

ADC
FAYAT GROUP

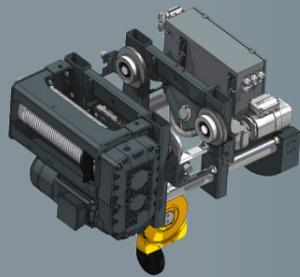
PALANS À CÂBLE

Gamme de palans

ADC est un constructeur français de solutions de levage-manutention reconnu depuis plus de 60 ans.

Notre politique de développement produit : diminuer le coût de possession de vos équipements en augmentant la **ROBUSTESSE** et la **FIABILITÉ**.

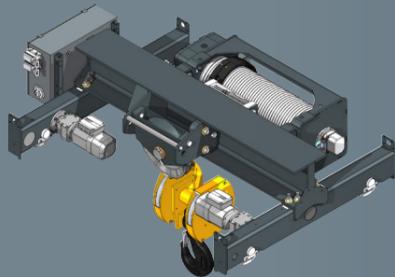
Notre longue expérience de fabricant nous a permis d'étudier une large gamme d'équipements adaptés à vos besoins :



HPR
Palans standard pour applications courantes

La version monorail à **Hauteur Perdue Réduite** bénéficie de cotes d'approche optimisées du fait de sa compacité, obtenue grâce à l'architecture en U de son unité de levage.

Un système de réglage permet son adaptation à différentes largeurs de fer de roulement, tout en conservant un équilibrage parfait.



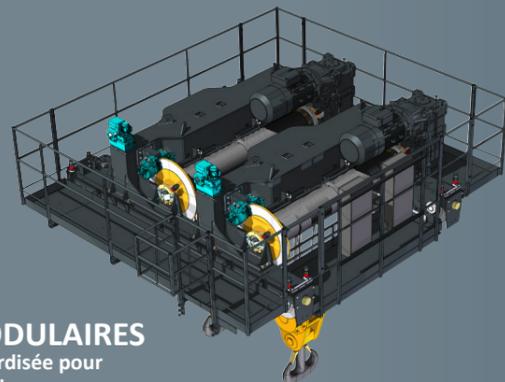
BIRAIL
Palans standard pour applications lourdes

Les **palans birail** présentent un très faible encombrement en hauteur, favorisant leur implantation dans les espaces réduits.



TS1F + TS2F
Palans adaptables

Les palans TS :
Gamme de palans développée spécifiquement pour les applications où l'encombrement est une contrainte importante. Suivant les configurations, la gamme s'adapte à des voies très étroites ou des hauteurs réduites. L'attaque directe réduit la maintenance et augmente la fiabilité. Ce palan est parfaitement adapté pour la modernisation.



TREUILS MODULAIRES
Conception standardisée pour applications spéciales

Les treuils modulaires:
Gamme élargie de treuils pour les applications particulières pour lesquelles la gamme standard n'est pas applicable. Cette gamme offre des tonnages jusqu'à 200t, avec des vitesses, hauteurs de levage et classements sur spécification client.

Le treuil modulaire peut également être équipé d'un second frein de service ou d'un frein de secours sur tambour par exemple.

De l'étude à l'installation sur site : un service clé en main !

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

A partir d'un cahier des charges précis, le bureau d'études d'ADC développe et optimise des solutions spécifiques ou adapte des produits standard à vos besoins pour vous permettre d'atteindre vos ambitions. Dédiée à la conception de vos produits de demain, ADC se situe à la pointe de la technologie dans le développement de solutions opérationnelles de levage.

FABRICATION

ADC met à votre disposition depuis plus de 60 ans son expérience dans le domaine de la production de matériel de manutention et de levage. Certifiées ISO 9001, nos équipes (méthodes, achats, assemblage, essais, homologation et bureau d'études) optimisent à chaque phase du process la qualité, le service et la fiabilité du matériel livré.

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

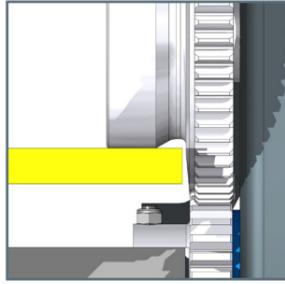
ADC dispose de spécialistes pour organiser la livraison de votre matériel, l'installation sur votre site, la mise en service et les essais afin de vous garantir une véritable solution clé en main.

SERVICE ASSISTANCE MAINTENANCE

ADC complète ses prestations d'installation par un service d'Assistance Maintenance couvrant l'ensemble des matériels de levage (tables, ponts roulants, palans...).

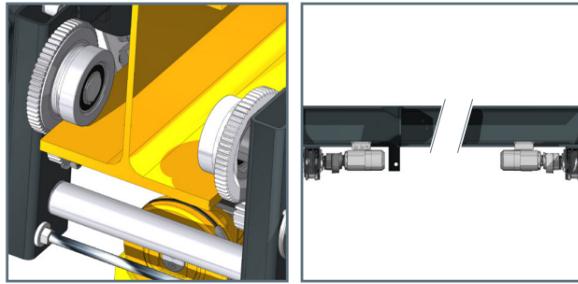


LES + PRODUITS



USINAGE SPÉCIFIQUE DU GALET

- Profil du galet innovant permettant de ne pas rouler sur le bord du fer dont l'état de surface n'est généralement pas satisfaisant.
- Durée de vie augmentée.
- Bruits de fonctionnement réduits.



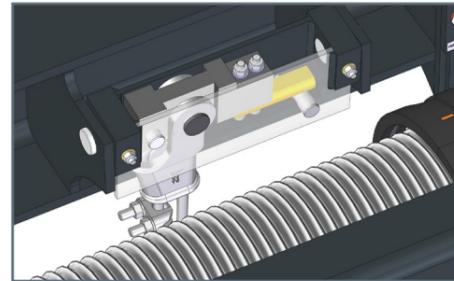
ENTRAÎNEMENT SYMÉTRIQUE

- De part et d'autre du chemin de roulement ou dans l'axe de la poutre, permettant de limiter les frottements galet/rail, réduisant de fait l'usure et le bruit de roulement.



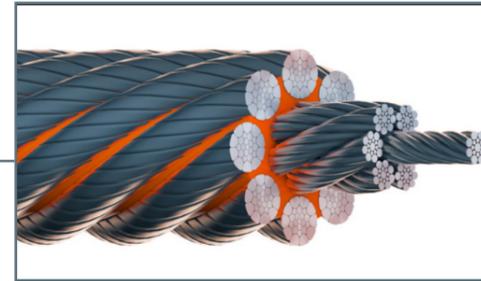
SYSTÈMES DE COMMANDE PROPOSÉS

- Boîte à boutons pendante et indépendante
- Radiocommande
- Boîte à boutons de secours
- Pupitre de commande



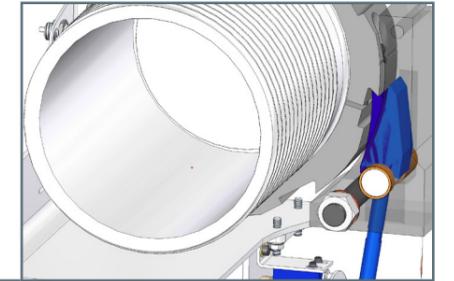
LIMITEUR DE CHARGE ÉLECTRONIQUE

- Avec réglage simple, précis et répétable.
- Fiabilité électronique élevée : renforce la sécurité des utilisateurs.

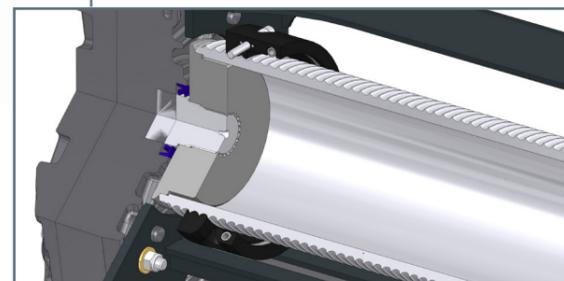
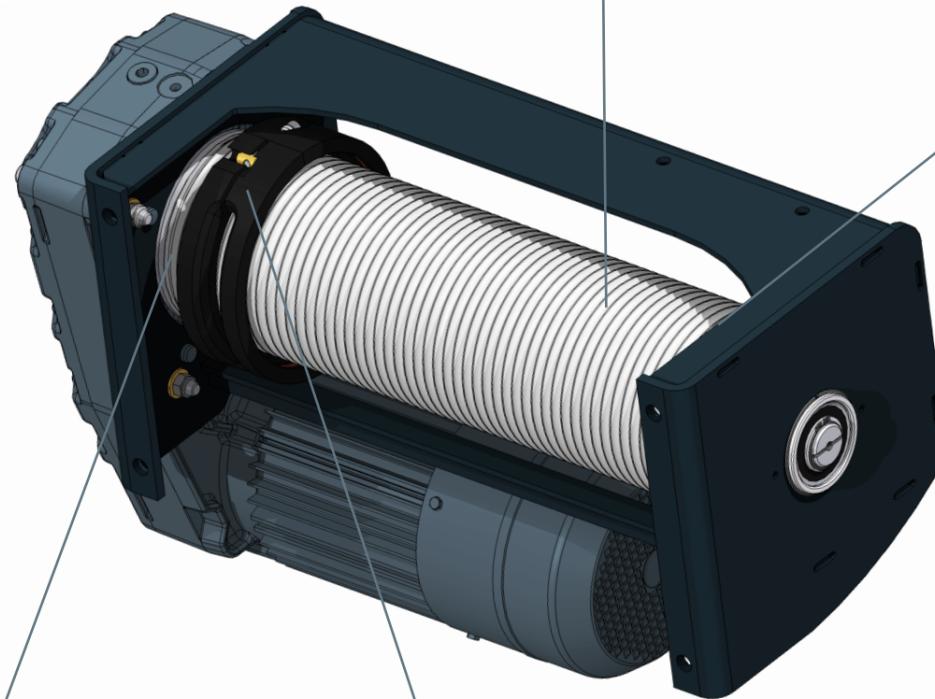


CÂBLE IMPRÉGNATION PLASTIQUE

- Câble de levage en acier 8 torons compactés avec imprégnation plastique. Cette technologie permet de limiter les efforts de frottement interne et améliore ainsi la souplesse et la durée de vie en fatigue.



- Frein à rochet électromécanique permettant de stopper la charge en cas de survitesse ou d'arrêt d'urgence. (en option)



- Réducteur en attaque directe sur tambour avec zones de centrage et d'entraînement indépendantes : réduit l'usure de la cannelure et les bruits de fonctionnement.

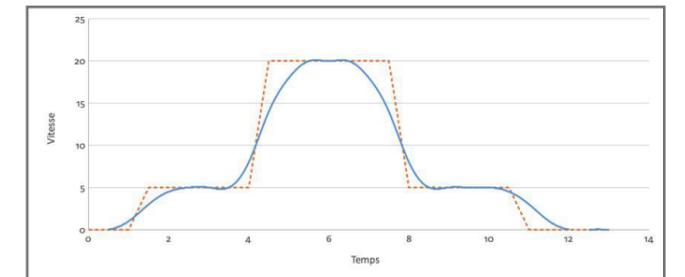


- Guide-câble en polyamide de haute résistance dont les propriétés de glissement, qui permettent de ménager le câble, et la simplicité d'installation, contribuent à faciliter l'entretien du palan.



FINS DE COURSES DE LEVAGE HAUT ET BAS

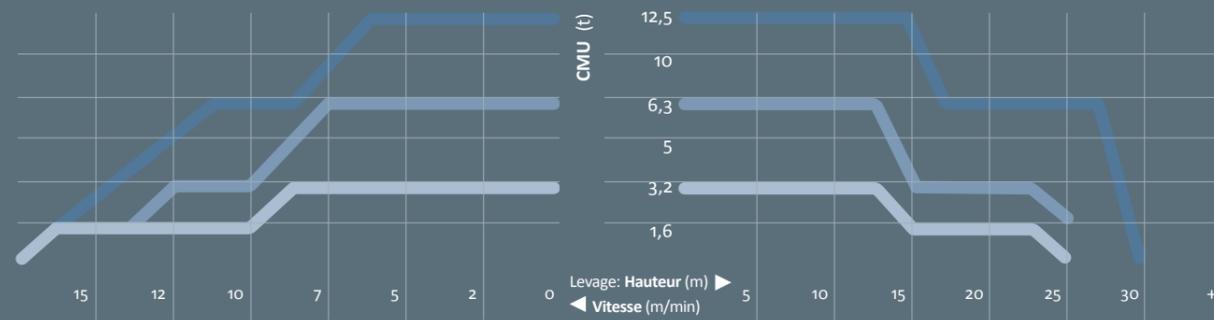
- Avec ou sans ralentissement, à hystérésis réduit : gain de temps.
- Gain sur le mouvement de levage après activation du fin de course haut.



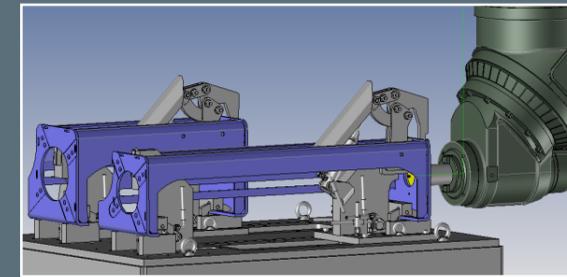
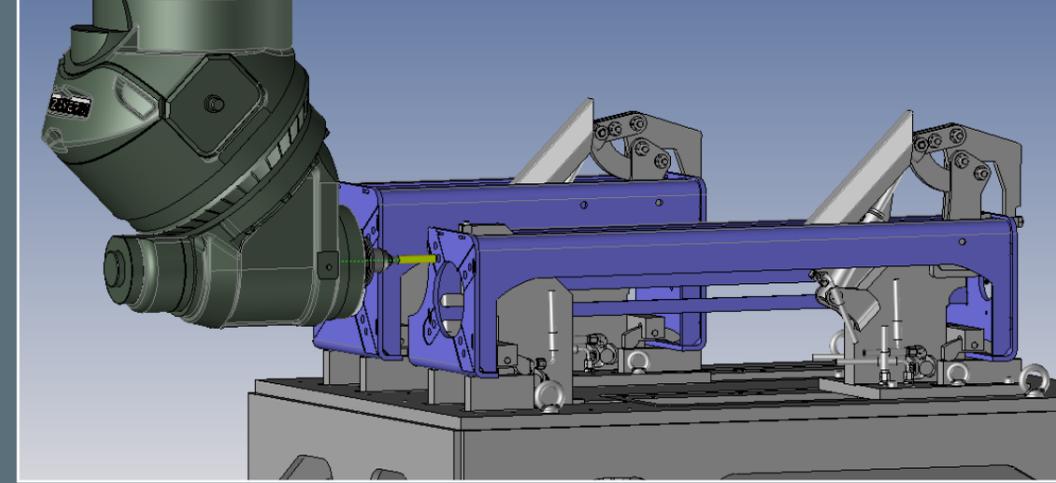
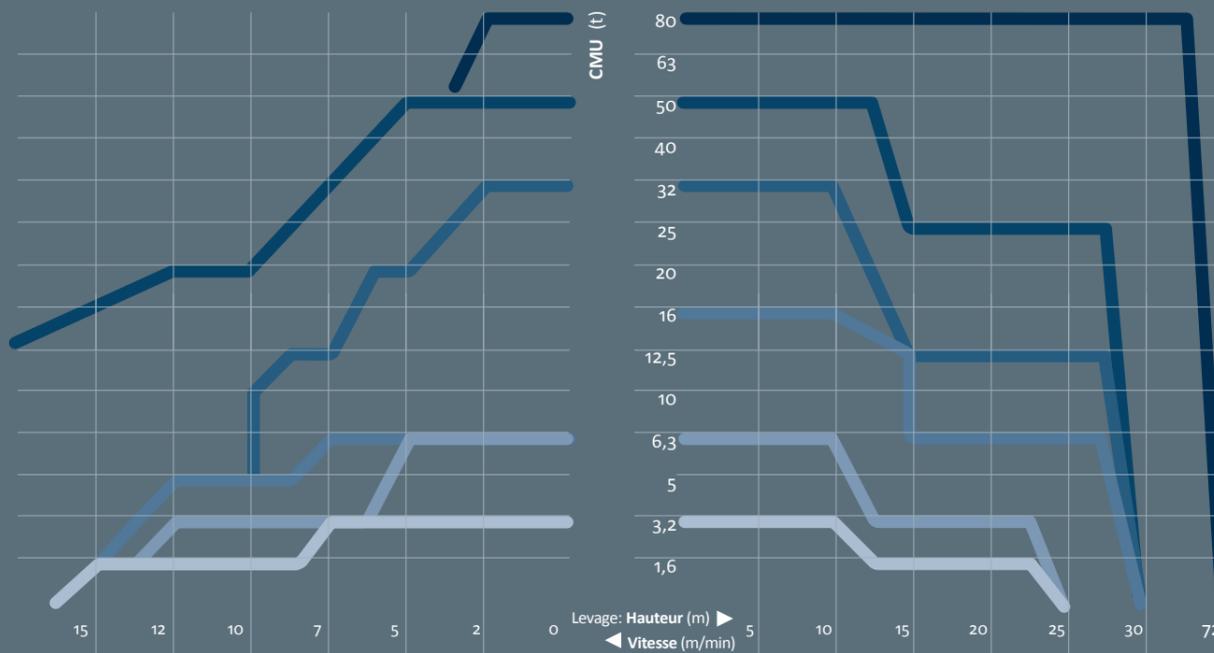
VARIATION DE VITESSE

- Motoréducteur de direction (sans entretien et graissé à vie) à deux seuils sur variateur : permet d'optimiser les rampes d'accélération et réduire les effets de balan.
- Cette technologie est également disponible, en boucle fermée, sur le mouvement de levage, permettant de garantir une précision et une sécurité optimales.

ABAQUES PALANS HPR



ABAQUES PALANS BIRAIL



Longévité & Endurance de votre équipement : nos engagements

Chassis mécano-soudé puis usiné permettant d'assurer la coaxialité du tambour et de l'arbre du réducteur de levage. Ceci permet de garantir la durée de vie et l'absence de grippage des cannelures.

Faites le choix d'un équipement sur mesure !

Pour des conditions d'utilisation ou des environnements plus spécifiques, les principales options disponibles sont :

- Toit de protection du palan, avec ou sans isolant thermique
- Peinture anti-corrosion renforcée pour l'environnement extérieur
- Bacs de récupération d'huile sous motoréducteurs de direction et/ou levage
- Dédoublage du système de limitation de la position haute de la moufle, pour une sécurité maximale (installation complémentaire d'un surcourse sur la moufle ou d'un fin de course sur le guide-câble, selon le cas)
- Compteurs d'heures de service et/ou d'impulsions de chaque motoréducteur, pour faciliter la préparation des opérations de maintenance
- Anticollision(s) sur mouvement de direction
- Enrouleur NORMAF beta
- Galets-guides
- Projecteur

BESOINS SPÉCIFIQUES

Au-delà de son offre standard, ADC est à votre écoute pour étudier vos exigences particulières et proposer des solutions sur mesure performantes.



FORGED WHEEL
Galet forgé et usiné en acier spécial qui limite l'usure, gage de **ROBUSTESSE** et de **FIABILITÉ** pour votre sous-ensemble.



SINGLE CABINET
Mono-coffret électrique : efficacité et **SÉCURITÉ** pour vos collaborateurs.



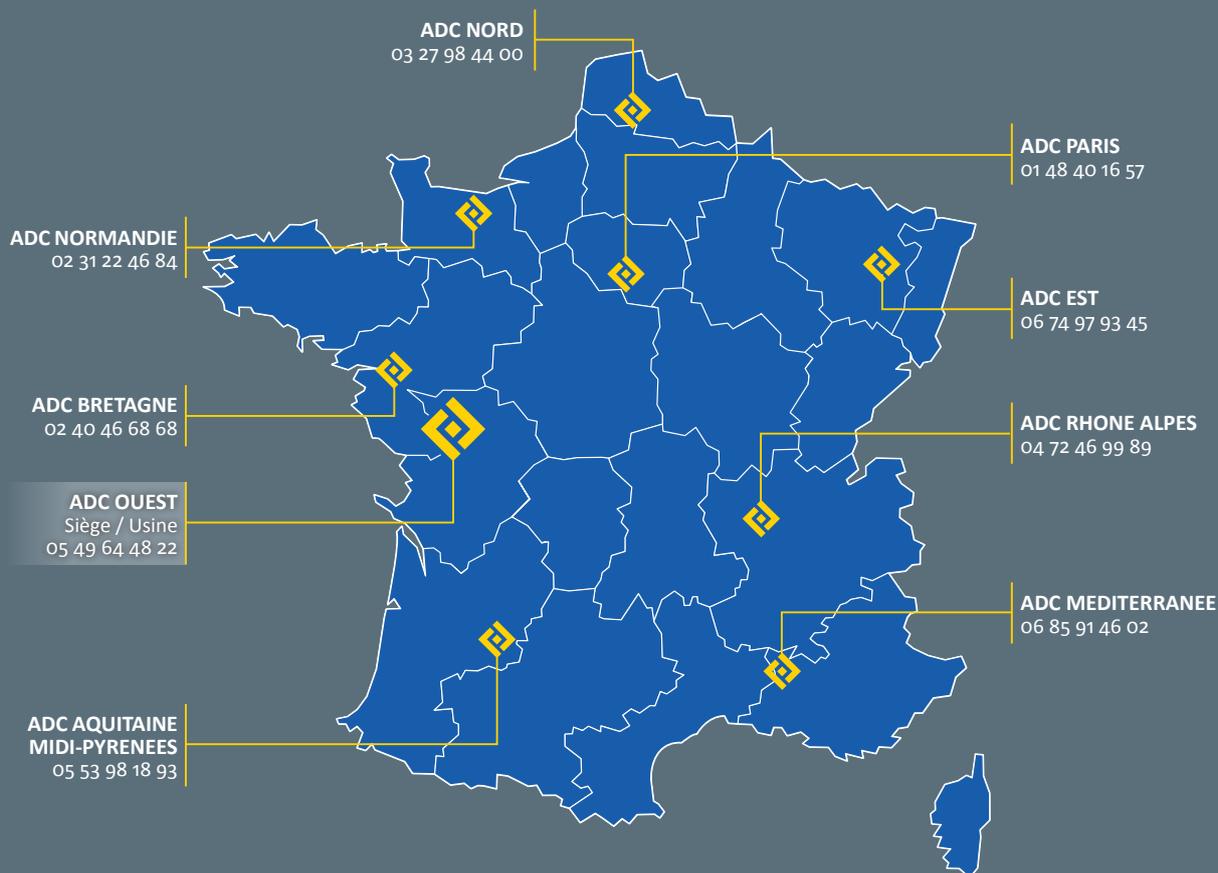
SAFETY BRAKE +
Système de frein sur tambour garantissant une **SÉCURITÉ** optimale de votre mécanisme de levage.



SPEED +
PERFORMANCE optimisée : vitesse de levage doublée pour une charge inférieure à 25% de la charge nominale.

ADC un Service d'Assistance Maintenance

Nous faire confiance c'est aussi bénéficier d'un réseau d'agences et d'un service d'Assistance-Maintenance performant sur l'ensemble du territoire Français. Contactez notre service au Tél. : +33 (0) 5 49 64 48 22



ADC
FAYAT GROUP

Rue Marcel Beau
CS70069 - 79201 PARTHENAY Cedex

Tél. : +33 (0) 5 49 64 48 22
Fax : +33 (0) 5 49 64 18 99

adc.fayat.com . adc@adc.fr

