

# PLARAD<sup>®</sup>

Torque & Tension Systems



## Gamme de produits





# Groupes hydrauliques

## XE1power

- Mode de serrage manuel ou entièrement automatique
- Pas de surchauffe pour les longues opérations

## XE1control

- Méthode de serrage couple & angle
- Enregistrement & suivi de données

jusqu'à 800 bar – 13,2 l/min



## XE1docu

- Enregistrement & suivie de données
- Serrage automatique avec des paramètres prédéfinis

mobile jusqu'à 800 bar



## XA1power

- Groupe hydraulique sur batterie
- Seulement 10Kg
- Autonomie d'environ 170 Serrages

jusqu'à 1500 bar – 2,2 l/min



## TXE1power

- Pour tendeurs hydrauliques
- Pression constante sur l'ensemble du processus de serrage
- Documentation



# Outils hydrauliques

## MX-EC-Série

- Clé dynamométrique hydraulique à carré conducteur
- La plus polyvalente
- Disponible en version ATEX

jusqu'à 65 000 Nm / C/P 145



jusqu'à 45 000 Nm / C/P 180



## FSX-Série

- Clé dynamométrique hydraulique à cassette
- Fine, légère et robuste
- Disponible en version ATEX

## PSE/PSD/ PST/PSQ

- Tendeur hydraulique mono ou multi-étages
- Indicateur de fin de course
- Système de sécurité intégré

jusqu'à 3 587 kN / M80







# Visseuses

## DA2-Série

- Visseuses dynamométriques à batterie
- Option serrage couple & angle
- Enregistrement des données

130 Nm jusqu'à 8000 Nm



150 Nm jusqu'à 8000 Nm



## DE1-Série

- Visseuses électriques filaires
- Option serrage couple & angle
- Enregistrement des données

## DP2<sub>power</sub>

- Visseuses dynamométriques pneumatiques
- Fiable et puissante, parfaite pour les applications standards

125 Nm jusqu'à 8000 Nm





# PLARAD SERVICE



Nous proposons une gamme de service complète : Vente, Analyse, Assistance, Formation, Réparation, Etalonnage, Location & Conseil.

## Entretien et réparation

Nous vous recommandons de faire contrôler vos outils de serrages par nos soins à intervalles réguliers. L'ensemble des outils que nous entretenons reçoivent un nouveau certificat usine. Vos outils resteront conformes et en accord avec la qualité.

## Solutions personnalisées

Plarad développe et fournit des systèmes de serrages pour l'ensemble de vos besoins en couple ou en tension. Notre gamme s'étend de nos outils standards à nos outils spéciaux développés pour des clients ou applications spécifiques.

## PLARAD Torque App

Notre application PLARAD permet d'avoir à portée de main l'ensemble des documents nécessaires pour vos outils: tableau de couple sous forme numérique, dimensions, outils de conversion, information produits ...





# PLARAD ACADEMY



Approfondissez vos connaissances dans l'utilisation, l'entretien ou les méthodes de serrages grâce à nos formations. Devenez spécialiste en serrage pour travailler en toute maîtrise et sécurité.

## Formation aux applications

Nos formateurs expérimentés connaissent parfaitement les procédures et techniques de serrages. Nous abordons les problèmes spécifiques de votre entreprise pour être en lien direct avec vos applications.

## Formation au service

Vous apprendrez les particularités de nos outils de serrages et découvrirez comment effectuer la maintenance. Grâce à nos experts, vous pourrez directement mettre en pratique ce que vous avez appris dans cette formation.



# PLARAD®

**Torque & Tension Systems**

**PLARAD FRANCE**

2 Boulevard Sirius  
72230 Moncé en Belin  
info@plarad.fr

[www.plarad.fr](http://www.plarad.fr)

