» DÉTENDEZ-VOUS!
NOUS NOUS OCCUPONS DE TOUT!

POUR TOUT RENSEIGNEMENT COMPLÉMENTAIRE,
MERCI DE CONTACTER:

FANUC
ROBOTICS


**FANUC Robotics Benelux**
Tel.: +32-15-207-157
www.fanucrobotics.be

**FANUC Robotics France**
Tel.: +33-1-69-89-7000
www.fanucrobotics.fr

**FANUC Robotics Magyarország Kft.**
Tel.: +420-234-072-900
www.fanucrobotics.eu

**FANUC Robotics Schweiz**
Tel.: +41-56-641-03-70
www.fanucrobotics.eu

**FANUC Robotics Czech s.r.o.**
Tel.: +420-234-072-900
www.fanucrobotics.cz

**FANUC Robotics Ibérica S. L.**
Tel.: +34-93-664-1335
www.fanucrobotics.es

**FANUC Robotics Polska**
Tel.: +48-22-54-80-131
www.fanucrobotics.pl

**FANUC Robotics (UK) Ltd**
Tel.: +44-2476-63-96-69
www.fanucrobotics.co.uk

**FANUC Robotics Deutschland GmbH**
Tel.: +49-7158-9873-0
www.fanucrobotics.de

**FANUC Robotics Italia S. r. l.**
Tel.: +39-02-9345-601
www.fanucrobotics.it

**OOO FANUC Robotics Russia**
Tel.: +7-91-75-29-16-17
www.fanucrobotics.ru



www.zuk.de
F8 F R


FANUC – NO.1 IN FACTORY AUTOMATION AND ROBOTS

FANUC
ROBOTICS

# MAINTENANCE PRÉVENTIVE

## WELCOME TO THE YELLOW WORLD!

## MAINTENANCE PRÉVENTIVE – PROLONGEZ LA DURÉE DE VIE DE VOS ROBOTS FANUC !

En tant que leader mondial de la robotique industrielle, FANUC Robotics se doit de construire les robots les plus fiables et les plus performants. Avec une fiabilité de 99,99%, nos robots atteignent largement ces objectifs !

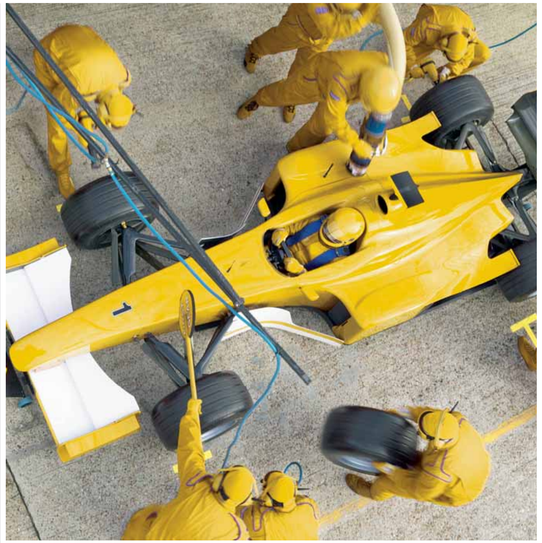
Afin de vous garantir une utilisation optimale de votre robot durant toute sa durée de vie, nous recommandons une maintenance préventive régulière: un ensemble complet de prestations réalisées par un technicien certifié FANUC Robotics.

A l'occasion de cette intervention, nous nous assurons que votre robot fonctionne parfaitement, car nous savons que chaque minute d'arrêt réduit votre productivité. Après tout, vous avez une foule de choses plus importantes à faire.

### LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE FANUC ROBOTICS – VOS AVANTAGES :

- **Disponibilité et fiabilité de la machine**
  Vous assurez un fonctionnement de votre robot sans interruption imprévue.
- **Réduction des coûts**
  Effectuer une Maintenance Préventive régulière permet de réduire les coûts liés aux interventions SAV imprévues.
- Budget respecté
  Les contrats de Maintenance Préventive vous permettent de préparer votre budget et de le suivre de manière précise.

» UNE PLUS GRANDE PRODUCTIVITÉ ET UNE SATISFACTION CLIENT AUGMENTÉE



## NOUS MAINTENONS VOS ROBOTS DANS DES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT DE FORMULE 1!

LA MEILLEURE PERFORMANCE GRÂCE À L'ENGAGEMENT LE PLUS TOTAL!

UNE MAINTENANCE PRÉVENTIVE RÉGULIÈRE PERMET DE GARDER VOTRE ÉQUIPEMENT EN PARFAIT ÉTAT DE FONCTIONNEMENT PLUS LONGTEMPS ET DE RÉDUIRE LE NOMBRE DE PANNES COÛTEUSES. C'EST POURQUOI FANUC ROBOTICS PROPOSE UNE GRANDE VARIÉTÉ DE CONTRATS DE MAINTENANCE PRÉVENTIVE STANDARDS ET PERSONNALISÉS. ILS DURENT GÉNÉRALEMENT DE 1 A 5 ANS ET LA MAINTENANCE EST EFFECTUÉE AU MOINS UNE FOIS PAR AN, EN FONCTION DE VOTRE APPLICATION ET DE VOTRE ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL.

**Quelques exemples de services inclus dans chaque Maintenance Préventive:**

**Unité mécanique:**

- Jeu et répétabilité
- Inspection visuelle des câbles et des connecteurs
- Test de sécurité des freins
- Lubrification des réducteurs et des roulements
- Nettoyage externe du robot

**Contrôleur robot:**

- Back-up du programme et enregistrement sur notre site sécurisé After Service Module (ASM)
- Contrôle primaire et auxiliaire
- Test d'arrêt d'urgence
- Inspection visuelle des câbles et des connecteurs
- Nettoyage interne par aspiration
- Vérification du fonctionnement du Teach Pendant, contrôle et nettoyage général

Afin de vous garantir une qualité optimale, nous utilisons uniquement des pièces d'origine FANUC Robotics et les lubrifiants recommandés.

FANUC Robotics récupère votre graisse usagée et se charge de son traitement conformément aux directives et règlementations européennes en matière d'environnement.

## VOTRE ASSURANCE PERSONNELLE CONTRE LES ARRÊTS DE PRODUCTION

AFTER SALES-MODULE (ASM)
FANUC ROBOTICS – LE PACK SANS SOUCI

IMAGINEZ: VOUS ÊTES AUTOMATIQUEMENT PRÉVENU LORSQU'IL EST TEMPS DE FAIRE LA VIDANGE DE VOTRE VOITURE. C'EST EXACTEMENT DE CETTE FACON QUE FONCTIONNE L'AFTER SALES MODULE (ASM) FANUC ROBOTICS: NOUS SUIVONS TOUTES VOS INSTALLATIONS ET VOUS INDIQUONS LORSQUE LA MAINTENANCE DOIT ETRE REALISÉE.

**Vos avantages avec l'After Sales Module (ASM) FANUC Robotics:**

- Suivi constant et information lorsque la maintenance doit être réalisée.
- Enregistrement et stockage de vos sauvegardes et programmes robots sur notre After Sales Module (ASM); ils restent à votre disposition à tout moment.
- Envoi d'un rapport détaillé au format PDF contenant toutes les tâches effectuées ainsi que nos recommandations sur une clé USB avec une copie de vos sauvegardes.

## PRÉVENIR LES PROBLÈMES AVANT QU'ILS N'APPARAISSENT

DE PLUS, EN FONCTION DU CONTRAT DE MAINTENANCE PRÉVENTIVE, FANUC ROBOTICS PEUT VOUS PROPOSER D'AUTRES SERVICES TELS QUE:

**ANALYSE DES VIBRATIONS:**
Utilisation de la dernière technologie en matière d'analyse de vibration afin d'anticiper d'éventuels problèmes.

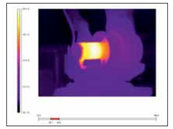


**IMAGE THERMIQUE:**
S'assurer que les températures de fonctionnement sont dans les paramètres normaux.

**SURVEILLANCE DES DONNÉES:**
Surveillance des variables systèmes critiques (nombre de collisions, arrêts d'urgence, surchauffe, etc...) pour s'assurer que ces valeurs sont dans les paramètres normaux.

## NOUS ESPÉRONS POUVOIR DISCUTER DE NOS OFFRES AVEC VOUS!