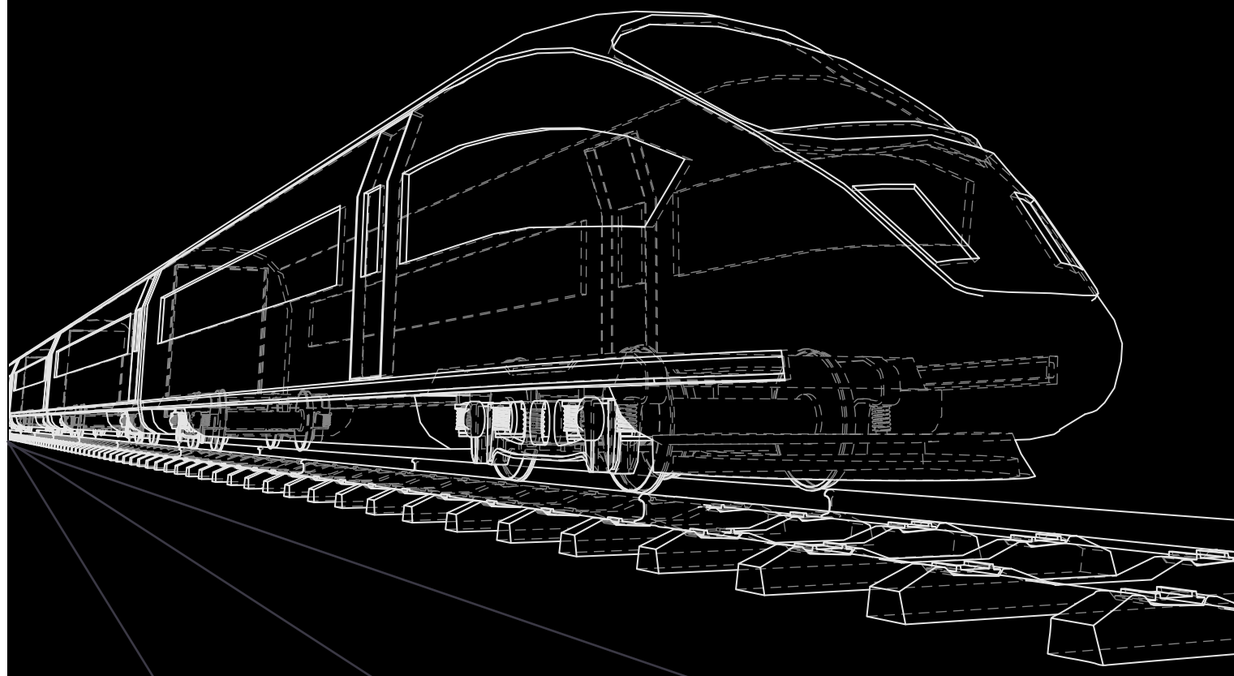
À BOUDIN



GONFLABLE



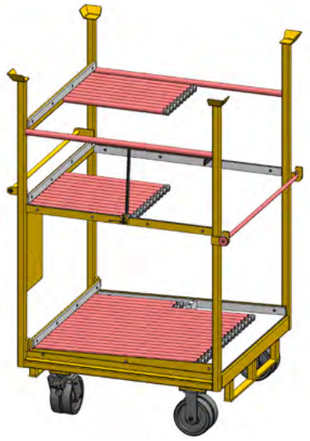
GROUPE KREMER



# DE CAISSE

Tous nos praticables sont équipés de fourreaux pour fourches de chariot élévateur, d'un porte document et sont gerbables.

# LES CHARIOTS ET PRATICABLES



## CLOISON VITRÉE

TER2NNG

**Réf GK** : GK56888

**CMU** : 320 kg **Capacité** : 21

**Dimensions** : Lg 1,23 / Larg 1,14 / H 1,85 m

**LE +** : Protection anti-rayures et butée amovibles et basculantes.

## TÔLE DE FOND

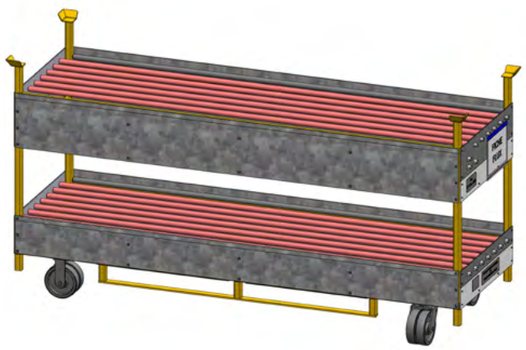
TER2NNG

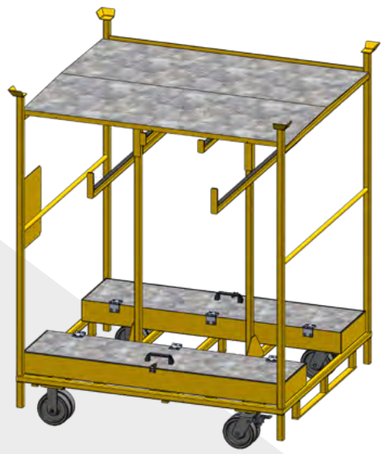
**Réf GK** : GK57429

**CMU** : 50 kg **Capacité** : 16

**Dimensions** : Lg 2,82 / Larg 0,94 / H 1,35 m

**LE +** : Étages pour gain de place dans les allées lors du démontage.





## STORE VOYAGEUR

TER2NNG

**Réf GK** : GK57428

**CMU** : 190 kg **Capacité** : 40

**Dimensions** : Lg 1,78 / Larg 1,58 / H 2,11 m

**LE +** : Toit de protection galvanisé et 2 bacs de stockages fermés.









## CLOISON VITRÉE

AGC

**Réf GK** : GK57778

**CMU** : 260 kg **Capacité** : 6 & 6

**Dimensions** : Lg 1,41 / Larg 2,92 / H 2,55 m

**LE +** : Permet la pose de vitres et cadres séparément.



## PANNEAU PLAFOND

AGC

**Réf GK** : GK57780

**CMU** : 160 kg **Capacité** : 20

**Dimensions** : Lg 2,1 / Larg 1,89 / H 1,56 m

**LE +** : Bac galvanisé pour petites pièces.

## FENÊTRE

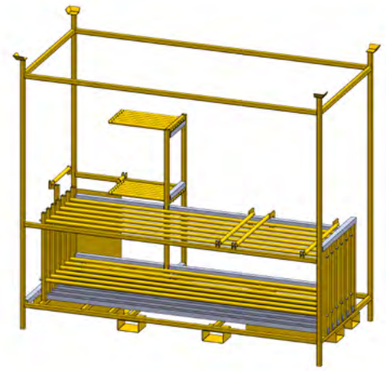
AGC

**Réf GK** : GK57779

**CMU** : 500 kg **Capacité** : 9

**Dimensions** : Lg 1,86 / Larg 1,3 / H 1,9 m

**LE +** : Séparateurs de pièces facilitant la prise au palonnier à ventouses.



## CLOISON VITRÉE

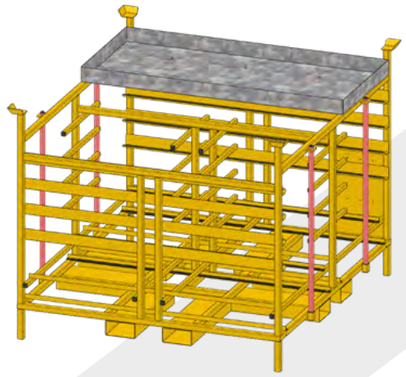
AGC

**Réf GK** : GK58534

**CMU** : kg **Capacité** : 6 & 6

**Dimensions** : Lg 1,41 / Larg 2,92 / H 2,65 m

**LE +** : GK57778 avec roues.





## PANNEAU PLAFOND

AGC

**Réf GK** : GK58570

**CMU** : 160 kg **Capacité** : 20

**Dimensions** : Lg 2,1 / Larg 1,89 / H 1,66 m

**LE +** : GK57780 avec des roues.

## ACROTÈRE

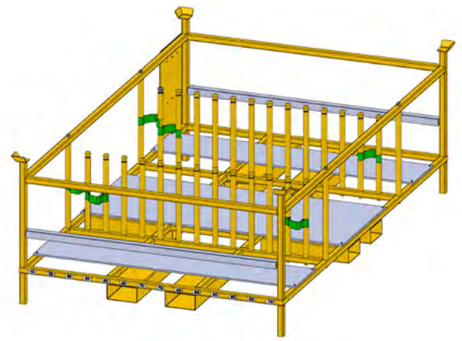
AGC

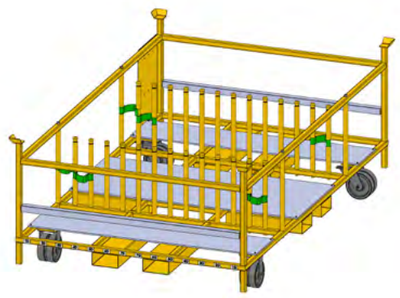
**Réf GK** : GK57776

**CMU** : 170 kg **Capacité** : 14

**Dimensions** : Lg 2,95 / Larg 1,82 / H 0,97 m

**LE +** : Plancher PEHD, fourreaux PVC et maintient par des sangles à velcro.





## ACROTÈRE

AGC

**Réf GK** : GK58565

**CMU** : 170 kg **Capacité** : 14

**Dimensions** : Lg 2,95 / Larg 1,82 / H 1,1 m

**LE +** : GK57776 avec des roues.

## GRILLE DE RADIATEUR

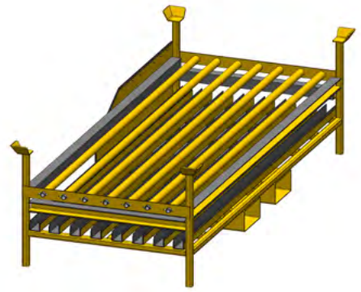
AGC

**Réf GK** : GK58081

**CMU** : 30 kg **Capacité** : 11

**Dimensions** : Lg 1,99 / Larg 0,89 / H 0,57 m

**LE +** : Logements en PEHD et fourreaux PVC pour protéger les pièces.











## GRILLE DE RADIATEUR

AGC

**Réf GK** : GK58578

**CMU** : 30 kg **Capacité** : 11

**Dimensions** : Lg 1,99 / Larg 0,89 / H 0,57 m

**LE +** : GK58081 avec roues et poignées.

## PORTE D'ACCÈS CABINE ET PORTES WC

TER2NNG

**Réf GK** : GK59468

**CMU** : 175 kg **Capacité** : 5

**Dimensions** : Lg 1,33 / Larg 1,29 / H 1,92 m

**LE +** : Butée imperdable, logement démontable et bac petites pièces.





## PORTE ACCÈS

AGC

**Réf GK** : GK57781

**CMU** : 190 kg **Capacité** : 8

**Dimensions** : Lg 1,06 / Larg 1,43 / H 1,88 m

**LE +** : Intérieur entièrement démontable.

## PORTE INTÉRIEURE

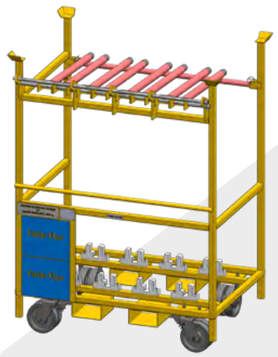
AGC

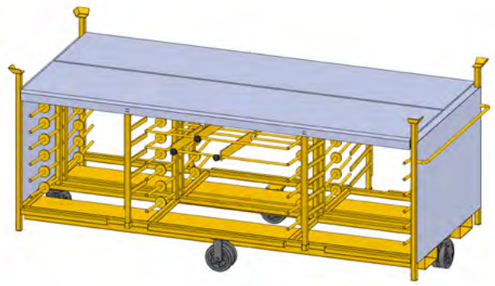
**Réf GK** : GK57782

**CMU** : 100 kg **Capacité** : 5

**Dimensions** : Lg 1,12 / Larg 0,93 / H 1,74 m

**LE +** : Adaptable avec butée basculante, protection de pièces.





## PRATICABLE VASQUE LUMINAIRE

TER2NNG

**Réf GK** : GK2021-05-214

**CMU** : 215 kg **Capacité** : 28

**Dimensions** : Lg 3,13 / Larg 1,38 / H 1,36 m

**LE +** : Bâche de protection pour résister aux intempéries.

## PRATICABLE PORTE ACCÈS VOYAGEUR

TER2NNG

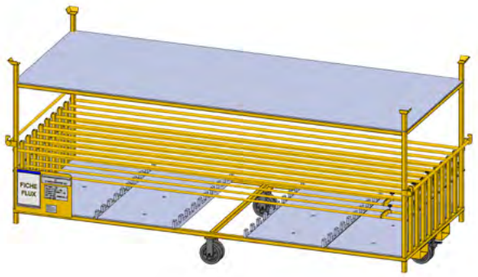
**Réf GK** : GK2021-11-292

**CMU** : 525 kg **Capacité** : 4

**Dimensions** : Lg 1,84 / Larg 1,56 / H 2 m

**LE +** : Rails à galets pour ranger ou sortir les portes et séparateur.





## PLAFOND PLATEFOME ET EXTRÉMITÉ

TER2NNG

**Réf GK** : GK2021-12-203

**CMU** : 300 kg **Capacité** : 9

**Dimensions** : Lg 3,84 / Larg 1,57 / H 1,71 m

**LE +** : Plancher en PEHD, butée coulissante et bâche.

## TOLAGE SOUS CAISSE LISSES

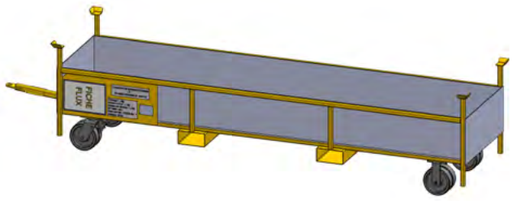
AGC

**Réf GK** : GK2022-01-263

**CMU** : 30 kg **Capacité** : 5

**Dimensions** : Lg 3,13 / Larg 0,83 / H 0,79 m

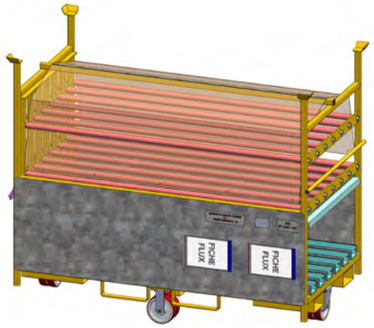
**LE +** : Caisse PEHD sur roues avec timon.











## PANNEAU DE PLAFOND DE PLATEFORME

TER2NNG

**Réf GK** : GK60419

**CMU** : 100 kg **Capacité** : 6

**Dimensions** : Lg 2,21 / Larg 1,16 / H 1,76 m

**LE +** : Bâche, paroies galvanisées, intérieur entièrement démontable.

## CAPOTAGE ÉCHAPPEMENT

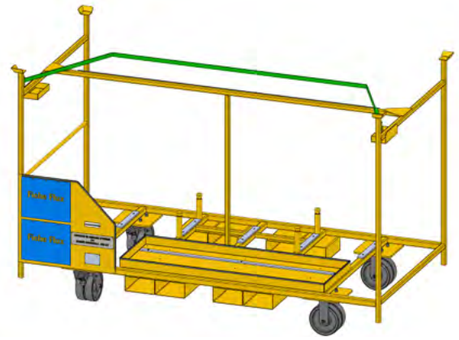
AGC

**Réf GK** : GK58082

**CMU** : 40 kg **Capacité** : 2

**Dimensions** : Lg 2,4 / Larg 1,2 / H 1,54 m

**LE +** : Épuré avec trous d'évacuation pour éviter les rétentions d'eau.





## CADRE FENÊTRE

AGC

**Réf GK** : GK58243

**CMU** : 95 kg **Capacité** : 8

**Dimensions** : Lg 1,97 / Larg 1,3 / H 1,89 m

**LE +** : Intercalaire en PEHD en haut et fourreau en PVC en partie basse.

## TRAPPE HVAC

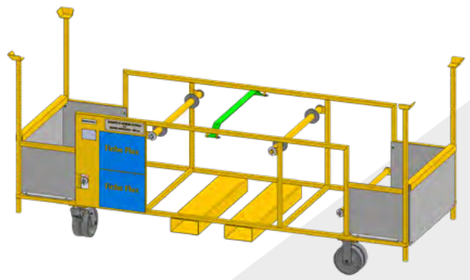
AGC

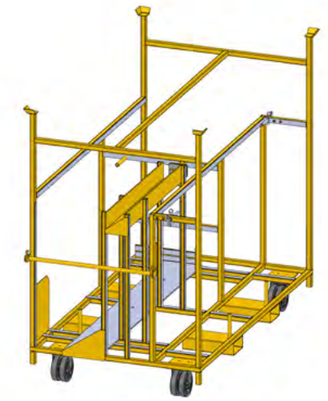
**Réf GK** : GK58241

**CMU** : 30 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,88 / Larg 1,02 / H 1,28 m

**LE +** : Chassis en PEHD, fourreaux PVC et sangle textile avec velcro.





## JUPE EQUIPÉE

AGC

**Réf GK** : GK2022-01-264

**CMU** : 100 kg **Capacité** : 9

**Dimensions** : Lg 2,27 / Larg 1,69 / H 1,2 m

**LE +** : Accepte 3 kits complets de jupes différentes : XGC-BGC, ZAC ZAS, ZBS ZBC.

## TOLAGE SOUS CAISSE CAPOTAGE

AGC

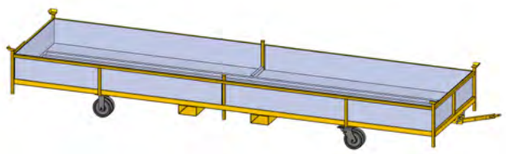
**Réf GK** : GK2022-01-262

**CMU** : 80 kg **Capacité** : 6

**Dimensions** : Lg 2,56 / Larg 1,48 / H 2,25 m

**LE +** : 1 emplacement spécifique pour chaque pièce du kit.



## DIFFUSEUR PLAFOND

AGC

**Réf GK** : GK2022-01-266

**CMU** : 40 kg **Capacité** : 13

**Dimensions** : Lg 4,8 / Larg 1,3 / H 0,67 m

**LE +** : Caisse PEHD sur roues avec timon.

## CHASSE OBSTACLE

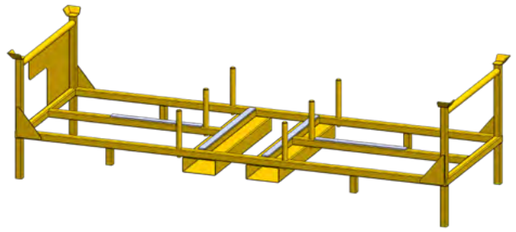
AGC

**Réf GK** : GK2022-02-232

**CMU** : 145 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,69 / Larg 0,98 / H 0,85 m

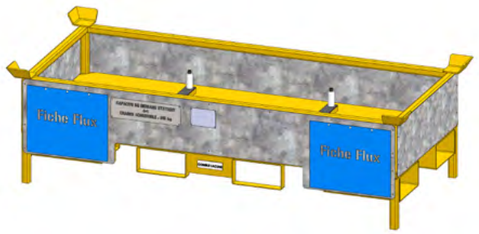
**LE +** : Permet de poser le praticable sur table élévatrice.












## COMBLE LACUNE

AGC

**Réf GK** : GK58575

**CMU** : 55 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 1,64 / Larg 0,59 / H 0,94 m

**LE +** : GK58242 avec roues et poignées.

## COMBLE LACUNE

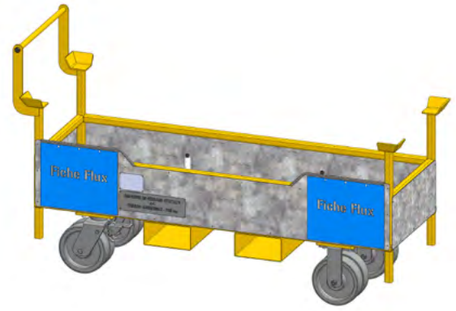
AGC

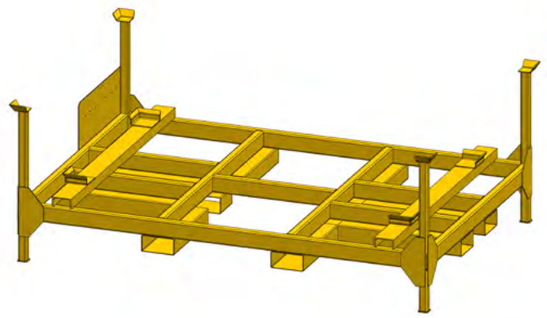
**Réf GK** : GK58242

**CMU** : 55 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 1,6 / Larg 0,74 / H 0,63 m

**LE +** : PEHD et caoutchouc pour protéger la pièce.



## LESTAGE SOUS CAISSE OPTION TE

AGC

**Réf GK** : GK59013

**CMU** : 3500 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,59 / Larg 1,78 / H 0,96 m

**LE +** : GK59012 avec option table élévatrice + possibilité d'élinguage.

## LESTAGE SOUS CAISSE

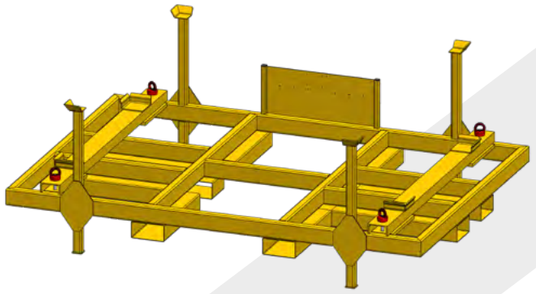
AGC

**Réf GK** : GK59012

**CMU** : 3500 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,59 / Larg 1,78 / H 0,96 m

**LE +** : Spécifiquement conçu pour le lestage sous caisse.





## PRATICABLE FENÊTRE

TER2NNG

**Réf GK** : GK2021-05-217

**CMU** : 450 kg **Capacité** : 14

**Dimensions** : Lg 1,93 / Larg 1,07 / H 1,58 m

**LE +** : Intercalaire amovible caisson en PEHD pour protéger les pièces.

## PRATICABLE VITRE PORTE BAGAGE

TER2NNG

**Réf GK** : GK2021-05-215

**CMU** : 265 kg **Capacité** : 24

**Dimensions** : Lg 2,81 / Larg 0,92 / H 1,48 m

**LE +** : Roulettes disposées en quinconce pour + de maniabilité.



## LES PRATICABLES
# EN IMAGE

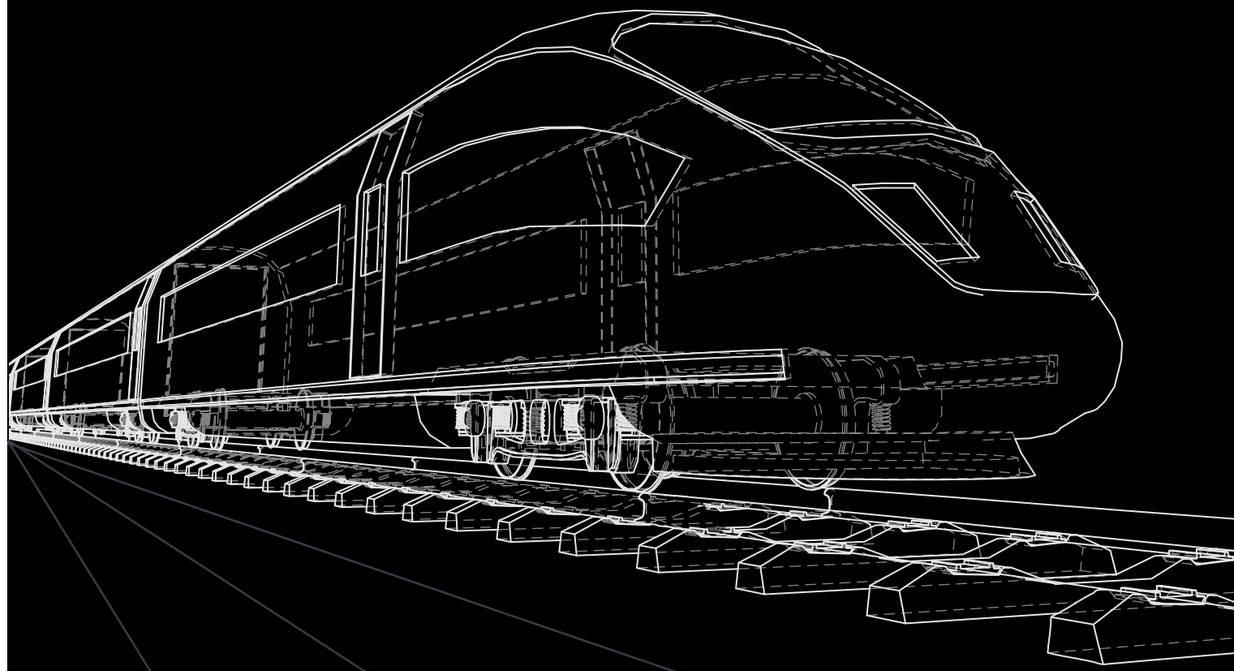








KREMER GROUPE

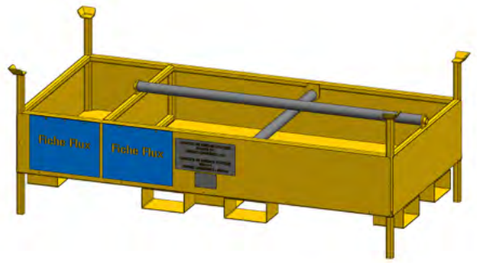


## ROULEMENT & PUISSANCE

**Tous nos praticables sont équipés de fourreaux pour fourches de chariot élévateur, d'un porte document et sont gerbables.**

ROULEMENT & PUISSANCE





## UNITÉ DE FREIN

AGC

**Réf GK** : GK58700

**CMU** : 455 kg **Capacité** : 4

**Dimensions** : Lg 1,81 / Larg 0,92 / H 0,71 m

**LE +** : Séparateurs avec fourreaux PVC.

## POWERPACK

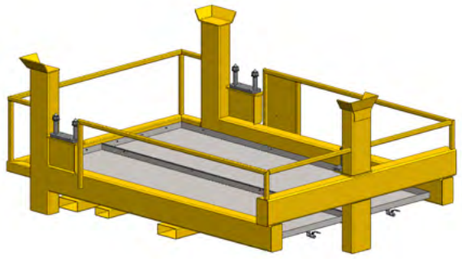
AGC

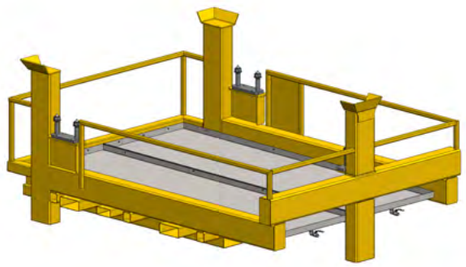
**Réf GK** : GK58705

**CMU** : 4200 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,54 / Larg 3,57 / H 1,44 m

**LE +** : Bac de rétention inox et vanne de vidange pour les liquides.





## POWERPACK AVEC FOURREAU

AGC

**Réf GK** : GK60433

**CMU** : 4200 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,54 / Larg 3,57 / H 1,44 m

**LE +** : GK58705 avec fourreaux dans les 2 sens du praticable.

## RÉSERVOIR 400L

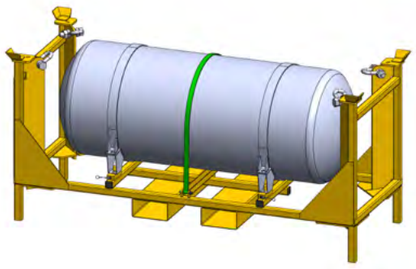
AGC

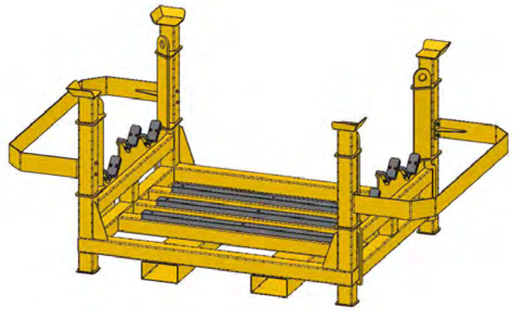
**Réf GK** : GK2022-03-143

**CMU** : 140 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 1,98 / Larg 0,78 / H 0,94 m

**LE +** : Déplacable pont roulant ou par chariot élévateur.





## SUPPORT AXE ESSIEUX MULTI-SÉRIES

UNIVERSEL

**Réf GK** : GK61061

**CMU** : 1700 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,34 / Larg 1,36 / H 1,01 m

**LE +** : Pose des axes d'essieux avec réducteur sur la portée de roue.

## SUPPORT ESSIEU

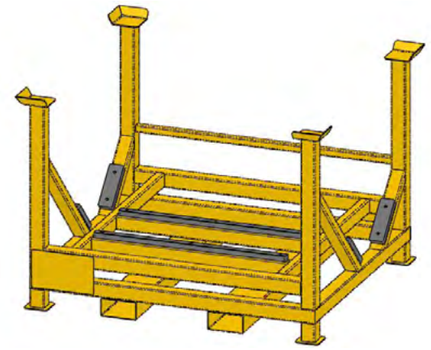
AGC, NAT ET REGIOLIS

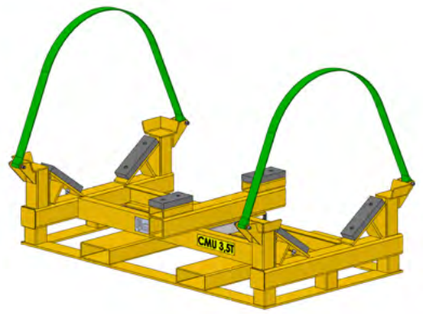
**Réf GK** : GK2022-11-221

**CMU** : 3000 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 1,65 / Larg 1,47 / H 1,19 m

**LE +** : Appui moteur sur toute la largeur.






## SUPPORT ESSIEU

UNIVERSEL

**Réf GK** : GK59495

**CMU** : 3500 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 1,72 / Larg 1,12 / H 0,44 m

**LE +** : Cale d'appui moteur sur 2 faces et stockage sur rack (cantilever).

## SUPPORT ESSIEU

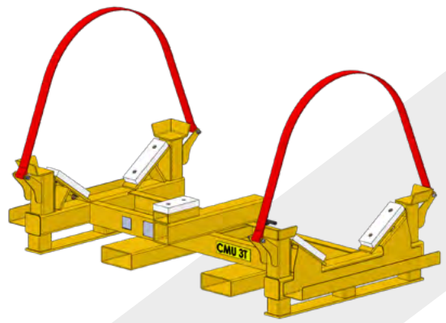
UNIVERSEL

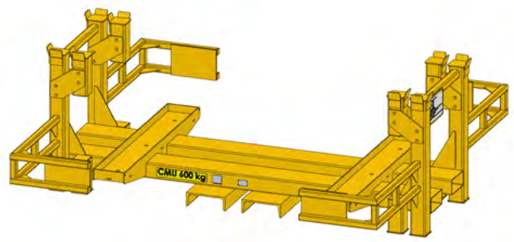
**Réf GK** : GK50352

**CMU** : 3000 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 1,72 / Larg 1,12 / H 0,44 m

**LE +** : Avec support de stockage sangle.






## SUPPORT CADRE FEM

TGV2N2

**Réf GK** : GK54459

**CMU** : 600 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,25 / Larg 0,82 / H 0,93 m

**LE +** : Variante du 32444 pour.

## SUPPORT VIREUR DE RÉDUCTEUR

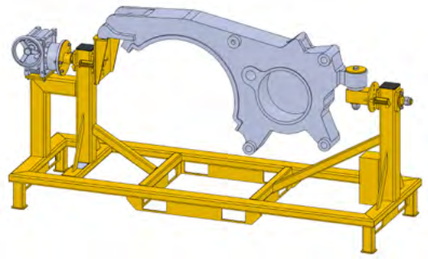
Z2

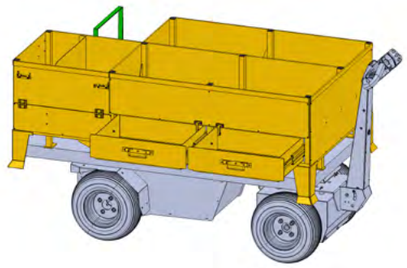
**Réf GK** : GK37038

**CMU** : 180 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,25 / Larg 2,31 / H 0,93 m

**LE +** : Rotation de pièce avec blocage tous les 90°.





## SUPPORT KIT EMN

UNIVERSEL

**Réf GK** : GK56792

**CMU** : 570 kg **Capacité** : ?

**Dimensions** : Lg 1,86 / Larg 1,06 / H 0,64 m

**LE +** : Sur tracteur pousseur R6, tout ALU avec ridelles et tiroirs.

## SUPPORT CADRE FEM

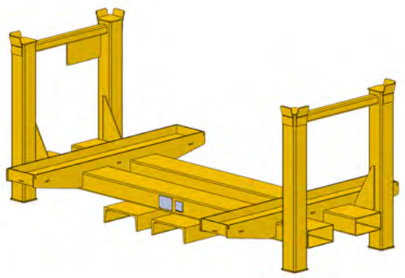
AGC / REGIOLIS / REGIO2N / TGV2N2 / NAT

**Réf GK** : GK32444

**CMU** : 500 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,25 / Larg 1,33 / H 0,93 m

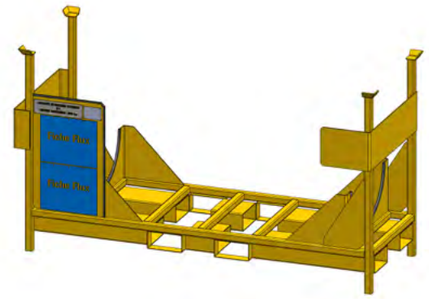
**LE +** : Spécifiquement conçu pour les cadres FEM.












## SILENCIEU PRIMAIRE

AGC

**Réf GK** : GK58703

**CMU** : 130 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 1,99 / Larg 0,75 / H 1,15 m

**LE +** : Permet de stocker uniquement les silencieux primaire AGC.

## SILENCIEU PRIMAIRE OPTION TE

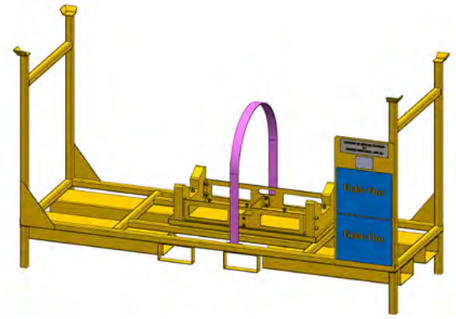
AGC

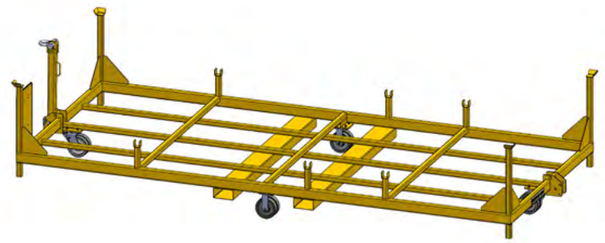
**Réf GK** : GK58704

**CMU** : 130 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 1,99 / Larg 0,75 / H 1,15 m

**LE +** : Le chassis en 2 parties : 1 au sol et 1 partie sur table élévatrice.



## RÉSERVOIR GNR

AGC

**Réf GK** : GK58701

**CMU** : 565 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 4,96 / Larg 2,24 / H 1,03 m

**LE +** : Timon démontable, déplacable et roues en quinconce.

## RÉSERVOIR GNR OPTION TE

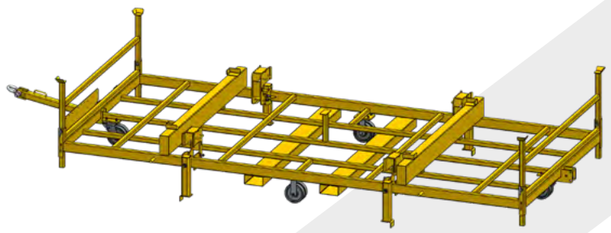
AGC

**Réf GK** : GK58702

**CMU** : 565 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 4,96 / Larg 2,24 / H 1,03 m

**LE +** : GK58701 avec extremités démontables et dépose table élévatrice.





## CAPOTAGE MTV

AGC

**Réf GK** : GK2022-02-233

**CMU** : 185 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,45 / Larg 1,96 / H 0,85 m

**LE +** : Plot PEHD démontable, adaptable à d'autres pièces.

## ATTELAGE AUTOMATIQUE

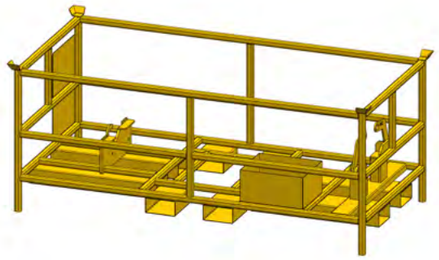
AGC

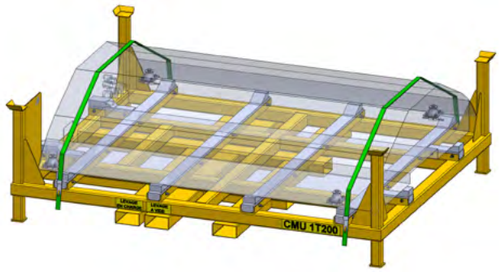
**Réf GK** : GK2022-03-145

**CMU** : 415 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,4 / Larg 1,18 / H 0,98 m

**LE +** : Bride basculante pour immobiliser la pièce.






## GROUPE REFROIDISSEMENT PWP

AGC

**Réf GK** : GK2022-03-146

**CMU** : 1100 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 3,11 / Larg 2,46 / H 0,95 m

**LE +** : Sangle textile pour immobiliser la pièce et surface de contact en bois.

## CHARIOT DE MANUTENTION PLAQUES SUPPORT SUSPENSION

UNIVERSEL

**Réf GK** : GK57504

**CMU** : 300 kg **Capacité** : 4

**Dimensions** : Lg 1,26 / Larg 0,8 / H 1,12 m

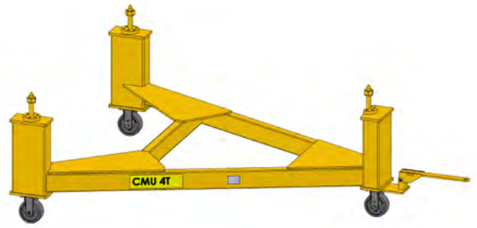
**LE +** : Roues motorisés.












## SUPPORT POUR MOTEUR POWERPACK

AGC

**Réf GK** : GK30441

**CMU** : 4000 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 3,01 / Larg 2,54 / H 1,16 m

**LE +** : Timon repliable.

## CADRE FEM

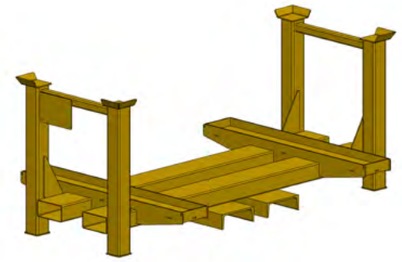
AGC

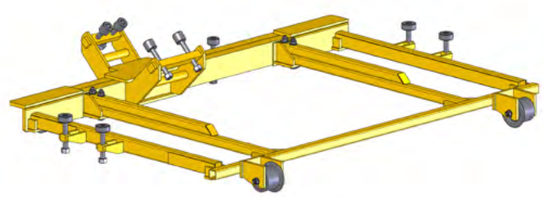
**Réf GK** : GK2022-04-113

**CMU** : 450 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,28 / Larg 1,33 / H 0,94 m

**LE +** : Support cadre FEM 32444.





## LORRY AGRÈS POSE DEPOSE ESSIEUX MOTEURS AGC

AGC / NAT

**Réf GK** : GK54679

**CMU** : 3000 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,08 / Larg 1,68 / H 0,36 m

**LE +** : Spécifiquement conçu pour le stockage de Lorry.

## LORRY DE TRANSPORT POUR MOTEUR POWERPACK

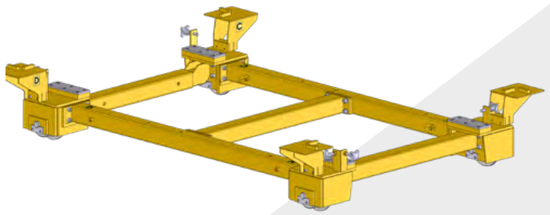
AGC

**Réf GK** : GK13371

**CMU** : 4000 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,63 / Larg 2,01 / H 0,46 m

**LE +** : Manutention par élingage, roues à boudin et plot PA6.



## LES PRATICABLES
# EN IMAGE









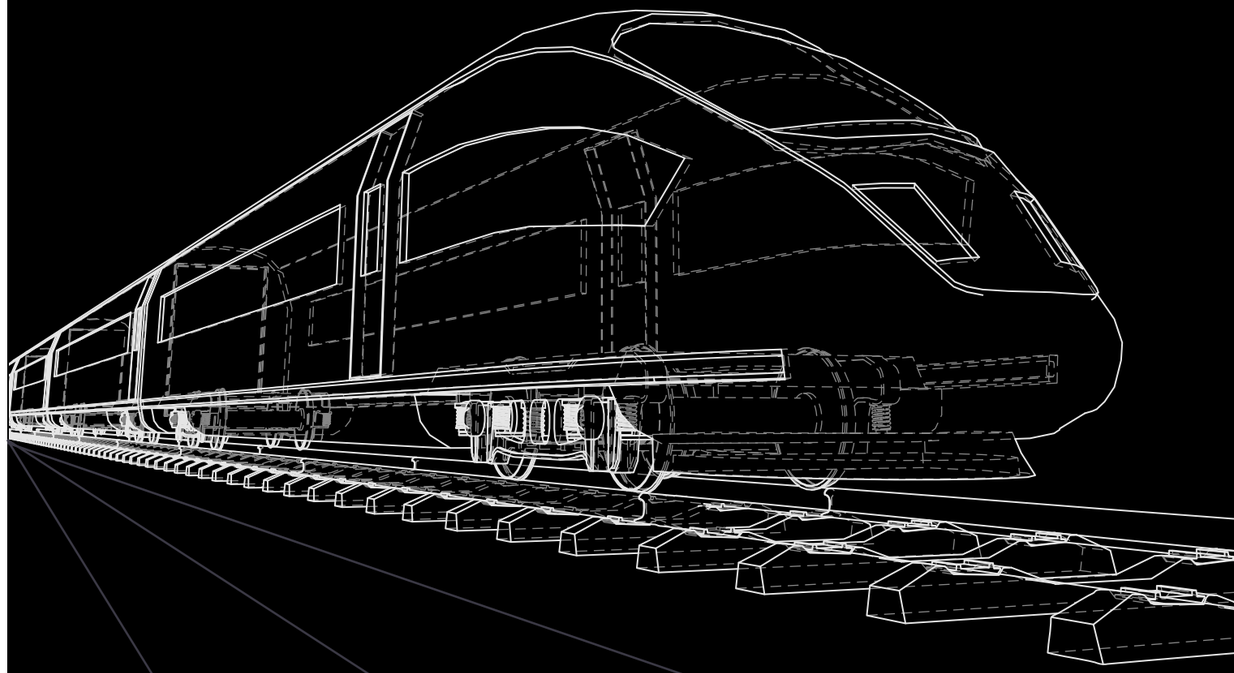








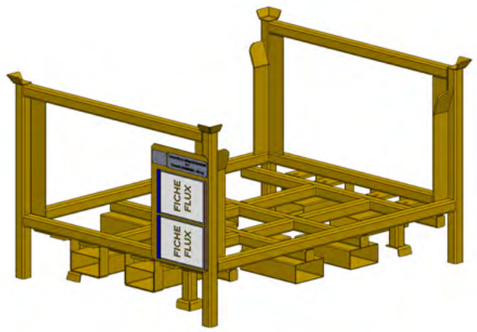
GROUPE KREMER



## CLIMATISATION / PRODUCTION D'AIR / ÉLECTRIQUE

**Tous nos praticables sont équipés de fourreaux pour fourches de chariot élévateur, d'un porte document et sont gerbables.**

CLIMATISATION / PRODUCTION D'AIR / ÉLECTRIQUE




## UNITÉ DE PRODUCTION D'AIR

AGC

**Réf GK** : GK2022-04-052

**CMU** : 140 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 1,85 / Larg 1,43 / H 1,04 m

**LE +** : Spécifiquement conçu pour le stockage d'unité de production d'air.

## BOITIER DE CONTRÔLE

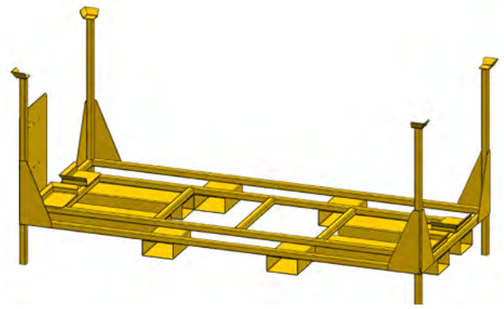
AGC

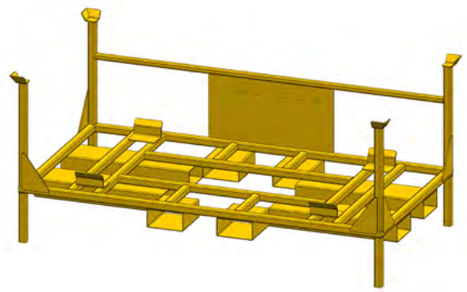
**Réf GK** : GK59010

**CMU** : 315 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,64 / Larg 1,25 / H 1,22 m

**LE +** : Fourreaux de fourche dans les 2 sens du praticable.





## COFFRE DJ

AGC

**Réf GK** : GK59590

**CMU** : 170 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,07 / Larg 1,12 / H 0,91 m

**LE +** : Fourreaux de fourche dans les 2 sens du praticable.

## COFFRE DJ OPTION TE

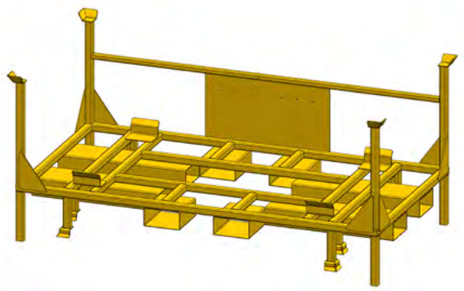
AGC

**Réf GK** : GK59009

**CMU** : 170 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,07 / Larg 1,12 / H 0,91 m

**LE +** : GK59590 avec option dépose sur table élévatrice.







## CVS

AGC

**Réf GK** : GK2022-03-144

**CMU** : 2400 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 5,01 / Larg 2,29 / H 1,52 m

**LE +** : Déplacable avec chariot élévateur ou avec timon démontable.

## MODULE OPAQUE

TER2NNG

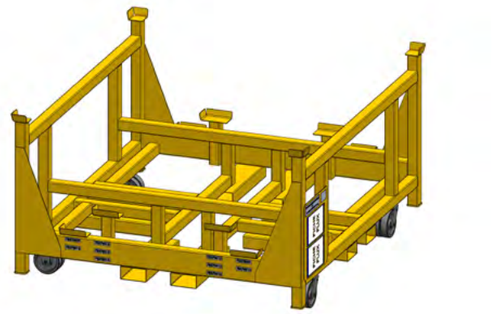
**Réf GK** : GK57397

**CMU** : 500 kg **Capacité** : 25

**Dimensions** : Lg 1,44 / Larg 0,82 / H 0,95 m

**LE +** : Protection anti-rayures en mousse et fiche flux pour tracabilité.



## RÉSISTANCE DE FREINAGE

AGC

**Réf GK** : GK2022-03-141

**CMU** : 430 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,25 / Larg 2,48 / H 1,32 m

**LE +** : Adapté au stockage des 3 résistances de freinage AGC.

## PORTE EQUIPÉE ACCÈS RÉCHAUFFEUR ET PLATINE DÉVERROUILLAGE D'URGENCE

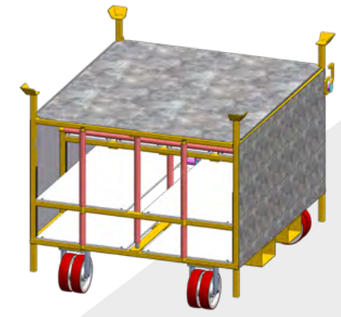
TER2NNG

**Réf GK** : GK58059

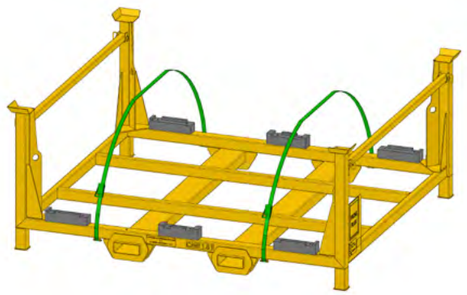
**CMU** : 80 kg **Capacité** : 8

**Dimensions** : Lg 1,42 / Larg 1,23 / H 1,12 m

**LE +** : 2 étages avec séparateurs, planchers PEHD, tôles galvanisées.



CLIMATISATION / PRODUCTION D'AIR / ÉLECTRIQUE



## COFFRE PO ET CVS

TER2NNG

**Réf GK** : GK2021-05-211

**CMU** : 1800 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 3,28 / Larg 2,66 / H 1,36 m

**LE +** : Passages de fourches démontables et sangles d'arrimage.

## SUPPORT STOCKAGE ALTERNATEUR

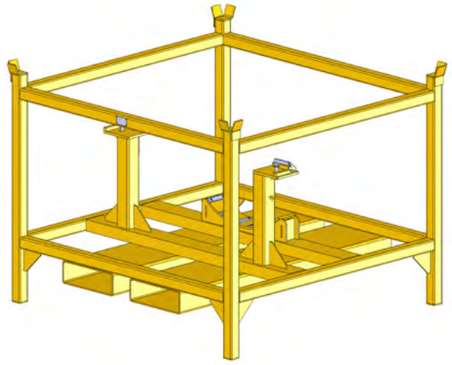
UNIVERSEL

**Réf GK** : GK21660

**CMU** : 1150 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 1,31 / Larg 0,35 / H 1,05 m

**LE +** : Spécifiquement conçu pour le stockage d'alternateur.



## PRATICABLE CALBOT

TER2NNG

**Réf GK** : GK2021-05-219

**CMU** : 200 kg **Capacité** : ?

**Dimensions** : Lg 1,65 / Larg 0,87 / H 1,54 m

**LE +** : Avec bâche pour protéger les cablots lors du stockage en exterieur.



## PRATICABLE CAPOT DE COFFRE PO ET CVS

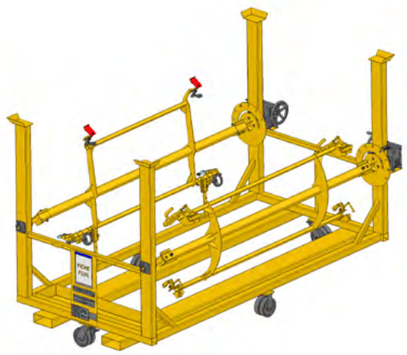
TER2NNG

**Réf GK** : GK2021-05-212

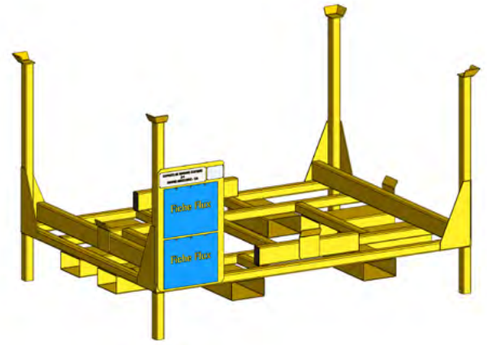
**CMU** : 80 kg **Capacité** : 2

**Dimensions** : Lg 3,7 / Larg 1,9 / H 2,25 m

**LE +** : Rotation des 2 pièces avec blocage tous les 90° indépendament.







## PLATINE HT

AGC

**Réf GK** : GK59591

**CMU** : 460 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 1,97 / Larg 1,49 / H 1,03 m

**LE +** : Fourreaux de fourche dans les 2 sens du praticable..

## PLATINE HT OPTION TE

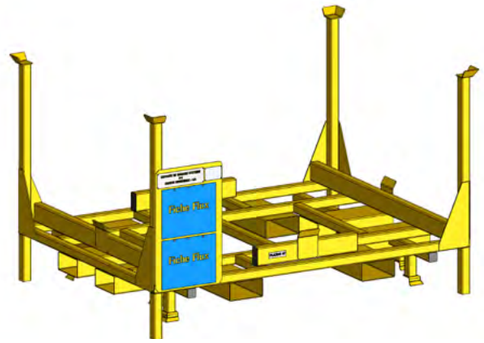
AGC

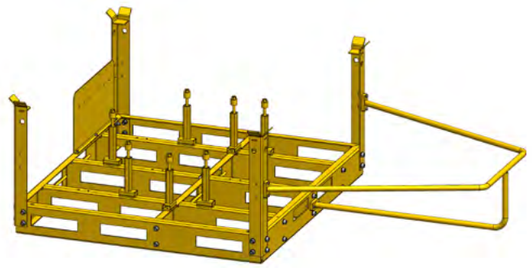
**Réf GK** : GK59011

**CMU** : 460 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 1,97 / Larg 1,49 / H 1,03 m

**LE +** : GK59591 avec option dépose sur table élévatrice.





## PANTOGRAPHE

AGC

**Réf GK** : GK59014

**CMU** : 165 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,89 / Larg 1,82 / H 0,85 m

**LE +** : Support pantographe multi-séries.

## PANTOGRAPHE AGC

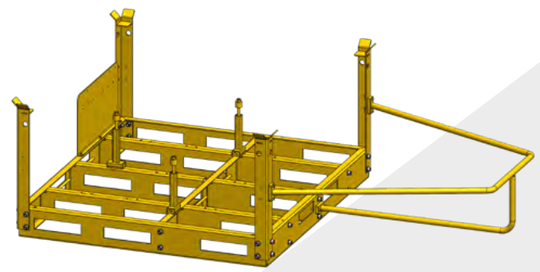
AGC

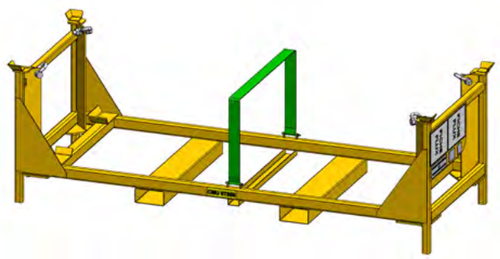
**Réf GK** : GK59592

**CMU** : 165 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,89 / Larg 1,82 / H 0,85 m

**LE +** : GK59014 conçu uniquement pour les pantographes AGC.





## COFFRE BATTERIE 72V

AGC

**Réf GK** : GK2022-03-142

**CMU** : 850 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 2,93 / Larg 1,15 / H 0,95 m

**LE +** : Déplacable pont roulant ou par chariot élévateur.

## SUPPORT DISJONCTEUR

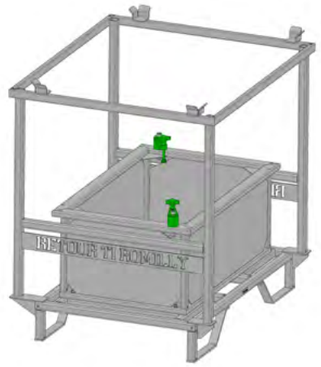
UNIVERSEL

**Réf GK** : GK59942

**CMU** : 400 kg **Capacité** : 1

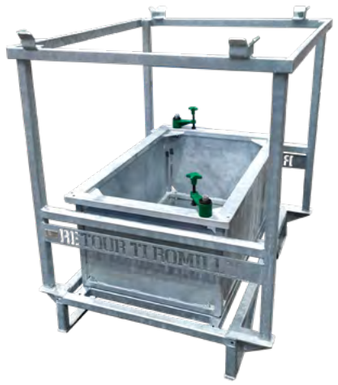
**Dimensions** : Lg 1,26 / Larg 1,03 / H 1,26 m

**LE +** : Entièrement galvanisé.



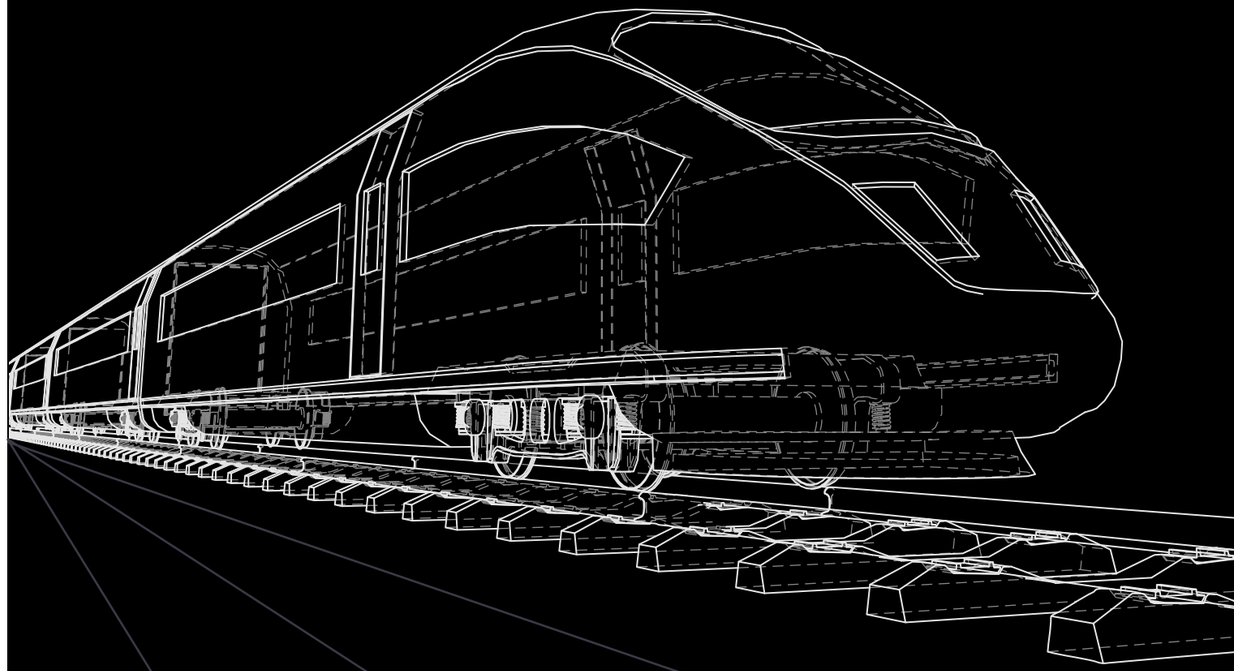
## LES PRATICABLES EN IMAGE







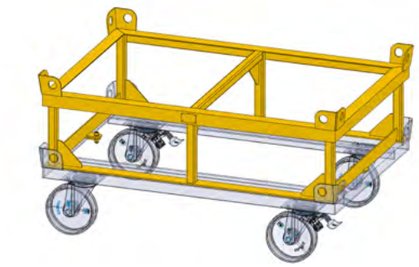
GROUPE KREMER



# AUTRES

**Tous nos praticables sont équipés de fourreaux pour fourches de chariot élévateur, d'un porte document et sont gerbables.**

AUTRES



## REHAUSE H300

UNIVERSEL

**Réf GK** : GK47614

**CMU** : 1000 kg **Capacité** : ?

**Dimensions** : Lg 1,22 / Larg 0,82 / H 0,35 m

**LE +** : Rehausse pour trolley Still (hauteur 300mm).

## SUPPORT TRONÇON LMX

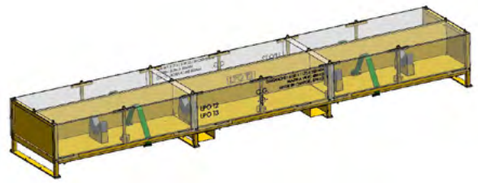
SPÉCIFIQUE CLIENT

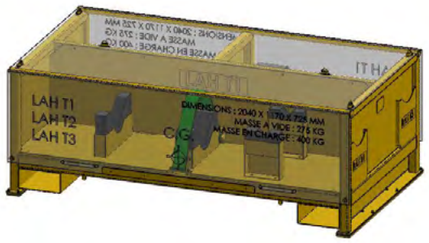
**Réf GK** : GK57486

**CMU** : 75 kg **Capacité** : 2

**Dimensions** : Lg 6,2 / Larg 1,17 / H 0,71 m

**LE +** : Stockage sur rack et à l'abri de la poussière.






## SUPPORT TRONÇON LMX

SPÉCIFIQUE CLIENT

**Réf GK** : GK57499

**CMU** : 130 kg **Capacité** : 3

**Dimensions** : Lg 2,03 / Larg 1,16 / H 0,76 m

**LE +** : Stockage sur rack et à l'abri de la poussière.

## SUPPORT OUTILLAGE LMX

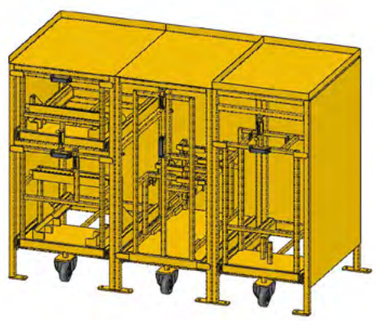
SPÉCIFIQUE CLIENT

**Réf GK** : GK2021-06-283

**CMU** : 400 kg **Capacité** : 12

**Dimensions** : Lg 2,03 / Larg 1,16 / H 0,76 m

**LE +** : Support de rangement démontable avec tiroir sur glissière.





## POUR OSSATURE ÉQUIPÉE

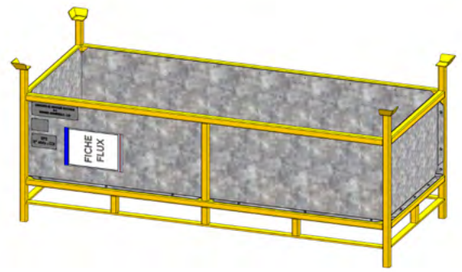
AGC

**Réf GK** : GK2022-04-071

**CMU** : 610 kg **Capacité** : 1

**Dimensions** : Lg 3,14 / Larg 1,94 / H 1,16 m

**LE +** : Stockage des ossatures équipées des rames diesel et élec.




## PIÈCE DIVERSE V2

TER2NNG

**Réf GK** : GK60136

**CMU** : kg **Capacité** : ?

**Dimensions** : Lg 2,36 / Larg 1,01 / H 1,03 m

**LE +** : Intérieur entièrement galvanisé, des roues et des poignées.

## LORRY DE LAVAGE

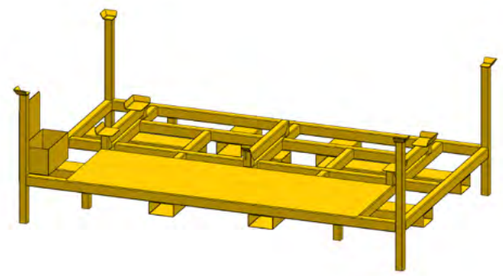
UNIVERSEL

**Réf GK** : GK58853

**CMU** : 5000 kg **Capacité** : ?

**Dimensions** : Lg 3,3 / Larg 2,55 / H 0,37 m

**LE +** : Galvanisé, roues à boudins, timon repliable / démontable.



## PIÈCE DIVERSE

TER2NNG

**Réf GK** : GK59280

**CMU** : 300 kg **Capacité** : ?

**Dimensions** : Lg 2,31 / Larg 1,01 / H 0,96 m

**LE +** : Polyvalent avec un intérieur entièrement galvanisé.



## LES PRATICABLES
# EN IMAGE













## LES MODULARITÉS
# GROUPE KREMER

### BÂCHES



- Couleur au choix
- Sérigraphiée ou non

### PAROIES ET FOND DE PRATICABLE



- Bois
- PEHD / PA6
- Acier peint ou galvanisé
- Inox / Alu

### SANGLES



- Vélcro
- À cliquet

### APPUIS AU SOL





- Roues fixes / pivotantes
- Roues motorisées
- Pieds fixes ou réglables

### ACCESSOIRES ÉLINGUAGE





- Manilles
- Anneaux articulés

### TIMON



- Rabatables / Démontables

### MARQUAGES



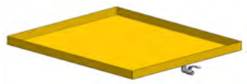
- Plaque constructeur
- Indication d'utilisation / Avertissements
- CMU
- QR CODE
- Autre à la demande

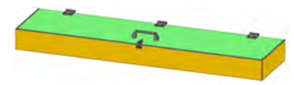
### TRACABILITÉS

- Pochette transparente étanche
- Porte document à souder




### BACS



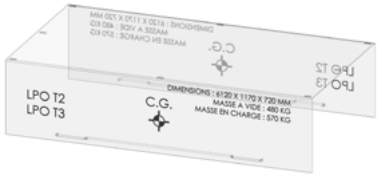


- De rangement Ouvert / Fermé
- De rétention avec robinet de vidange

## DES CONCEPTIONS
# HORS DU COMMUN



Bâche centrale sérigraphiée




Bâche latérale



Bâche latérale



Planche centrale

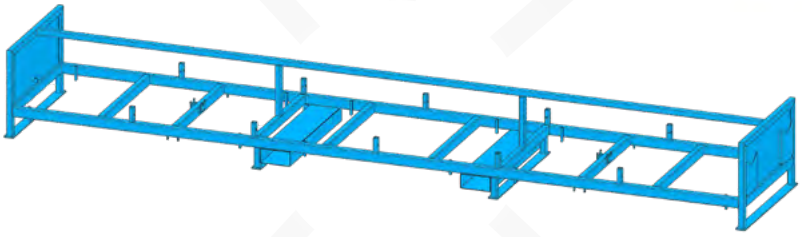


Planche latérale



Planche latérale





Mousse haute densitée



Broche de verrouillage



Tourillon



Pièce client



Sangle de maintien



Logement de mousse



Séparation tôle galvanisée



Tendeur de bâche



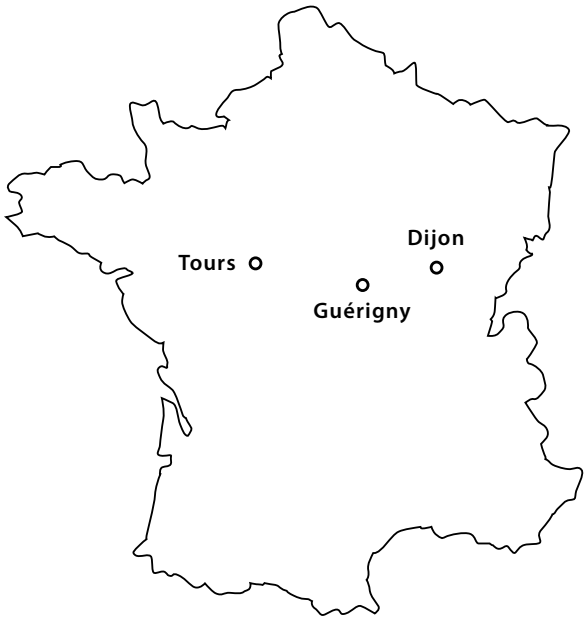






SUIVEZ NOUS SUR LINKEDIN

GROUPE KREMER




info@groupe-kremer.com

## GUÉRIGNY

Tél. : 03 86 90 93 40

## DIJON

Tél. : 03 80 70 15 15

## TOURS

Tél. : 06 48 83 07 36