

# LE PROJECTEUR

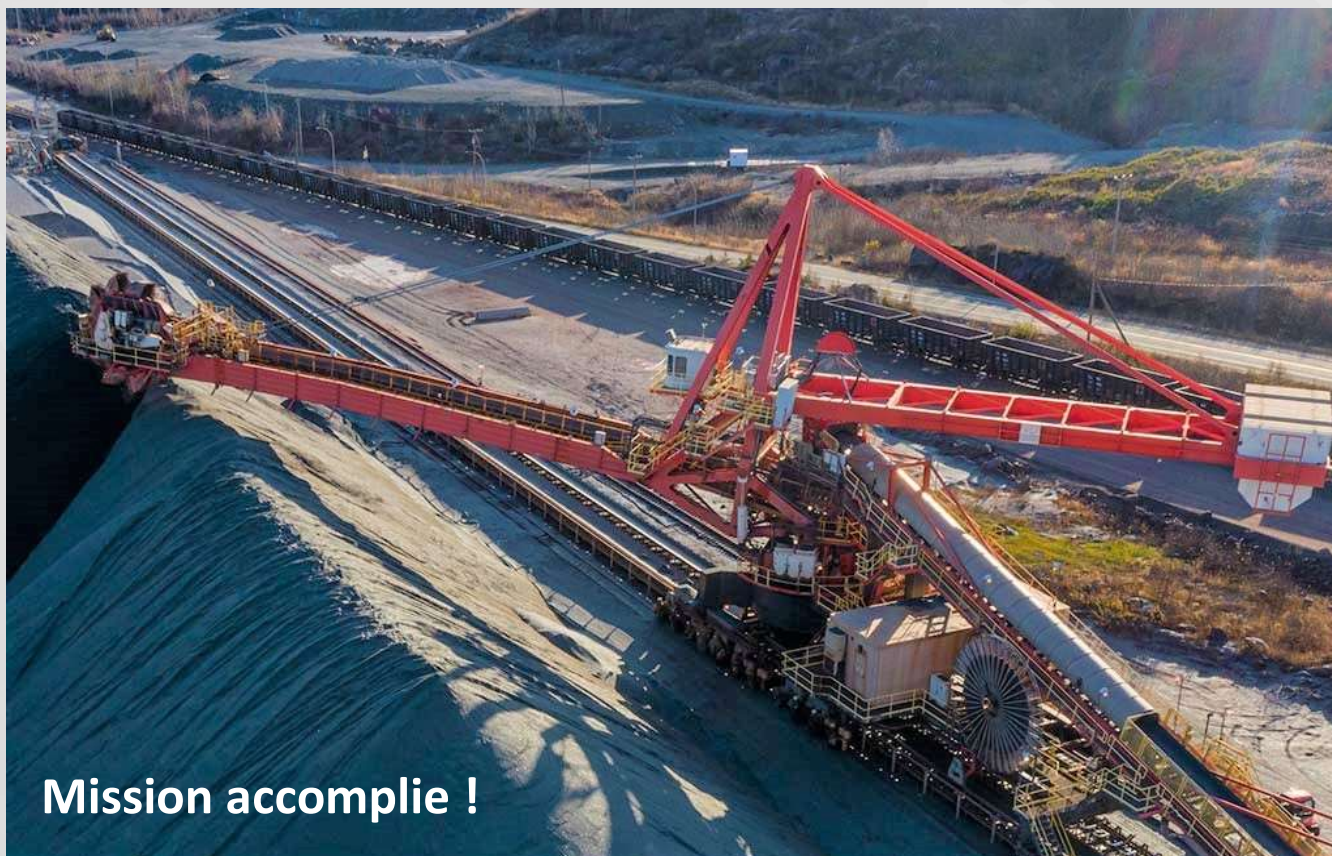
JOURNAL METTANT EN ÉVIDENCE LES DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS CRÉÉS PAR L'ÉQUIPE EPSILON

NOVEMBRE 2021

## PROJET VEDETTE

### 2106-100619 Conception et fabrication de 16 poulies et câbles pour un entasseur-récupérateur

La conception et la fabrication d'équipements de levage n'est pas toujours un fleuve tranquille. Ce projet en est une preuve. Dans ce mandat, nous devions concevoir et fabriquer 16 poulies de 41'' de diamètre, montées sur des arbres avec roulements et couvercles de roulements. Nous devions également fournir 2 câbles de 40 mm de diamètre x 240 m de longueur. Notre sous-traitant initial ayant livré des poulies non conformes à nos spécifications, nous avons dû lui retourner les poulies pour qu'il reprenne le travail. Après presque 2 semaines à relancer ce dernier, il était devenu clair que de continuer avec ce sous-traitant ne nous permettrait pas de livrer les poulies à temps pour l'arrêt prévu par notre client sur l'entasseur-récupérateur. Nous avons donc nolisé un camion pour rapatrier les poulies au Saguenay et prendre le contrôle complet des modifications requises. Les travaux ont été effectués de jour, de soir et de fin de semaine pour permettre de rencontrer nos obligations envers notre client. Nous sommes fiers de pouvoir dire que nous ne laissons jamais tomber un client. C'est aussi ça Epsilon!



**Mission accomplie !**

CRÉATEUR DE SOLUTIONS DE LEVAGE, L'ÉQUIPE EPSILON PEUT VOUS AIDER AVEC VOS BESOINS EN MANIPULATIONS DE CHARGES LES PLUS VARIÉES. N'HÉSITEZ PAS À FAIRE APPEL À NOS GENS FORMÉS ET COMPÉTENTS.

**Epsilon**  
1-800-361-4350





# LE PROJECTEUR

JOURNAL METTANT EN ÉVIDENCE LES DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS CRÉÉS PAR L'ÉQUIPE EPSILON

NOVEMBRE 2021



Les arbres et roulements à l'étape de la vérification finale.



Notre employé pose fièrement devant un des câbles imposants qui est muni d'une attache spéciale permettant de fixer son extrémité à l'aide de 2 tiges filetées.

La fabrication de supports de bois à permis de gagner du temps et de peindre les 2 côtés simultanément



CRÉATEUR DE SOLUTIONS DE LEVAGE, L'ÉQUIPE EPSILON PEUT VOUS AIDER AVEC VOS BESOINS EN MANIPULATIONS DE CHARGES LES PLUS VARIÉES. N'HÉSITEZ PAS À FAIRE APPEL À NOS GENS FORMÉS ET COMPÉTENTS.

**Epsilon**  
1-800-361-4350





# LE PROJECTEUR

NOVEMBRE 2021

JOURNAL METTANT EN ÉVIDENCE LES DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS CRÉÉS PAR L'ÉQUIPE EPSILON



Notre équipe peut dire, mission accomplie. La qualité des équipements est maintenant selon les standards Epsilon



Le chargement est prêt à partir pour la Côte-Nord. À temps pour l'arrêt majeur prévue sur l'entasseur-récupérateur.

CRÉATEUR DE SOLUTIONS DE LEVAGE, L'ÉQUIPE EPSILON PEUT VOUS AIDER AVEC VOS BESOINS EN MANIPULATIONS DE CHARGES LES PLUS VARIÉES. N'HÉSITEZ PAS À FAIRE APPEL À NOS GENS FORMÉS ET COMPÉTENTS.

**Epsilon**  
1-800-361-4350



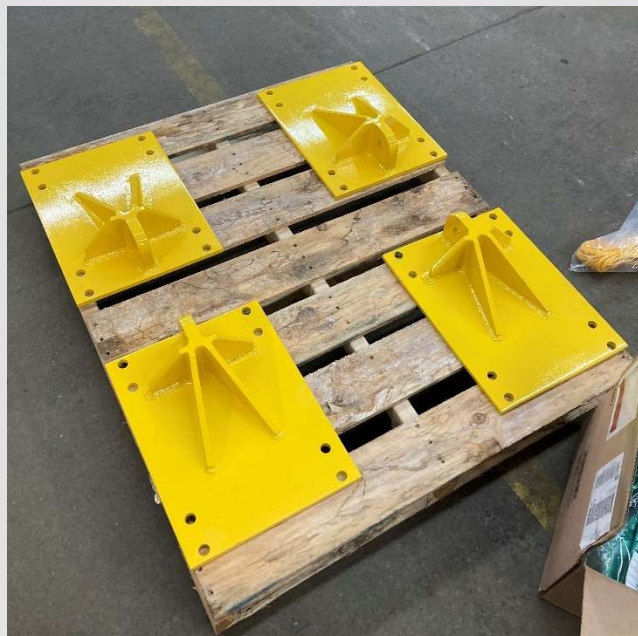


# LE PROJECTEUR

JOURNAL METTANT EN ÉVIDENCE LES DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS CRÉÉS PAR L'ÉQUIPE EPSILON

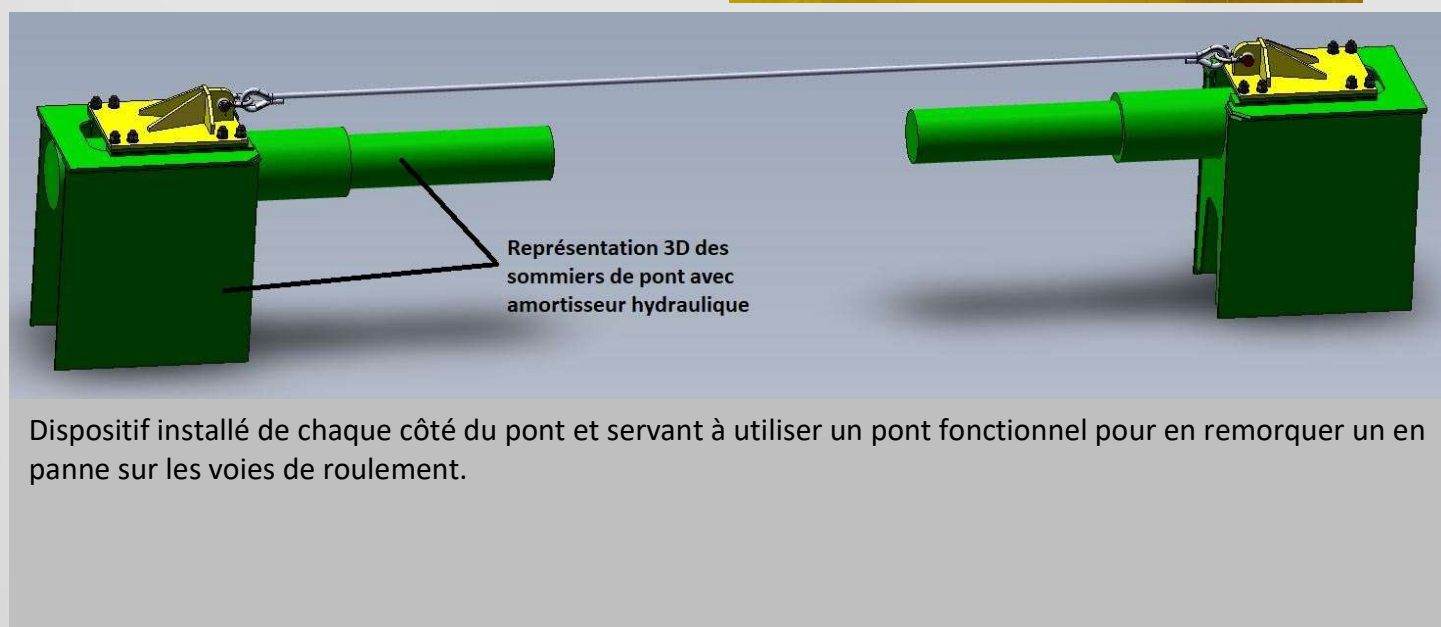
NOVEMBRE 2021

## 1802-79220 Œil de remorquage pour pont roulant d'électrolyse



**Epsilon**  
2370, rue Bauman  
Anjouville (Québec) G2S 4S4  
Tél : 1 800 361-4350  
epsilon@groupeld.com

NO SÉRIE :	1802 - 79220
CAPACITÉ :	5800 KG
POIDS :	22 KG
MODÈLE :	ŒIL DE REMORQUAGE
DATE :	2021/10/29



Représentation 3D des  
sommiers de pont avec  
amortisseur hydraulique

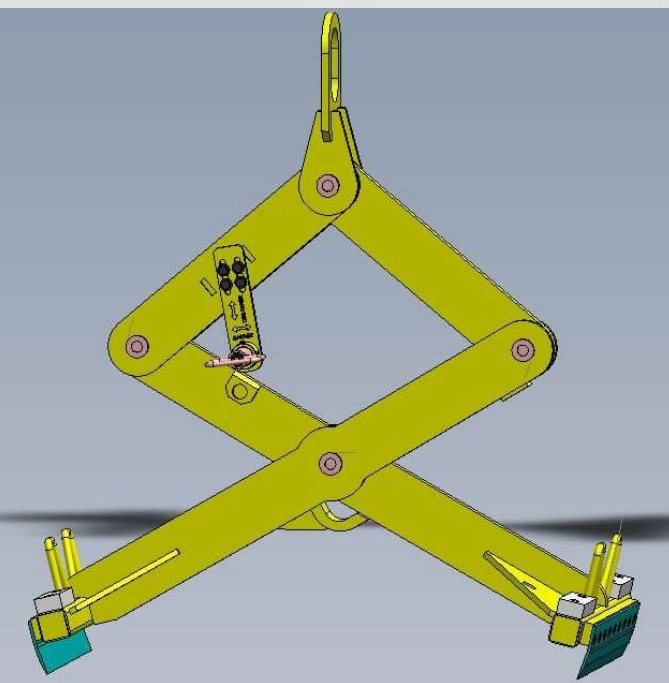
Dispositif installé de chaque côté du pont et servant à utiliser un pont fonctionnel pour en remorquer un en panne sur les voies de roulement.

# LE PROJECTEUR

JOURNAL METTANT EN ÉVIDENCE LES DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS CRÉÉS PAR L'ÉQUIPE EPSILON

NOVEMBRE 2021

**1503-52408** Une de nos pinces les plus populaires. Pince à gueuse d'aluminium 1000 kg



Pince servant à retirer les gueuses d'aluminium des moules de fonte lorsque le manipulateur à vacuum ne réussit pas. Les minces plaques aux extrémités s'insèrent entre la gueuse et le moule. Très utile aussi pour retirer la gueuse trop mince d'une fin de coulée.

**2001-100525** Pince à rebuts 250 kg



Pince servant à manipuler des rebuts d'aluminium.

CRÉATEUR DE SOLUTIONS DE LEVAGE, L'ÉQUIPE EPSILON PEUT VOUS AIDER AVEC VOS BESOINS EN MANIPULATIONS DE CHARGES LES PLUS VARIÉES. N'HÉSITEZ PAS À FAIRE APPEL À NOS GENS FORMÉS ET COMPÉTENTS.

**Epsilon**  
1-800-361-4350



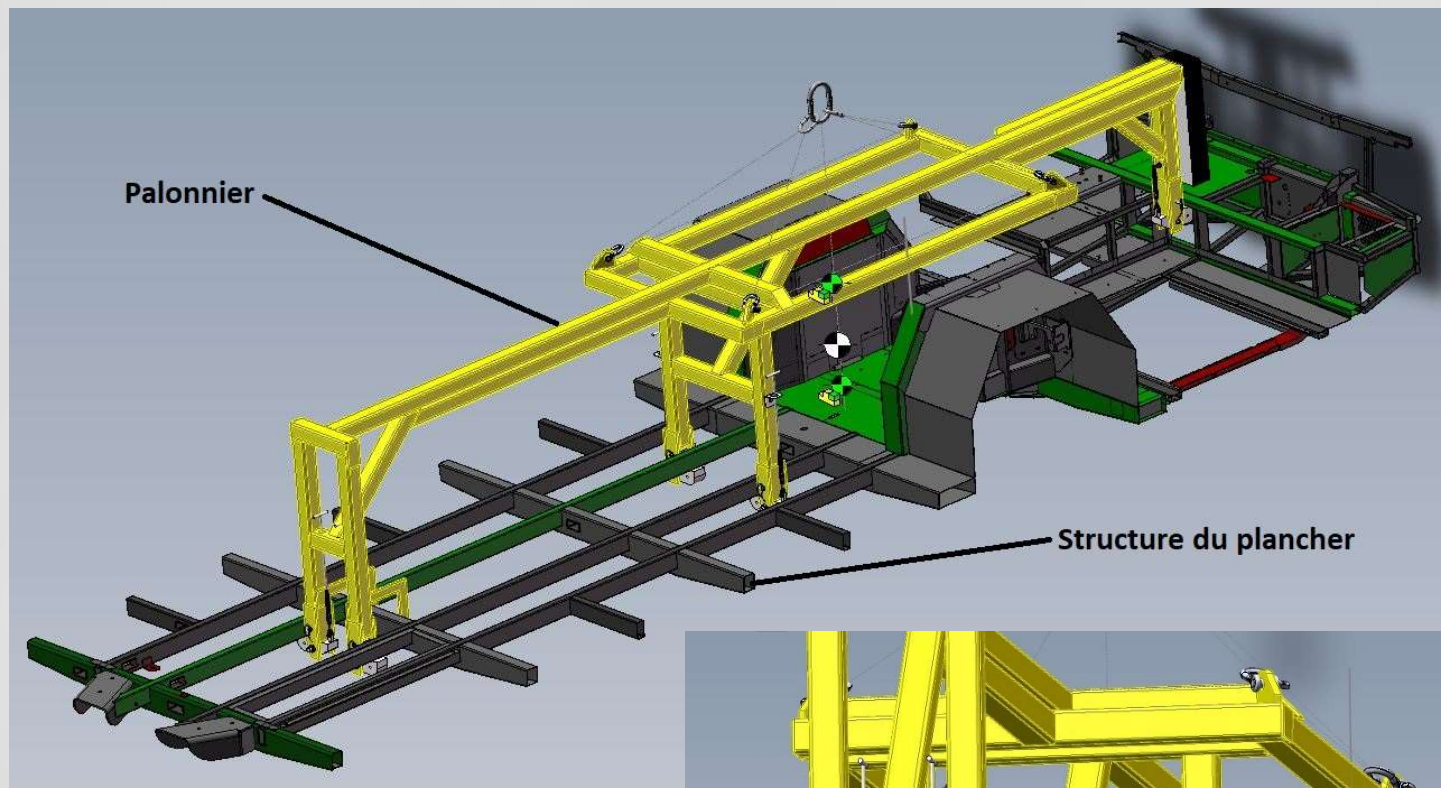


# LE PROJECTEUR

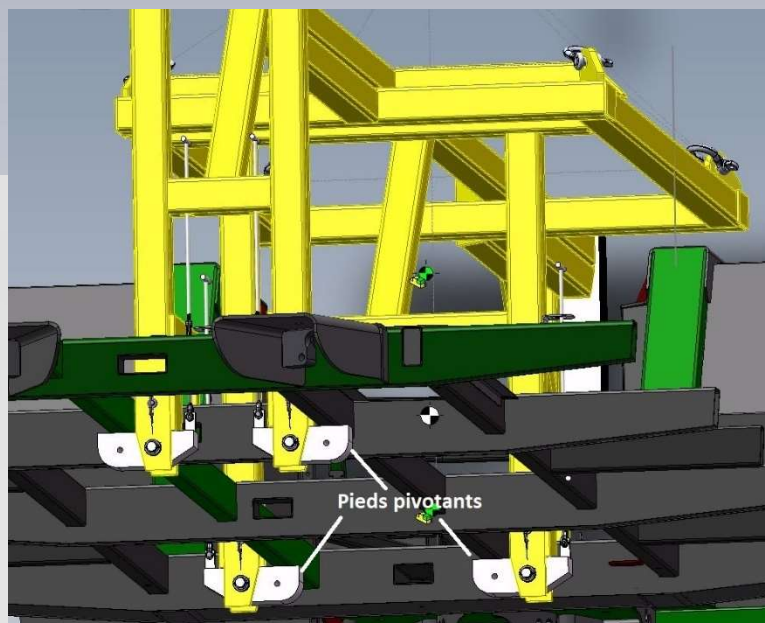
JOURNAL METTANT EN ÉVIDENCE LES DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS CRÉÉS PAR L'ÉQUIPE EPSILON

NOVEMBRE 2021

## 2106-100621 Palonnier servant à la manipulation des planchers d'autobus



Palonnier en préparation pour l'expédition



Des pieds pivotants permettent d'insérer le palonnier puis de soulever le plancher.

CRÉATEUR DE SOLUTIONS DE LEVAGE, L'ÉQUIPE EPSILON PEUT VOUS AIDER AVEC VOS BESOINS EN MANIPULATIONS DE CHARGES LES PLUS VARIÉES. N'HÉSITEZ PAS À FAIRE APPEL À NOS GENS FORMÉS ET COMPÉTENTS.

**Epsilon**  
1-800-361-4350



# LE PROJECTEUR

JOURNAL METTANT EN ÉVIDENCE LES DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS CRÉÉS PAR L'ÉQUIPE EPSILON

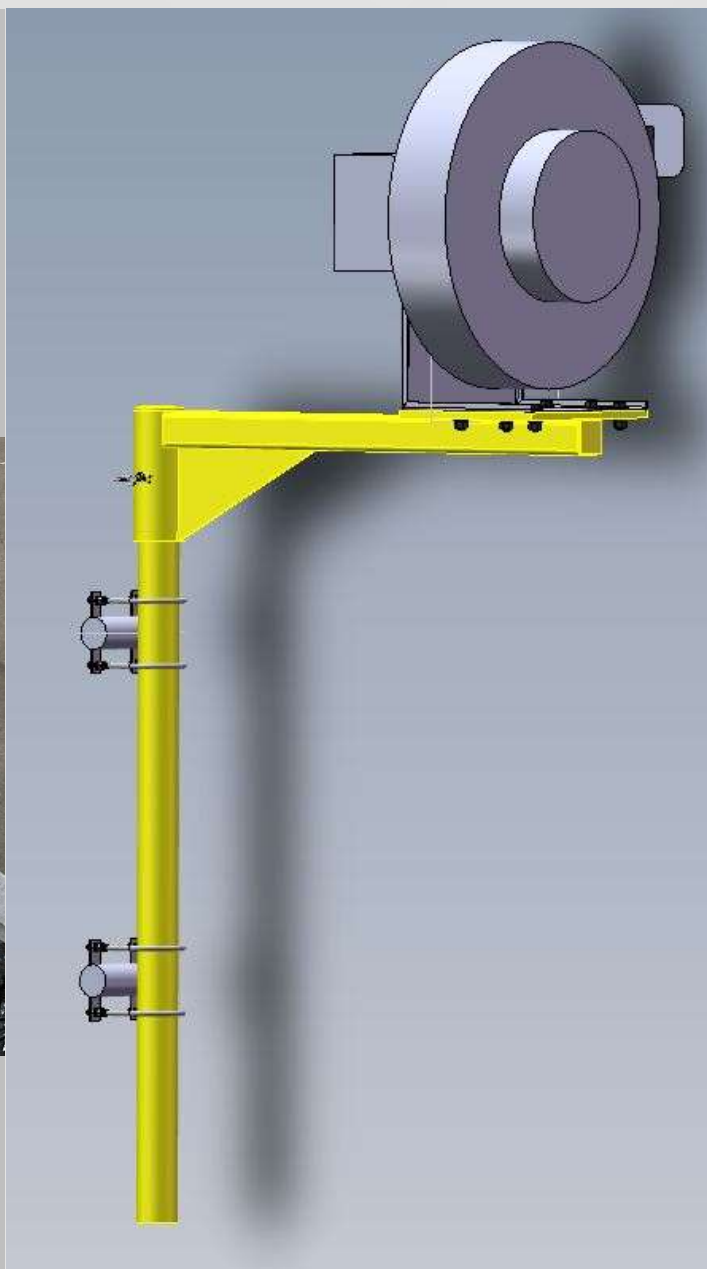
NOVEMBRE 2021

## 2106-100631 Potence de support pour enrouleur de boyau

Une simple potence supportant un enrouleur et attachée sur un garde-corps.



L'équipement prêt pour l'expédition au client.



[www.groupeld.com/fr/epsilon](http://www.groupeld.com/fr/epsilon)

CRÉATEUR DE SOLUTIONS DE LEVAGE, L'ÉQUIPE EPSILON PEUT VOUS AIDER AVEC VOS BESOINS EN MANIPULATIONS DE CHARGES LES PLUS VARIÉES. N'HÉSITEZ PAS À FAIRE APPEL À NOS GENS FORMÉS ET COMPÉTENTS.

**Epsilon**  
1-800-361-4350



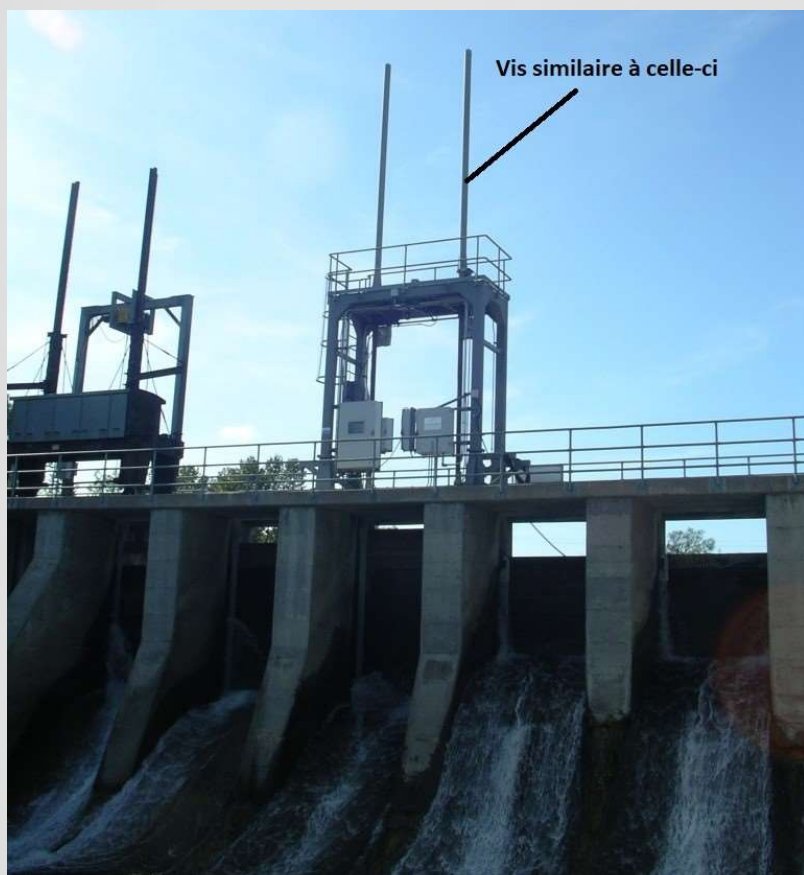


# LE PROJECTEUR

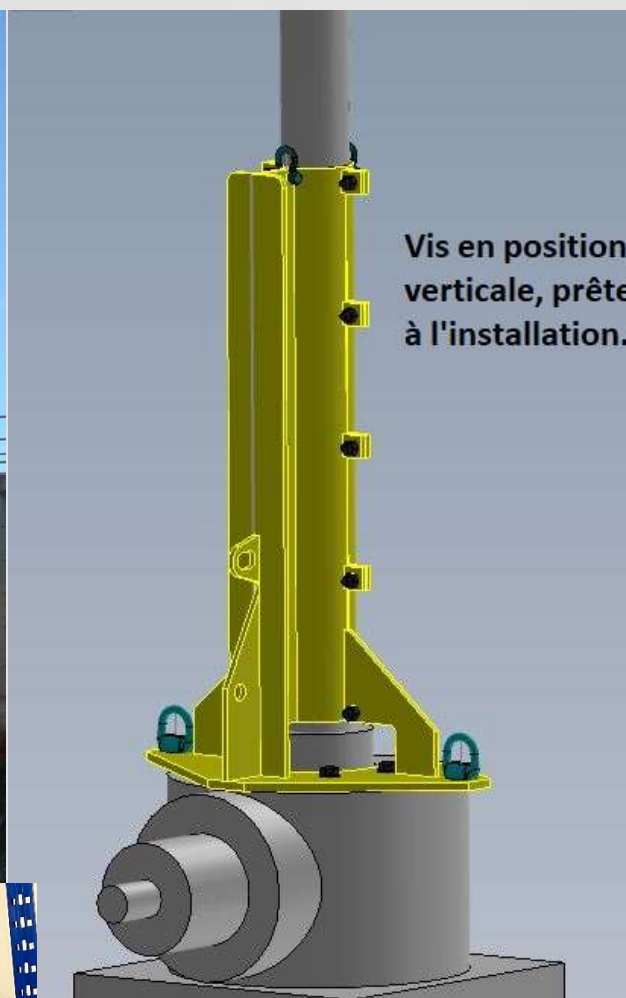
JOURNAL METTANT EN ÉVIDENCE LES DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS CRÉÉS PAR L'ÉQUIPE EPSILON

NOVEMBRE 2021

## 2108-100691 Palonnier 8000 lb pour remplacement d'un vérin à vis



Vis similaire à celle-ci



Vis en position  
verticale, prête  
à l'installation.



Ce palonnier utilisé avec une grue mobile, permettra le remplacement sécuritaire des vérins à vis sur les vannes de barrage.



Vis en position horizontale au sol avec palonnier en jaune fixé sur la vis

CRÉATEUR DE SOLUTIONS DE LEVAGE, L'ÉQUIPE EPSILON PEUT VOUS AIDER AVEC VOS BESOINS EN MANIPULATIONS DE CHARGES LES PLUS VARIÉES. N'HÉSITEZ PAS À FAIRE APPEL À NOS GENS FORMÉS ET COMPÉTENTS.

**Epsilon**  
1-800-361-4350





# LE PROJECTEUR

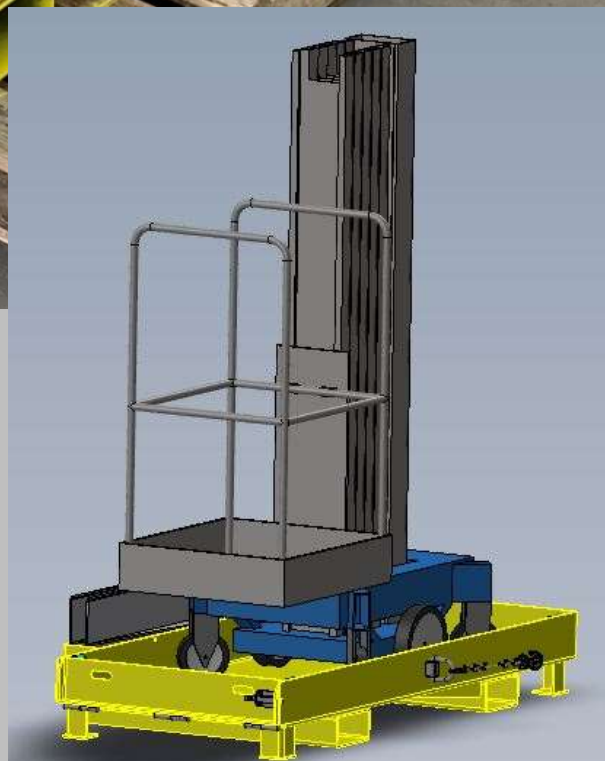
JOURNAL METTANT EN ÉVIDENCE LES DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS CRÉÉS PAR L'ÉQUIPE EPSILON

NOVEMBRE 2021

## 2108-100693 Palette d'une capacité de 1000 lb



Palette de transport pour petite nacelle. La nacelle peut être embarquer sur la palette en abaissant le panneau et en utilisant les rampes. Elle peut ensuite être manipulée par un chariot élévateur avec les fourreaux de fourche prévus à cet effet, ou encore par un pont roulant en utilisant les 4 oeils de levage.



CRÉATEUR DE SOLUTIONS DE LEVAGE, L'ÉQUIPE EPSILON PEUT VOUS AIDER AVEC VOS BESOINS EN MANIPULATIONS DE CHARGES LES PLUS VARIÉES. N'HÉSITEZ PAS À FAIRE APPEL À NOS GENS FORMÉS ET COMPÉTENTS.

**Epsilon**  
1-800-361-4350



[www.groupeLD.com/fr/epsilon](http://www.groupeLD.com/fr/epsilon)



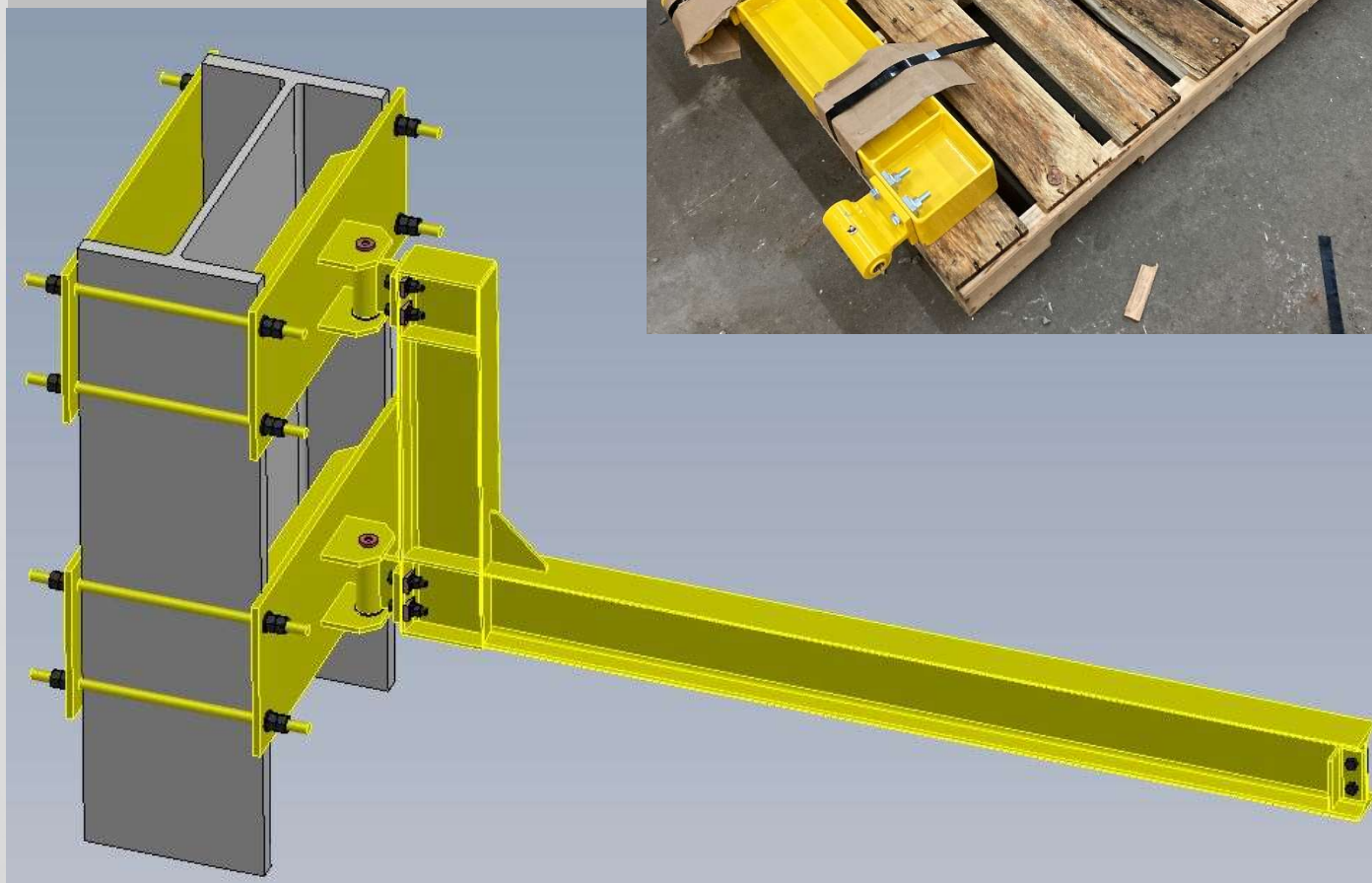
# LE PROJECTEUR

JOURNAL METTANT EN ÉVIDENCE LES DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS CRÉÉS PAR L'ÉQUIPE EPSILON

NOVEMBRE 2021

## 2109-100725 Potence murale 300 lb

Petite potence avec configuration inversée rendue nécessaire par des obstacles présents au-dessus de la potence. Remarquez l'installation sans soudure sur la colonne du bâtiment. Cette façon de faire rend souvent l'installation plus rapide et plus économique.



CRÉATEUR DE SOLUTIONS DE LEVAGE, L'ÉQUIPE EPSILON PEUT VOUS AIDER AVEC VOS BESOINS EN MANIPULATIONS DE CHARGES LES PLUS VARIÉES. N'HÉSITEZ PAS À FAIRE APPEL À NOS GENS FORMÉS ET COMPÉTENTS.

**Epsilon**  
1-800-361-4350



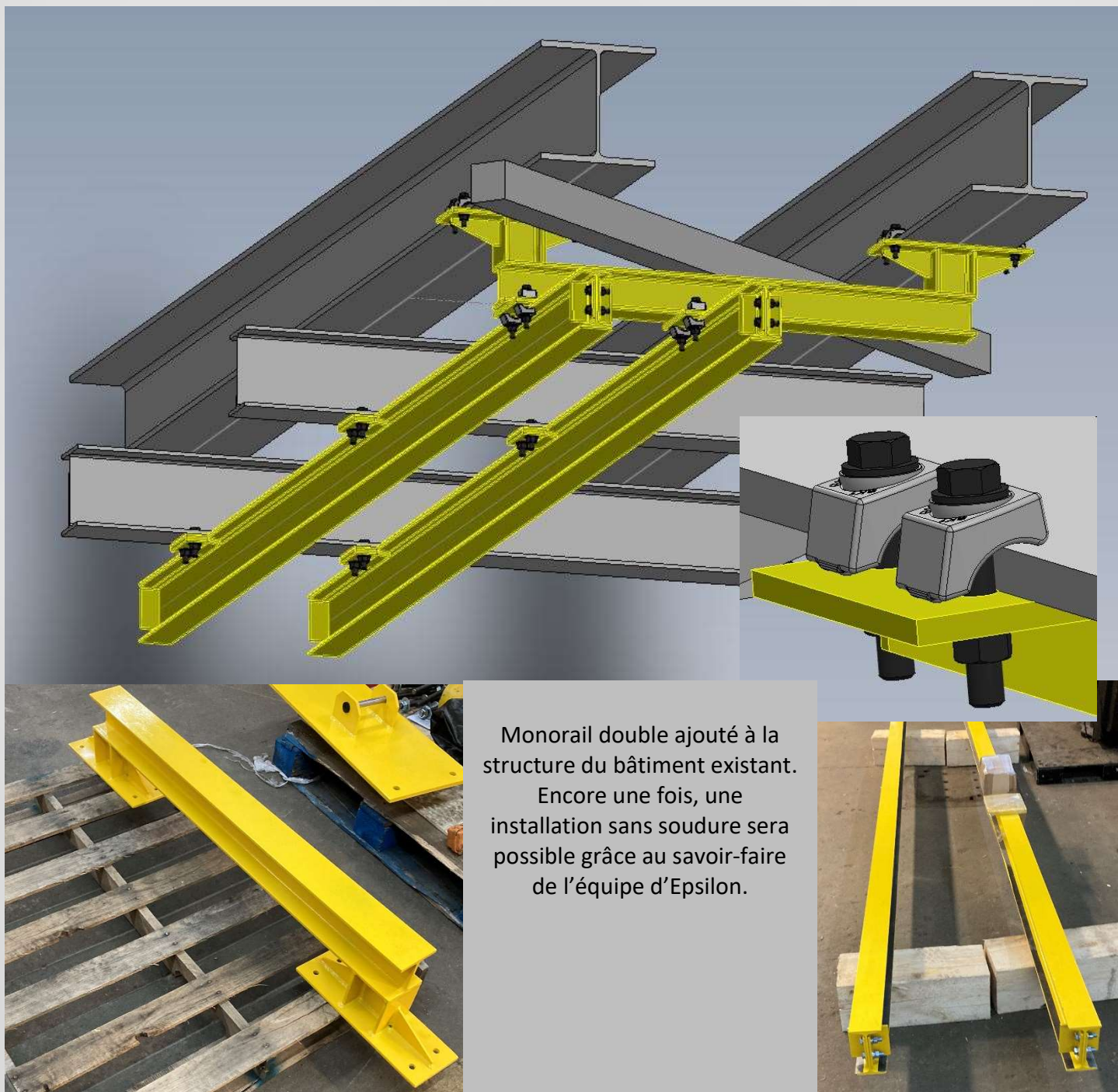


# LE PROJECTEUR

JOURNAL METTANT EN ÉVIDENCE LES DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS CRÉÉS PAR L'ÉQUIPE EPSILON

NOVEMBRE 2021

## 2109-100725 Monorail double 500 kg



Monorail double ajouté à la structure du bâtiment existant.  
Encore une fois, une installation sans soudure sera possible grâce au savoir-faire de l'équipe d'Epsilon.

CRÉATEUR DE SOLUTIONS DE LEVAGE, L'ÉQUIPE EPSILON PEUT VOUS AIDER AVEC VOS BESOINS EN MANIPULATIONS DE CHARGES LES PLUS VARIÉES. N'HÉSITEZ PAS À FAIRE APPEL À NOS GENS FORMÉS ET COMPÉTENTS.

**Epsilon**  
1-800-361-4350



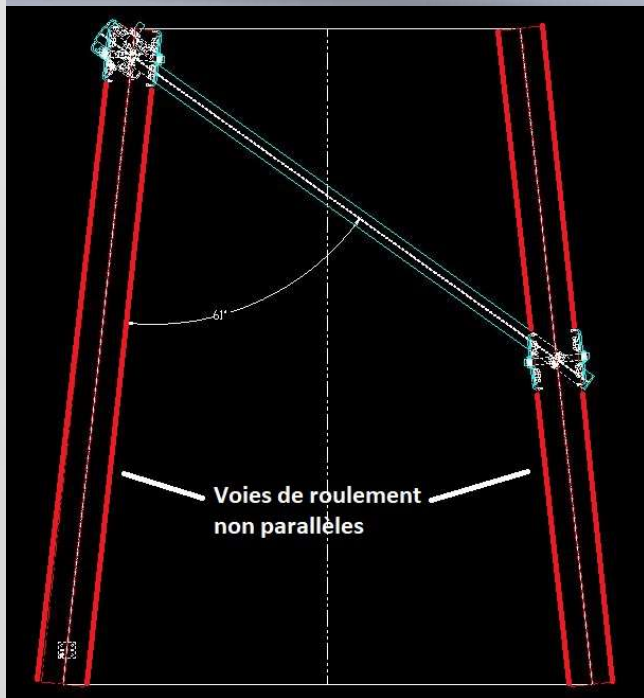
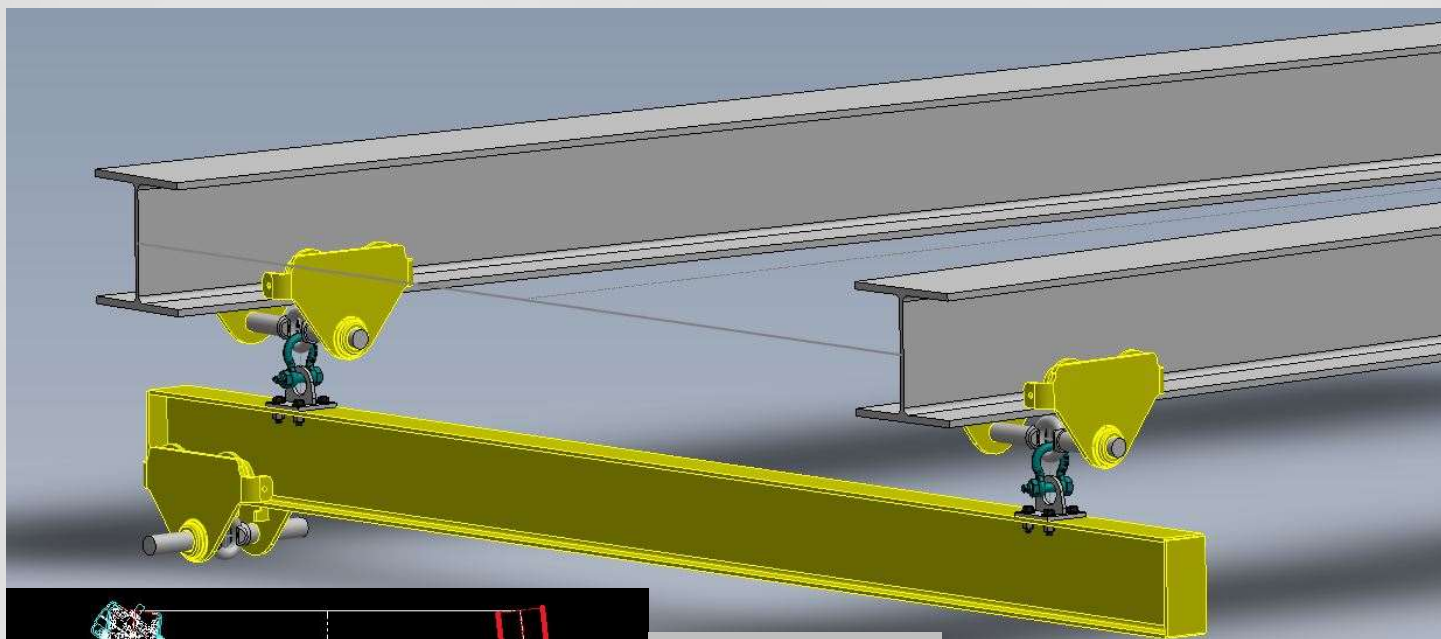


# LE PROJECTEUR

JOURNAL METTANT EN ÉVIDENCE LES DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS CRÉÉS PAR L'ÉQUIPE EPSILON

NOVEMBRE 2021

## 2109-100726 Pont roulant manuel 500 lb en aluminium



Deux ponts en aluminium ont été fournis dans ce mandat. La poutre la plus longue mesurait 109" et ne pesait que 40 lb. Ces poutres légères jumelées aux chariots à vis CM permettront de déplacer manuellement les ponts entre les 16 séries de rails du client.



Prêt à être expédié au client.

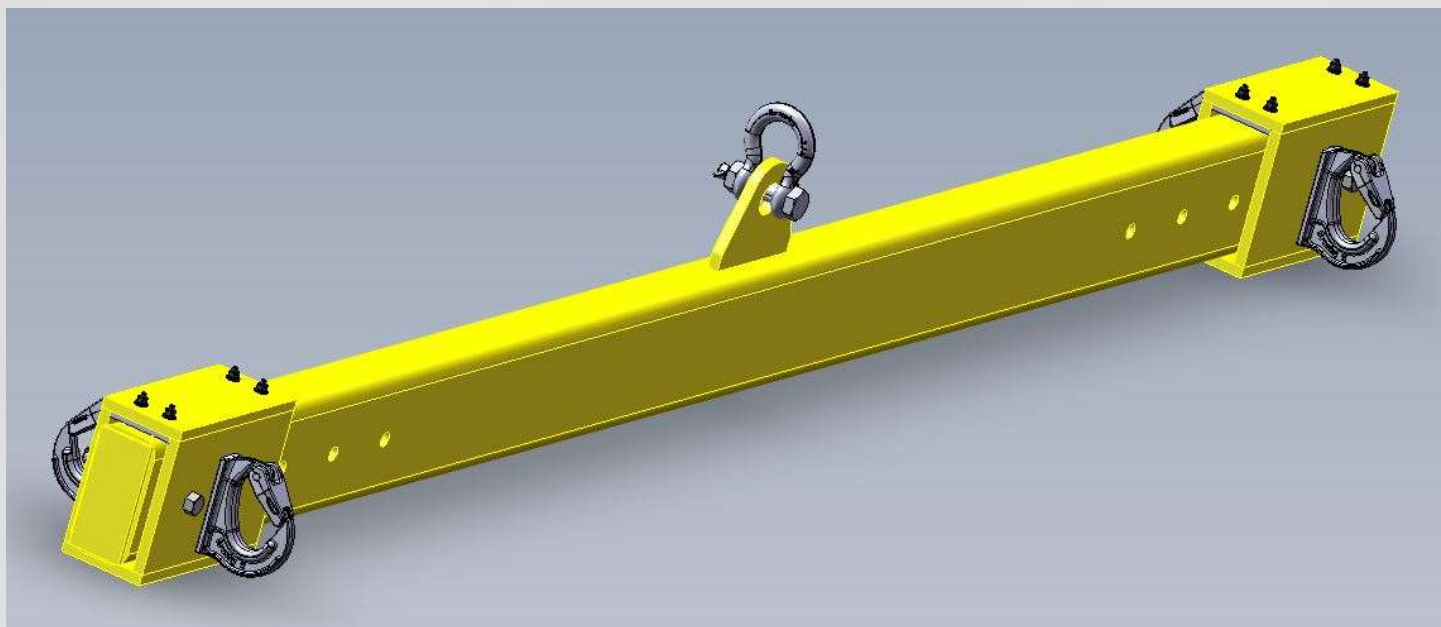
Fait inusité, les voies de roulement ne sont pas parallèles. Les liens souples entre les chariots et la poutre permettent au pont de se déplacer même si les voies rétrécissent.

# LE PROJECTEUR

JOURNAL METTANT EN ÉVIDENCE LES DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS CRÉÉS PAR L'ÉQUIPE EPSILON

NOVEMBRE 2021

## 2109-100735 Palonnier 1500 kg pour manipulation de billettes d'aluminium



Ce palonnier, avec position ajustable des crochets, permettra au client de manipuler des billettes d'aluminium. Des élingues souples, utilisées en panier, supporteront la billette lors de l'opération de levage.



CRÉATEUR DE SOLUTIONS DE LEVAGE, L'ÉQUIPE EPSILON PEUT VOUS AIDER AVEC VOS BESOINS EN MANIPULATIONS DE CHARGES LES PLUS VARIÉES. N'HÉSITEZ PAS À FAIRE APPEL À NOS GENS FORMÉS ET COMPÉTENTS.

**Epsilon**  
1-800-361-4350

