



# ADC CONNECT<sup>®</sup>



**ADC**  
FAYAT GROUP

ADC CONNECT



# ADC CONNECT<sup>®</sup> c'est quoi ?

ADC innove et vous accompagne vers la transition industrielle de l'usine 4.0 ! Désormais, avec les technologies de l'objet connecté (Internet of Things - IoT) votre appareil devient communicant !

L'ADC Connect<sup>®</sup> collecte, stocke, analyse et exploite les données d'utilisation de votre appareil de levage dans le but de vous assister dans l'amélioration des niveaux de sécurité, de disponibilité et de performance de votre équipement tout en optimisant les coûts durant son cycle de vie.



## OFFREZ-VOUS UNE GARANTIE SUR MESURE

Bénéficiez d'une période de garantie minimale de 4 ans et extensible jusqu'à 10 ans avec nos contrats de services !



## SÉCURISEZ VOS ÉQUIPES

Suivez les indicateurs de fonctionnement et de sécurité en temps réel : recevez des alertes en cas d'usages inappropriés de l'équipement : surcharge, pianotage, halage...



## MAÎTRISEZ VOS COÛTS & VOTRE PERFORMANCE

Améliorez vos flux de production grâce aux indicateurs d'utilisation de vos équipements.

Optimisez vos coûts de possession grâce à la maintenance prédictive.

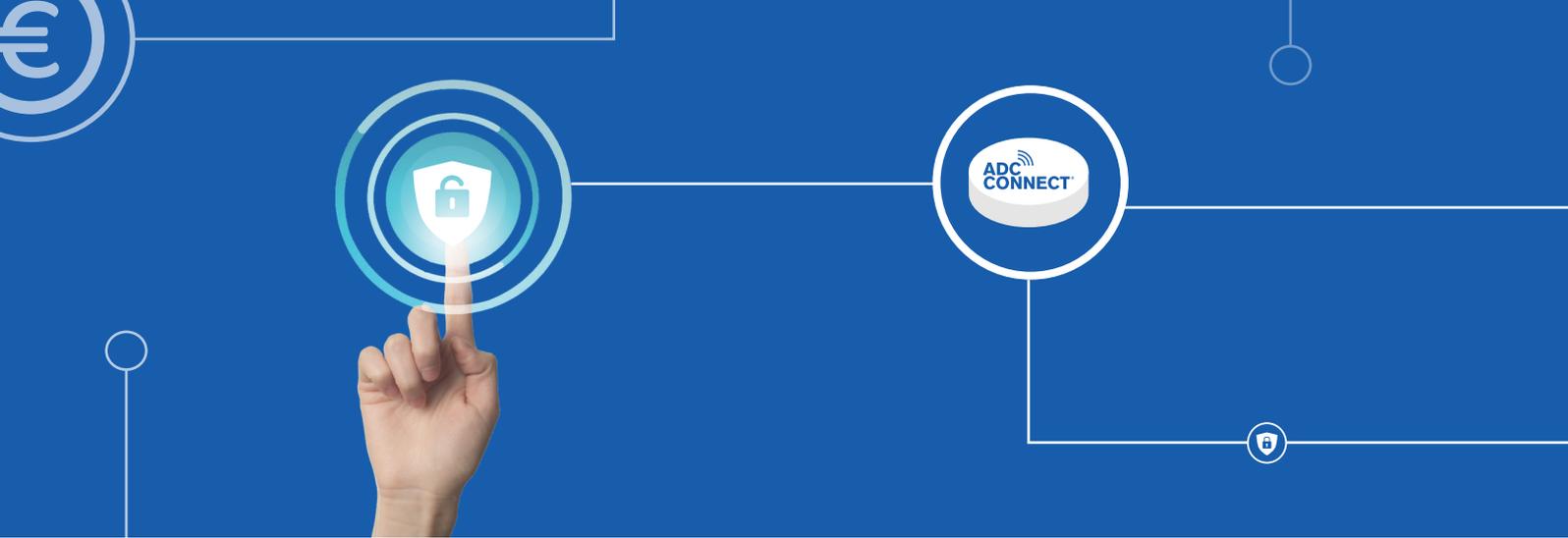
Anticipez vos investissements futurs grâce aux indicateurs d'usure de votre unité de levage et de ses composants.



## OPTIMISEZ VOTRE ORGANISATION

Soyez alerté de la maintenance et des VGP à réaliser et assurez le suivi technique avec vos documentations dématérialisées.

Sur votre espace de stockage dédié, retrouvez tous les documents de vie de vos équipements pour une meilleure traçabilité.



# 4 niveaux de service, des contrats de maintenance au plus près de vos exigences

## NIVEAU 1



**GARANTIE > 4 ANS**  
**SANS CONTRAT DE SERVICE**



- **Statistiques** des heures d'exploitation de **l'unité de levage**; permet de détecter les utilisations excessives et/ou anormales, génératrices d'usure prématurée et de risques en termes de sécurité.
- **Alertes** maintenance périodique, VGP et mauvais usages de l'appareil pour un **environnement plus sûr**, **rapports** d'activité et de maintenance transmis **par e-mail**.
- **Maîtrise de la durée de vie** associée à votre utilisation de l'équipement.

CONNECT INITIAL

## NIVEAU 2



**GARANTIE > 6 ANS**  
**ACCORD DE CONFIANCE**



- **Maîtrise des coûts** de maintenance et de pièces détachées, **compris dans le contrat** (hors pièces d'usure).
- **Dépannages à prix préférentiels**.
- Accès au **portail web ADC Connect** : gestion optimale de l'archivage des interventions et des documents liés à l'équipement, **supervision de tous les mouvements**.
- **Rapports** de maintenance et d'utilisation **stockés** et **accessibles** sur la **plateforme**.
- **Renouvellement possible** au terme de la période contractuelle.

CONNECT CONFIANCE



**ACCORD DE CONFORT :**  
Vérifications Générales Périodiques (VGP) disponibles à prix préférentiel à partir de l'ACCORD DE CONFIANCE.



## NIVEAU 3

### GARANTIE > 8 ANS ACCORD DE COMPÉTITIVITÉ

- Dépense contrôlée.
- **Bilan annuel** d'activité.
- Une maintenance ajustée grâce à une **analyse plus précise** des **actions correctives** à mettre en œuvre à partir de l'historique de tous les événements enregistrés.
- Orientation vers la **maintenance prédictive** : anticipation de l'usure des pièces en fonction de leur taux d'engagement afin de maintenir les équipements opérationnels, **réduisant ainsi les temps d'arrêt**.
- Accès aux **informations d'usure des composants** (fins de courses, freins).
- **Renouvellement possible** au terme de la période contractuelle.

CONNECT COMPÉTITIVITÉ

## NIVEAU 4

### GARANTIE > 10 ANS ACCORD DE COLLABORATION

- **Full Service**.
- Nous prenons en charge la **gestion globale** de vos équipements de levage pour vous permettre de vous concentrer sur votre cœur de métier.
- **Optimisation du TCO** (Total Cost of Ownership = coût total de possession) de vos équipements par la prise en charge globale depuis l'achat et durant toute leur durée de vie.
- Orientation vers **l'industrie 4.0**.

CONNECT COLLABORATION

The screenshot displays the ADC equipment management software interface. The main window shows a table of usage data for two cranes, PALAN 1 and PALAN 2, across three categories: FIN DE COURSE LEVAGE, FIN DE COURSE DIRECTION, and FIN DE COURSE TRANSLATION. The table includes columns for Date d'installation / remplacement, Nombre de commutations, ralentissement, arrêt, Usure estimée, and Date de remplacement estimée.

	PALAN 1	PALAN 2
<b>FIN DE COURSE LEVAGE</b>		
Date d'installation / remplacement	24/6/2020	24/6/2020
Nombre de tours	152095 / 100000	158218 / 100000
ralentissement	0 / 350000	0 / 350000
arrêt	116 / 350000	140 / 350000
Usure estimée	22 %	23 %
Date de remplacement estimée	23/1/2023	17/12/2022
<b>FIN DE COURSE DIRECTION</b>		
Date d'installation / remplacement	24/6/2020	24/6/2020
Nombre de commutations	5508 / 50000	7410 / 50000
ralentissement	4352	5948
arrêt	1156	1462
Usure estimée	11 %	15 %
Date de remplacement estimée	28/7/2025	7/4/2024
<b>FIN DE COURSE TRANSLATION</b>		
Date d'installation / remplacement	24/6/2020	
Nombre de commutations	5612 / 50000	
ralentissement	4384	
arrêt	1228	
Usure estimée	11 %	

The interface also shows a sidebar with navigation options like 'Détails', 'Documents d'origine', 'Documents de vie', 'Événement', 'Monitoring', 'Indicateurs', 'Info Composants', 'BETA - Zone de travail', 'Monitoring avancé', and 'Appli et formulaires'. A document viewer on the right displays the 'Notice d'utilisation et d'entretien des ponts roulants standards' in French, featuring an image of a yellow crane.

# Des services en ligne fiables, performants & sécurisés !



- Système d'acquisition des données de fonctionnement de l'appareil dédié & communication filtrée pour protéger les flux d'informations.
- Hébergement sur un cloud, lieu de stockage neutre, sûr & localisé en Europe.
- Base de données & outils d'analyse hébergés sur des serveurs indépendants de l'accès web utilisateur.
- Ensemble du service sécurisé par solution antivirus & pare-feu.

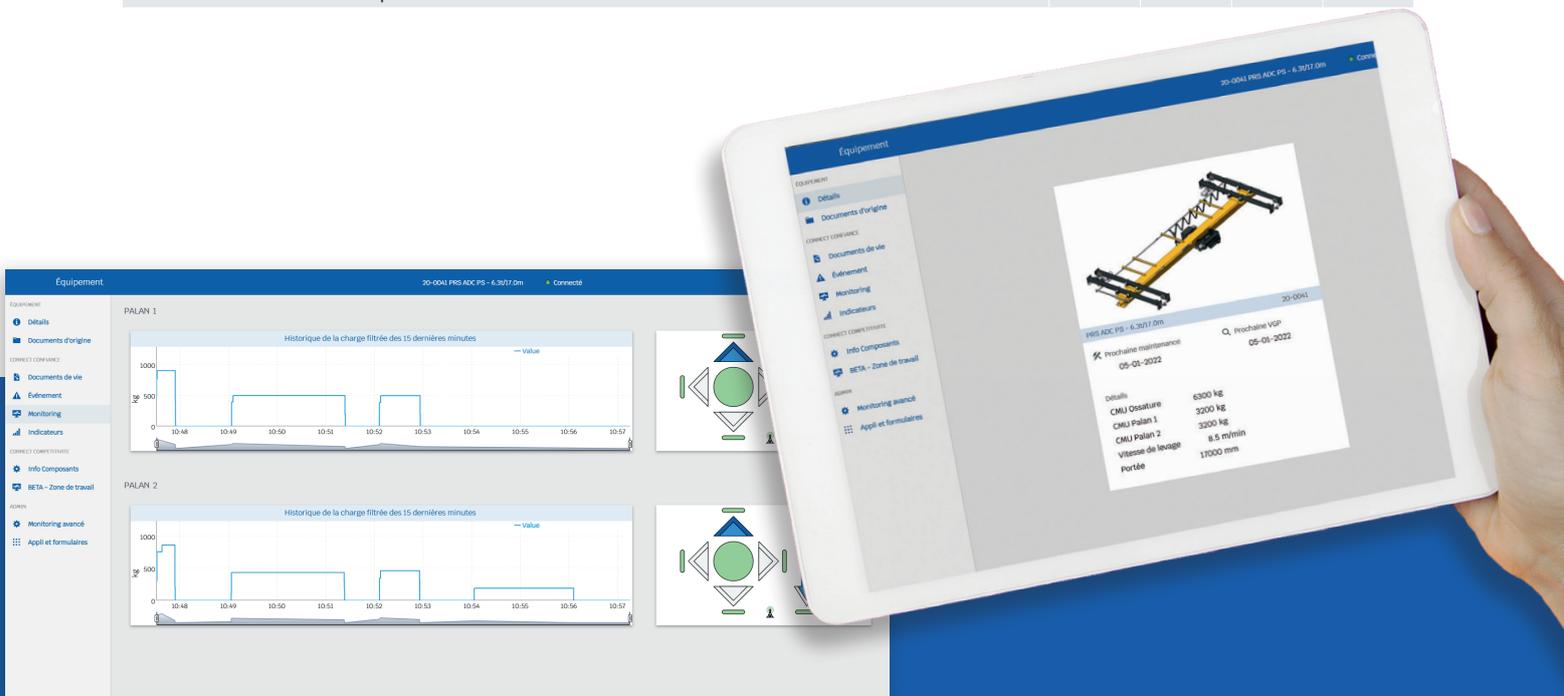


## SERVICES ▼

## NIVEAUX ►

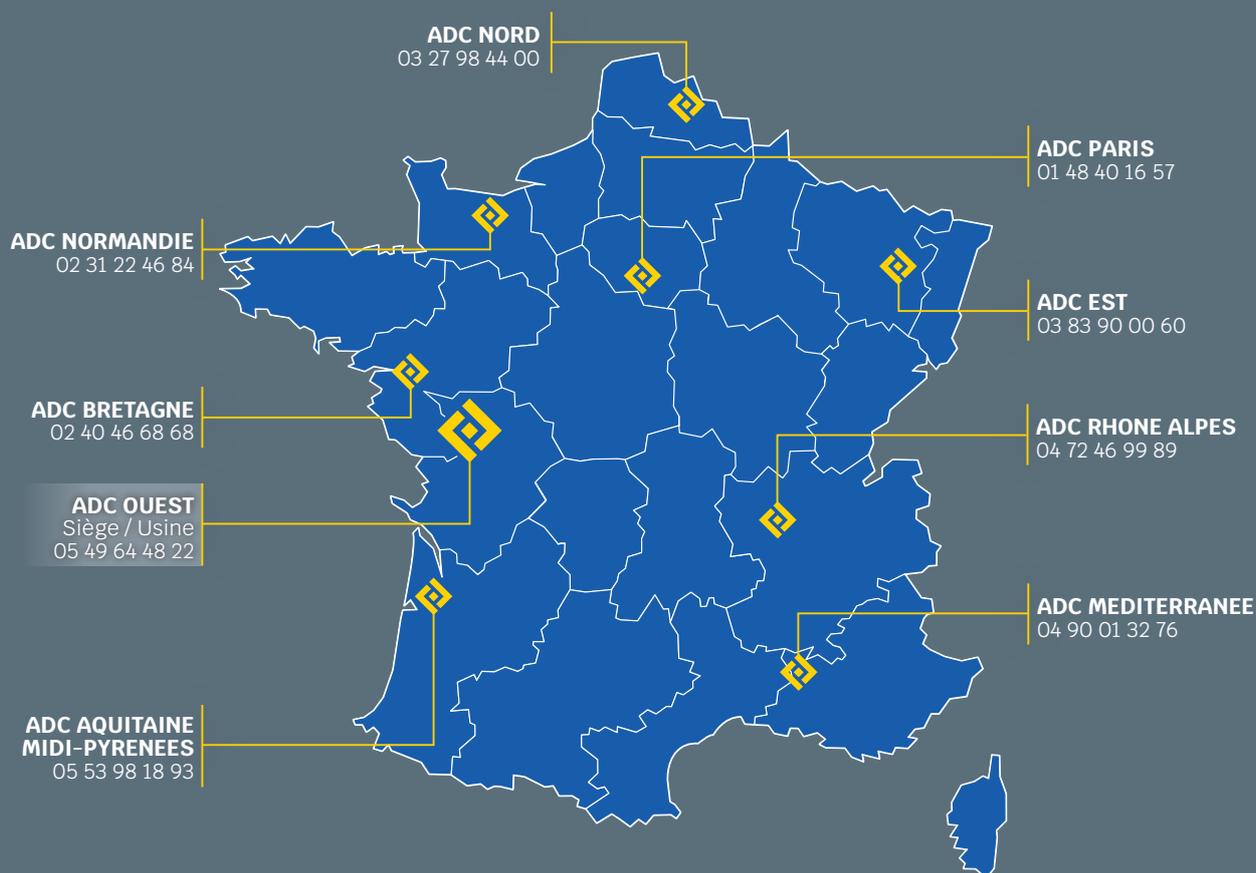


SERVICES ▼	1	2	3	4
Rapports PDF trimestriels d'usage du levage par e-mail	★	★	★	★
Rapports de maintenance PDF envoyés par e-mail	★	★	★	★
Alertes par e-mail des mauvais usages (surcharges, pianotage, halage)	★	★	★	★
Alertes maintenance périodique & VGP (calendaires)	★	★	★	★
Alertes de défaillance		★	★	★
Alertes de défaillance sur composant identifié			★	★
Représentation graphique des flux de levage				★
Documents d'origine dématérialisés (Notices, certificats,...)	★	★	★	★
Stockage web des rapports de fonctionnement et de maintenance		★	★	★
Accès web à l'historique des alertes et avertissements		★	★	★
Accès web aux indicateurs d'usage avec période au choix sur tous les axes		★	★	★
Supervision de l'état des composants (freins, fins de courses)			★	★
Dématérialisation du carnet de maintenance			★	★
Ajout et stockage documents client			★	★
Gestions des coûts de possession « TCO »				★



# ADC, c'est aussi :

- **ASSISTANCE-MAINTENANCE**  
Un réseau d'agences assurant les dépannages et réparations toutes marques, la maintenance préventive, corrective, et maintenant prédictive.
- **VÉRIFICATIONS GÉNÉRALES PÉRIODIQUES (VGP)**  
Un état des lieux et la mise à niveau réglementaire de vos équipements.
- **PIÈCES DÉTACHÉES**  
Un stock permanent garantissant une grande réactivité et une livraison rapide des pièces courantes.
- **MODERNISATION-RÉTROFIT, AUGMENTATION DE CAPACITÉ**  
Un service spécialisé dans la modification et/ou la remise à niveau de vos équipements obsolètes ou vieillissants.



**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  
[www.adc.fayat.com](http://www.adc.fayat.com) . [adc@adc.fr](mailto:adc@adc.fr)

