

# LE PROJECTEUR

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

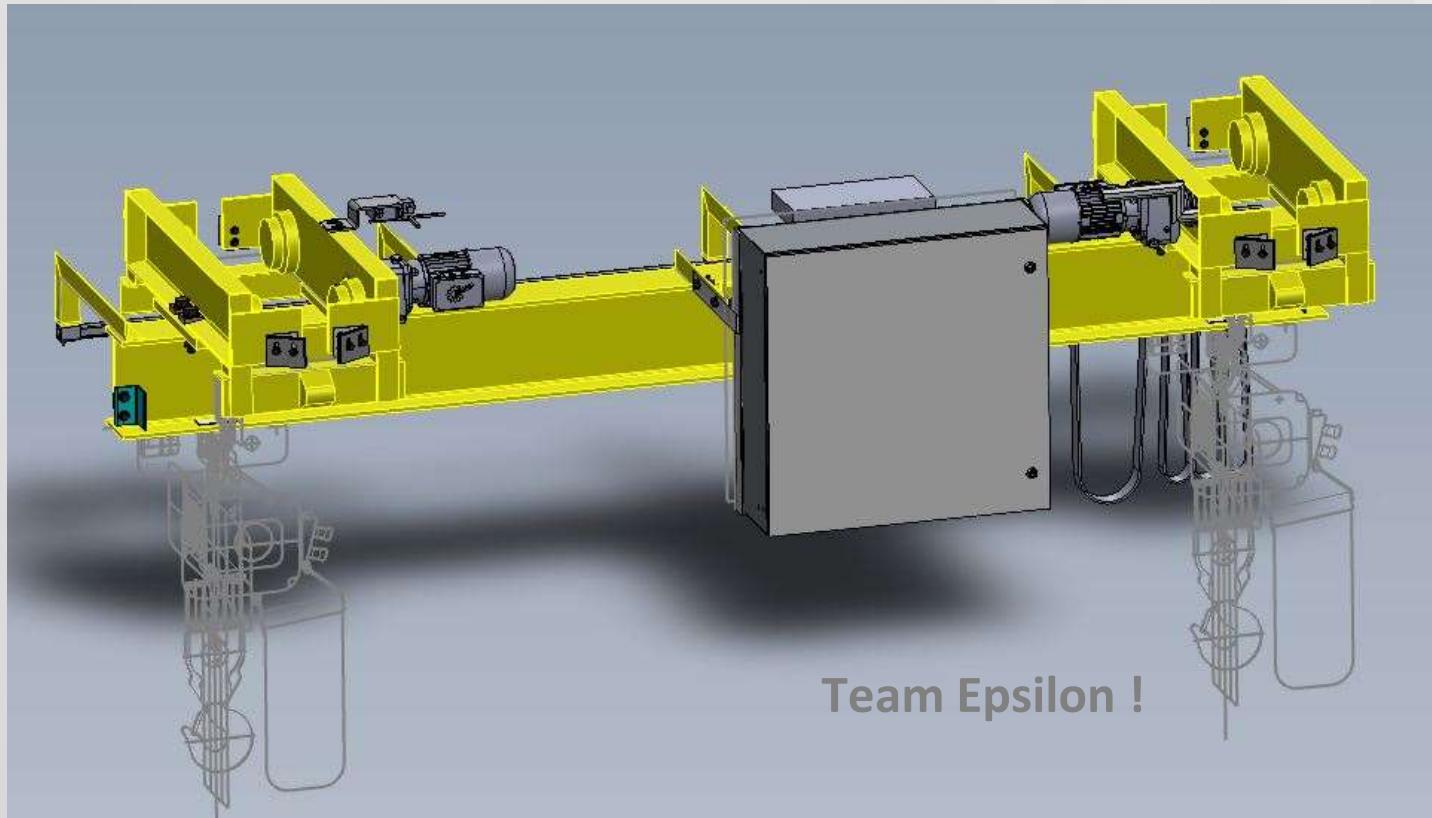
DÉCEMBRE 2021



## PROJET VEDETTE

### 2109-100731 Conception et fabrication de 2 ponts roulants 4000 kg

Notre client avait besoin de 2 ponts roulants rapidement. Avec les pénuries de composantes actuelles, nous devions être créatif et chercher des alternatives. Les sommiers Yale que nous utilisons normalement avaient un délai de livraisons de plus de 12 semaines. Même chose pour les palans à chaîne Coffing qui auraient répondu à la capacité requise. Nous avons donc utilisé des sommiers sur mesure avec motoréducteur SEW et des palans Kito 5000 kg sur lesquels nous avons installé des jauge de contraintes limitant la capacité à 4000 kg. Avec l'implication de tous nos équipiers, nous avons réussi à concevoir, fabriquer et assembler ces 2 ponts en 8 semaines. Au moment d'écrire ces lignes, les ponts sont déchargés chez le client qui pourra réaliser les travaux au moment souhaité.



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

DÉCEMBRE 2021



Sommiers sur mesure  
avec motoréducteur SEW



Boîtier de contrôle NEMA 4X  
avec interface de variateur  
déporté en façade, klaxon et  
témoins lumineux.

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

DÉCEMBRE 2021



Jauge de contrainte installée sur le bâti du chariot. Cette jauge utilise les plus infimes déformations de l'acier et les transforme en signaux électriques proportionnels. Ces signaux sont utilisés pour limiter la capacité à 4000 kg.

Une fois minutieusement collée à l'acier, la jauge est couverte de silicone pour la protéger contre les contaminants.



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

DÉCEMBRE 2021



Étape de calibration des jauge de contrainte en utilisant des blocs de béton. Ainsi le client n'aura pas à faire cette étape en usine.



Les ponts sont prêts pour l'expédition !

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

DÉCEMBRE 2021

## 1407-47108 Pinces à bobines 500 kg



Pinces utilisées pour la manipulation de bobines de câble d'aluminium. Elles sont disponibles en plusieurs largeurs et capacités.

## 2108-100704 Collets de levage 1000 LB

Ces collets, une fois boulonnés ensemble, permettent la manipulation sécuritaire de conduites cylindriques.



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

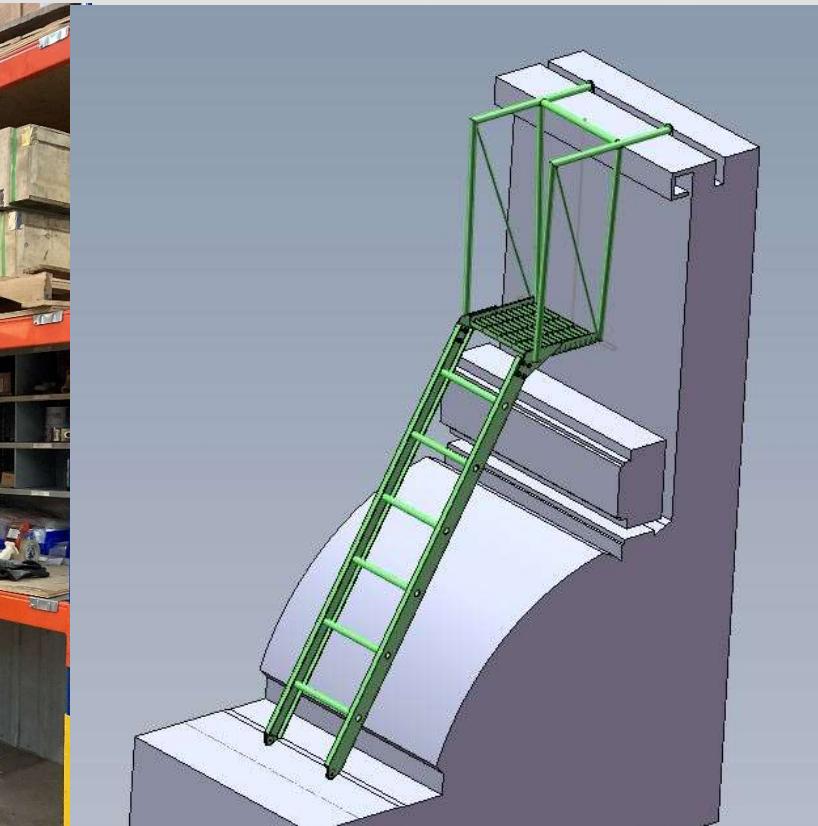
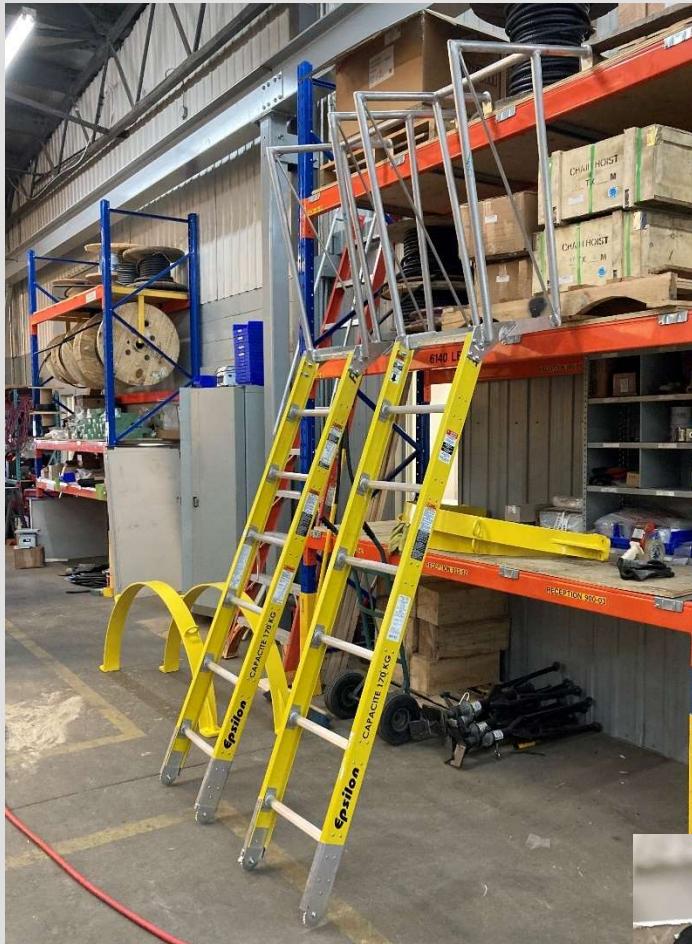


# LE PROJECTEUR

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

DÉCEMBRE 2021

## 1804-81362 Échelles sur mesure pour super structures



Échelles sur mesure et isolées  
électriquement permettant d'accéder  
sécuritairement au-dessus des super  
structures.



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

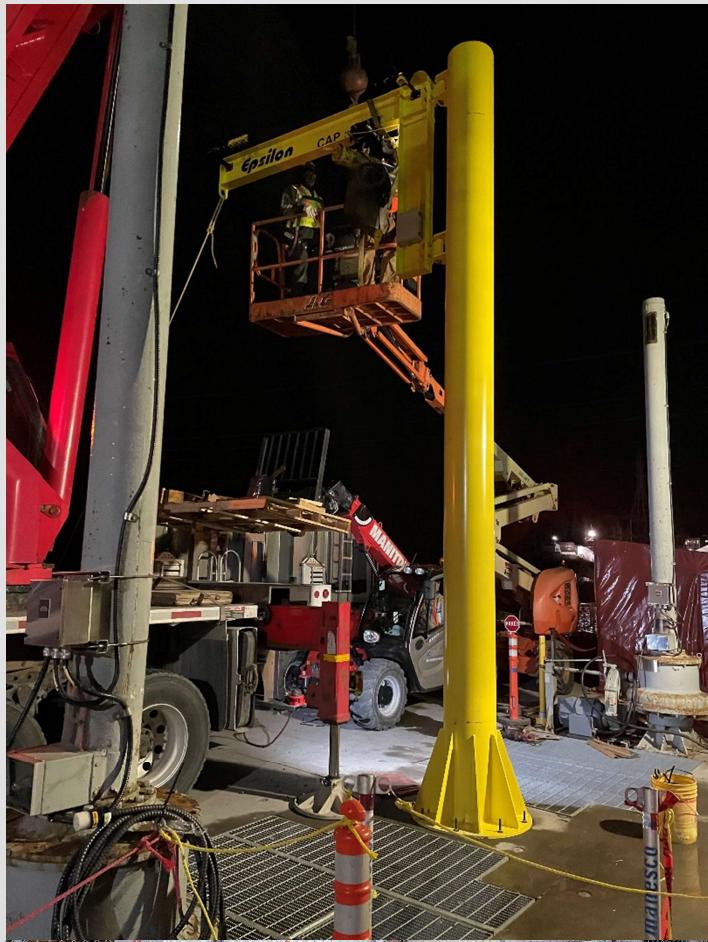
GROUPE  
ID

# LE PROJECTEUR

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

DÉCEMBRE 2021

2109-100722 Potence autoportante 2000 kg



Potence 2000 kg, d'une hauteur de 20 pieds et ayant une portée de 10 pieds. Epsilon peut fabriquer la potence dont vous avez besoin.

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

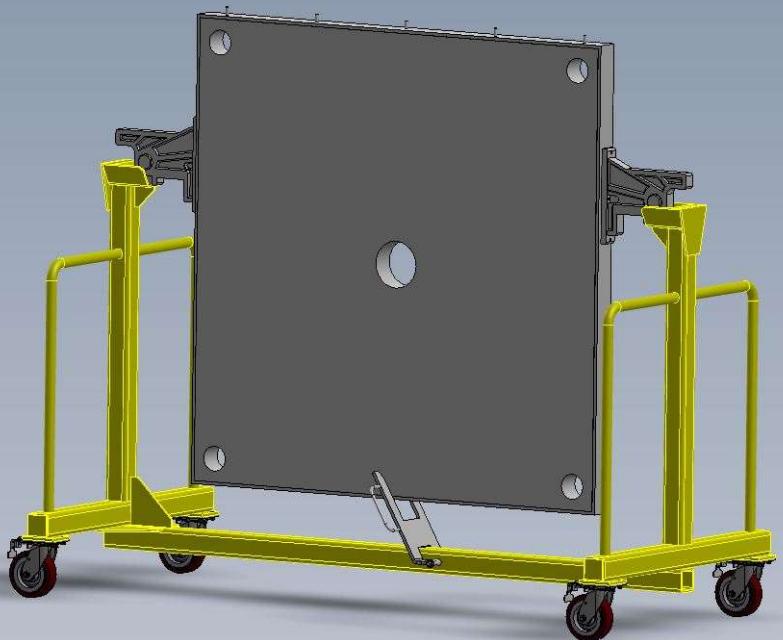
JOURNAL METTANT EN ÉVIDENCE LES DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS CRÉÉS PAR L'ÉQUIPE EPSILON

DÉCEMBRE 2021

## 2104-100584 Chariot pour filtre



Chariot avec supports de filtre et dispositif de stabilisation à la base retenant le filtre lors du lavage à la pression.



Représentation 3D du chariot et du filtre à manipuler.

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

DÉCEMBRE 2021

## 1509-57114 Réfection d'un palonnier 40 000 LB pour creuset de métal en fusion



Nous avons fabriqué un de ces palonniers en 2020. Celui-ci avait été fabriqué par d'autres et avait besoin de réparations et d'une remise à neuf.

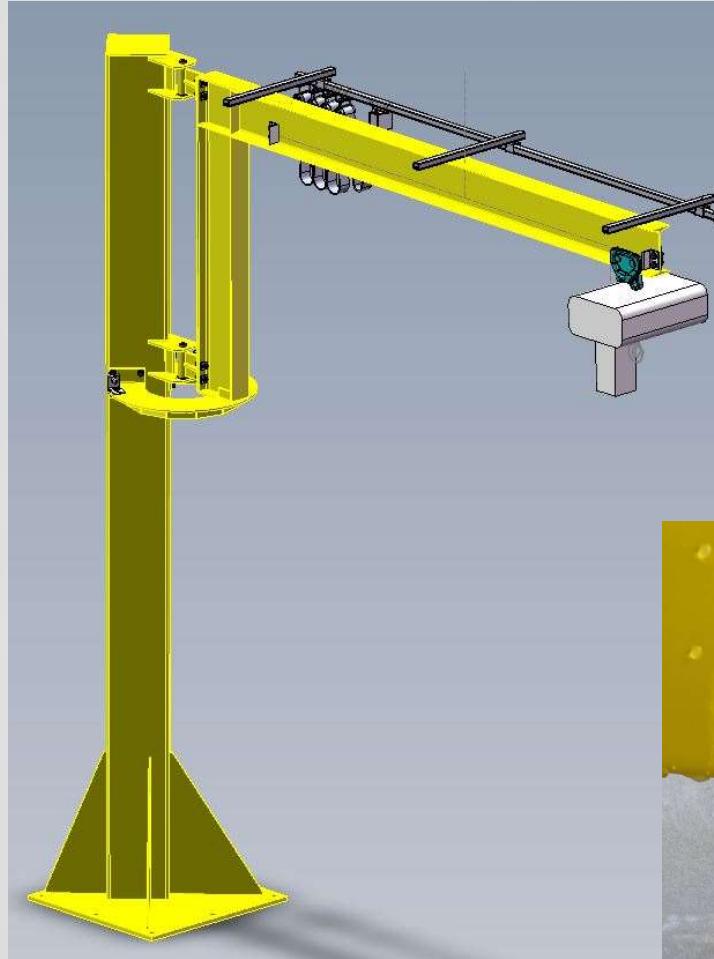
Epsilon peut effectuer la réfection de vos équipements de levage. Que ce soit la portion mécanique ou électrique, nos ingénieurs peuvent approuver les réparations et/ou modifications.

# LE PROJECTEUR

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

DÉCEMBRE 2021

## 2109-100717 Potence autoportante 500 LB



Potence 500 KG d'une hauteur de 12 pi et  
d'une portée de 10 pi.

Cette potence est munie de 2 butoirs de  
rotation ajustables.



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

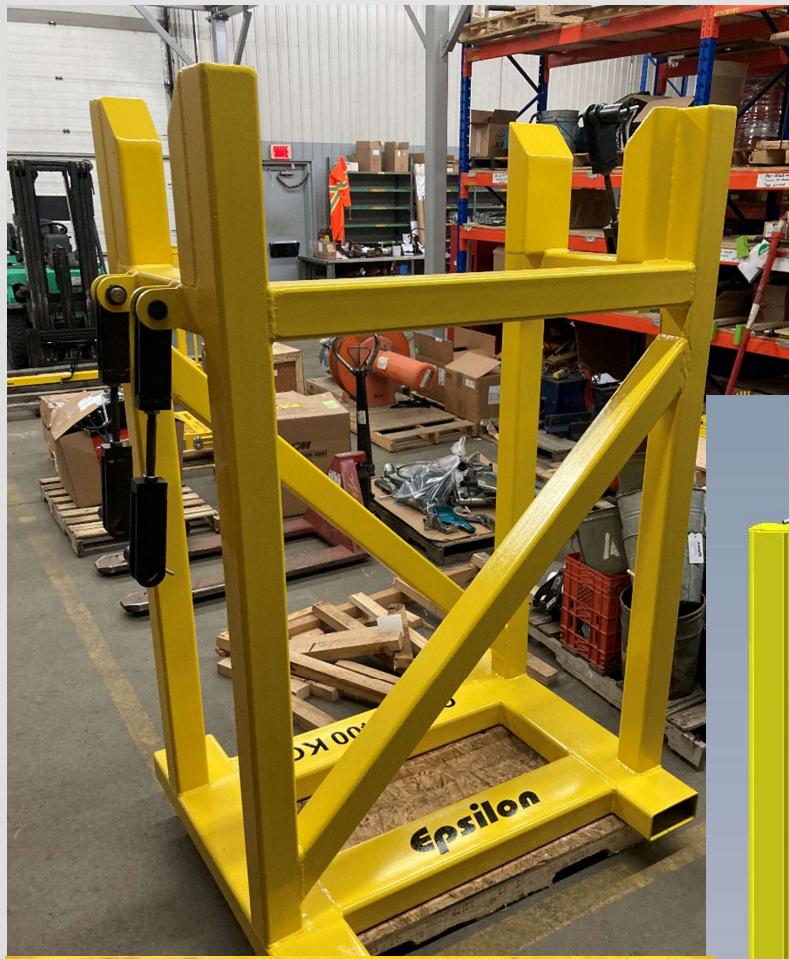


# LE PROJECTEUR

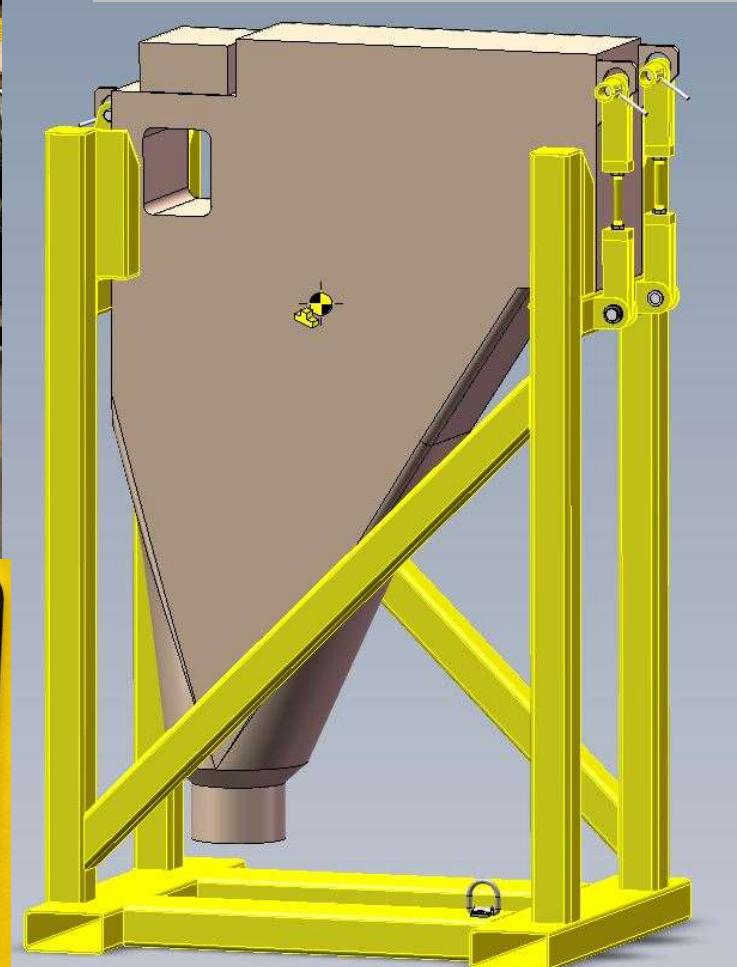
JOURNAL METTANT EN ÉVIDENCE LES DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS CRÉÉS PAR L'ÉQUIPE EPSILON

DÉCEMBRE 2021

## 2106 Support de renversement pour goulottes



Ce support d'une capacité de 400 kg permet d'y déposer la goulotte, de la sécuriser en place, et par la suite de la lever et de la renverser à l'aide d'un chariot élévateur munis de l'option de pivotement des fourches.



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

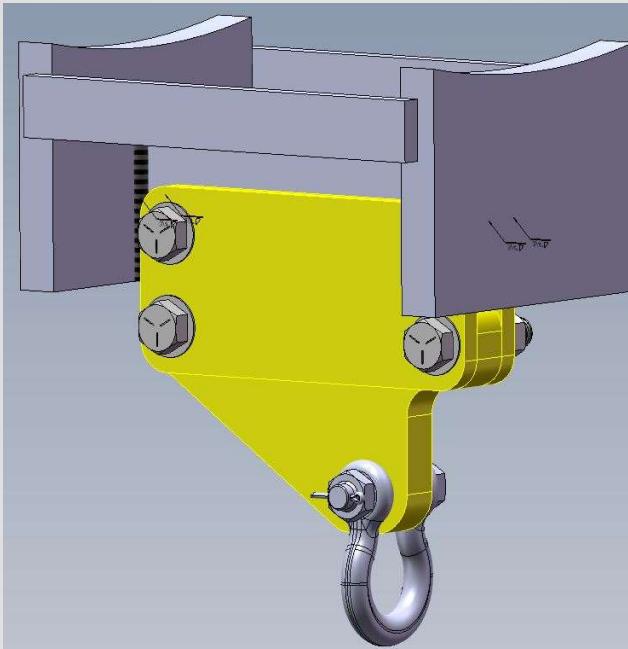
GROUPE  
**LD**

# LE PROJECTEUR

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

DÉCEMBRE 2021

**2108-100689 Œil de levage déporté d'une capacité de 20 000 LB**



Lors de la manipulation d'une pièce de chargeur à benne LeTourneau, il y avait interférence entre le crochet et la structure. Nous avons donc conçu et fabriqué un œil déporté éliminant la problématique.



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

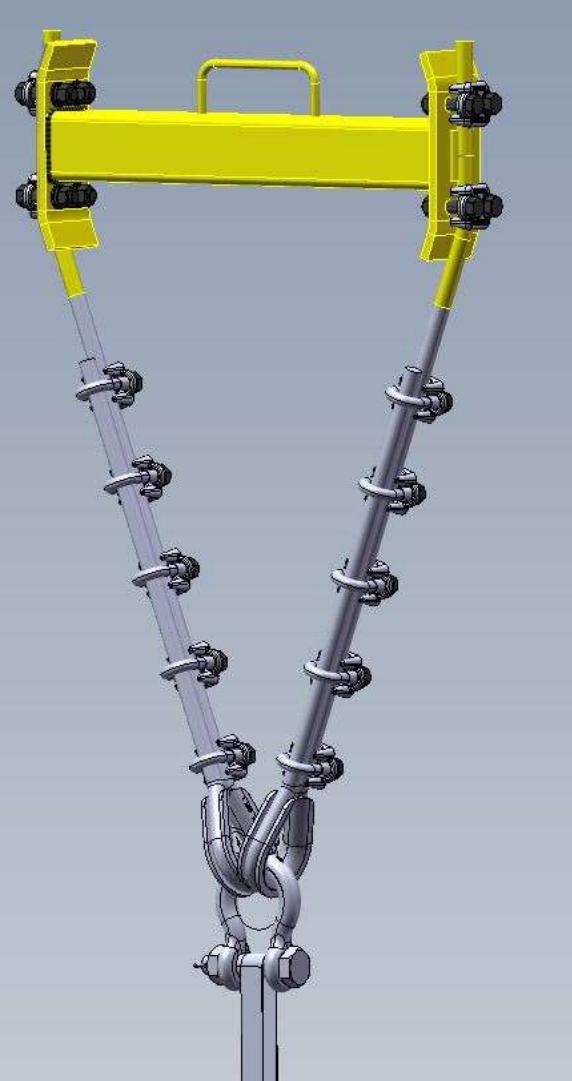
JOURNAL METTANT EN ÉVIDENCE LES DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS CRÉÉS PAR L'ÉQUIPE EPSILON

DÉCEMBRE 2021

## 2110-100749 Écarteur de câbles pour manutention de chargeurs à benne



Ce dispositif sert à soulever des chargeurs à benne (loader) et à les descendre dans la cale des bateaux. Il permet de maintenir les 2 câbles de levage parallèles pour ensuite les joindre en un seul point d'attache sur le chargeur.



Chez Epsilon un équipement réussi est un équipement qui répond à vos besoins. C'est depuis toujours ce qui nous motive à innover et sortir des sentiers battus. Notre plus grande satisfaction est de voir un client épater par la solution ou l'équipement que nous avons imaginé pour lui.

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

