

DOSSIER MACHINE

1 INSTRUCTIONS DE SECURITE	1
2 CONTRE-INDICATIONS D'EMPLOI	2



DOSSIER TECHNIQUE

Sécurité et contre indications
d'emploi



1 INSTRUCTIONS DE SECURITE

Sur le système, la GTL proposé ne possède pas d'équipement électrique toutefois les règles d'utilisation pour ce type de matériel sont applicable.

⚠ La procédure qui suit est à mettre en œuvre par du personnel habilité et conformément aux prescriptions de la norme UTE C18 -510.

Avant la mise en service :

- Vérifier le bon état du câble d'alimentation
- Vérifier la présence et le bon état des carters de protections



INTERVENTION SUR LE COFFRET ELECTRIQUE DE COMMANDE ET DE PUISSANCE ou SUR LE SYSTEME :

Les interventions ne peuvent être effectuées que si les énergies ont été CONSIGNEES en respectant les prescriptions de la norme UTE C18-510.

RAPPELS :

La norme UTE C18-510 définit 5 règles de base assurant une parfaite consignation des énergies :

- 1/ Le circuit doit être séparé de toute source de tension et cette séparation doit être effectuée de façon pleinement apparente.
- 2/ Les appareils de séparation doivent être condamnés en position d'ouverture, interdisant toute possibilité de remise sous tension.
- 3/ Une vérification d'absence de tension doit être effectuée sur chaque conducteur en aval du point de séparation.
- 4/ Chacun des conducteurs entrant dans la zone à protéger doit être mis à la terre et en court-circuit.
- 5/ La zone de travail doit être délimitée matériellement.

Remarques : Pour effectuer des mesurages en sécurité il faut être habilité et :

- Utiliser du matériel conforme aux normes en vigueur (V.A.T. ...).
- Vérifier le matériel de mesurage.
- Disposer des schémas électriques de l'installation.
- Utiliser des gants isolants, des lunettes (anti-flash) et un tapis de sol isolant.
- Respecter la norme UTE C18-510.

2 CONTRE-INDICATIONS D'EMPLOI

Le système ROBOT 6 AXES ERMAFLEX est prévu pour être utilisé dans les conditions définies par le présent dossier technique, toute autre utilisation de l'équipement est à proscrire.

La société ERM décline toute responsabilité dans le cas d'une mauvaise utilisation de l'équipement. Ce dernier point peut entraîner une annulation de la garantie.

Recommandations :

- ✓ **Ne pas mettre en service l'équipement sans avoir pris connaissance de l'ensemble du dossier technique.**
- ✓ **Le système doit être normalement installé dans un local éclairé, non-poussiéreux, sec et tempéré.**
- ✓ **Le système doit être installé sur un sol plan horizontal capable de supporter sa charge**
- ✓ **Les interventions doivent être réalisées par du personnel habilité et en respectant les normes en vigueur.**
- ✓ **Il est impératif de consigner l'ensemble des énergies du système avant toute intervention.**
- ✓ **Il est impératif de maintenir le système en bon état de fonctionnement.**
- ✓ **Le port des EPI (gants, lunettes de protection, chaussures de sécurité, bleu de travail...) est obligatoire pour travailler sur le système, l'utilisation de la fibre optique ou des solvants de nettoyage peut être dangereuse sans le port de ces EPI**
- ✓ **Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant des solvants de nettoyage, éviter l'inhalation des vapeurs, éviter le contact avec les yeux,**
- ✓ **Les activités réalisées sur le système sont sous la responsabilité de l'enseignant en charge de l'équipement.**
- ✓ **Ne pas diriger la lumière émise par la fibre optique en direction de l'oeil**
- ✓ **Eviter de déplacer la machine, les roulettes sont présentes pour faciliter un déplacement exceptionnel du système**
- ✓ **Attention! Ne jamais enlever les plaques d'identification des produits (plaque CE et plaques collées sur le matériel), ce dernier point peut entraîner une annulation de la garantie de l'équipement. La plaque d'identification contient des données techniques indispensables pour le service après-vente, l'entretien et la fourniture de pièces détachées**