

## • Domaine d'utilisation

Vous venez d'acquérir, une machine **FILLON TECHNOLOGIES**

Type de machine	Domaine d'utilisation
Armoire chauffante de stockage	Stockage hors gel de peintures sur étagères.
Armoire chauffante/ agitation	Stockage hors gel de peintures en pot sur étagères et agitation des peintures à l'aide de couvercles d'agitation Fillon Technologies.
Machine d'agitation FAS	Agitation des peintures en pot à l'aide de couvercles d'agitation Fillon Technologies placés sur un système de vis sans fin
Machine d'agitation FP	Agitation des peintures en pot à l'aide de couvercles d'agitation Fillon Technologies placés sur un système d'entraînement sur axe.

## • Marquage

**Communauté Européenne** : référez-vous à la déclaration de conformité CE et à la plaque signalétique constructeur de la machine

**Autre pays** : référez-vous à la plaque signalétique constructeur de la machine.

**Nota** : Lorsque la machine est prévue pour être utilisée dans une atmosphère explosible, une plaque signalétique constructeur est située sur le module moteur ou sur le caisson chauffant.

**La responsabilité du constructeur ne pourra être engagée si les consignes ci-dessous, ne sont pas respectées et/ou si les caractéristiques de la machine sont modifiées et/ou si la machine est utilisée à des fins différentes de celles prévues par la présente notice.**

## • Consignes de sécurité

La machine doit être reliée à la terre par son câble d'alimentation électrique et connectée à un disjoncteur différentiel 30mA afin d'assurer la protection des personnes physiques et de la machine.

### Avant la mise en service :

- Pour votre propre sécurité, portez des gants
- Respectez l'ordre de montage décrit dans la présente notice
- Placez la machine dans un local aéré, Température ambiante supérieure à 0°C
- Placez la machine sur une surface plane et solide
- Fixez la machine au mur pour renforcer sa stabilité
- Assurez-vous que tous les systèmes de fixation de la machine soient bien serrés

**Attention, pour les atmosphères explosibles : la machine doit être installée dans une zone correspondant au marquage de la plaque signalétique du constructeur.**

**La Directive 99/92/CE « Sécurité des travailleurs exposés aux risques d'atmosphère explosible » est d'application totale dans tous les pays de la Communauté Européenne. Se conformer aux réglementations en vigueur pour les autres pays.**

### Installation électrique :

Toute installation, vérification, réparation ou réglage des composants électriques doit être effectué exclusivement par un électricien qualifié.

**ATTENTION : Assurez-vous que le réparateur possède une qualification reconnue qui prouve sa compétence ATEX (atmosphères explosibles).**

- Branchez la machine au réseau à l'aide du câble fourni. Toute utilisation de prolongateur est à proscrire
- La prise de courant est placée à l'extrémité du câble d'alimentation pour un raccordement sur un socle mural devant rester en permanence accessible et à une hauteur comprise entre 0.6 et 1.9m du sol. La prise de courant constitue le dispositif de sectionnement de l'alimentation secteur.
- **Pour les machines installées en Atmosphères explosibles, en plus des consignes décrites, ci-dessus**, il est impératif que le réseau sur lequel est installée la machine soit muni d'un ensemble interrupteur-sectionneur conforme aux normes EN 60947-2 et EN 60947-3, équipé d'un dispositif de verrouillage en position « ouvert ». Cet interrupteur principal doit remplir la fonction d'un arrêt d'urgence conformément à la norme EN 60204-1.

**Le raccordement doit s'effectuer hors zone si vous n'utilisez pas un système de connexion ATEX (atmosphères explosibles) : vous ne pouvez pas utiliser une fiche classique pour un raccordement « en zone ».**

**Attention, les machines utilisées en atmosphères explosibles doivent être branchées par un électricien qualifié.**

### Protection du moteur et isolement :

Pour les machines équipées d'un moteur, les dispositifs de protection des lieux où est installée la machine doivent assurer la détection de défauts d'isolement et de surintensité sur les moteurs. Cette protection est remplie par un disjoncteur magnéto-thermique selon les spécifications du moteur.

La valeur minimum du disjoncteur, placé sur la ligne électrique alimentant votre machine, correspond à la valeur de consommation indiquée sur le moteur.

A l'utilisation :

- Toujours laisser la machine sous tension.

### **Pour les machines d'agitation, en plus des consignes ci-dessus :**

- Le port d'une coiffe est obligatoire pour les personnes ayant les cheveux longs
- Ne portez pas de vêtements amples, ils risqueraient d'être entraînés
- Pour accéder aux pots de peinture en stockage arrière, il est impératif d'arrêter l'agitation des pots en position avant.

### Réglages / Maintenance :

- Mettre la machine hors tension avant d'ôter toute protection et d'effectuer tout entretien ou réparation.

### Mise en garde :

- Ne nettoyez les portes qu'avec un chiffon en coton humide
- Les carters de protection doivent toujours être en place. Ils sont prévus pour vous prémunir contre tout dommage ou blessure
- Ne pas fumer dans la zone où est installée la machine
- Avant toute mise en service pour utilisation, vérifiez qu'aucun objet / obstacle ne vienne encombrer la machine
- Les produits stockés dans la machine doivent être ceux préconisés par votre fournisseur
- Ne placez jamais un pot de peinture endommagé dans la machine

### **Pour les machines d'agitation, en plus des mises en garde ci-dessus, vous devez vous assurer que :**

- les couvercles d'agitation préconisés sont bien positionnés et verrouillés sur les pots de peinture
- les pales d'agitation des couvercles tournent librement dans les pots de peinture
- les pots de peinture sont bien positionnés dans les logements prévus avant toute mise en service
- Ne pas s'asseoir sur le plan de travail si la machine en est équipée

## • Consignes d'utilisation

### Le montage :

- La machine est livrée en kit et conditionnée dans un ou plusieurs emballages.
- Vous devez suivre attentivement les instructions de montage fournies dans ce manuel étape par étape selon les différentes figures en veillant bien aux consignes de mise en place.
- Les pots de peinture équipés de leurs couvercles doivent s'installer ou se retirer de la machine sans aucune difficulté.

### Mise en service :

Pour les machines équipées d'un boîtier de commande, avant toute mise en route, se reporter à la notice jointe au boîtier.

- Connecter la machine au secteur.
- Placer les pots de peinture équipés de leur couvercle dans les zones de stockage.

### Pour les machines d'agitation :

- Mettre en route la machine à vide, les systèmes de transmission doivent fonctionner correctement sans bruit. Les systèmes d'entraînement des couvercles doivent tourner dans le sens horaire.
- Placer les pots de peinture équipés de leurs couvercles un à un progressivement dans les zones d'homogénéisation de la machine.
- L'homogénéisation est assurée après une période de fonctionnement programmée par le boîtier de commande.
- Respecter les recommandations du fabricant de peinture pour le nombre de cycles d'homogénéisation journalier.

### Pour les armoires chauffantes :

- Le système de chauffe est préréglé pour atteindre une température d'environ 18°C intérieure pour une Température de 10°C extérieure
- Il faut maintenir les portes fermées tout du long du stockage des peintures.

## • Consignes d'entretien et de maintenance

Toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié.

Pour conserver toutes les performances de votre machine et réduire les risques d'incidents, les entretiens réguliers ci-dessous sont vivement recommandés.

Des illustrations dans la notice vous indiquent les repères des pièces détachées.

- Nettoyer à l'aide d'un chiffon en coton humide les poussières qui peuvent s'accumuler sur la machine, ainsi que les portes des armoires chauffantes

### **(Attention à l'usage de diluant pouvant altérer la peinture époxy)**

- Veillez à la bonne visibilité des organes de commande et/ou de contrôle, afin d'être informé à tout moment de l'état de fonctionnement.

- Tous les 6 mois, sur les machines d'agitation, vérifier l'état des courroies et leur tension.

- Assurer les lubrifications nécessaires recommandées dans la notice

### **Pour une utilisation optimale de l'ensemble pot/couvercle :**

- Assurez-vous de la bonne étanchéité de l'ensemble pot/couvercle
- Veiller à ce que le bec verseur soit propre. En cas de coulures, nettoyez-le à l'aide d'un chiffon.
- Avant la réutilisation d'un couvercle d'agitation, assurez-vous de son bon état général

**Après toutes opérations de maintenance, prendre soin de remettre en place tout élément de sécurité qui aurait été enlevé.**

## • Réglage

Pour tout réglage se reporter aux illustrations de la notice

## • Documents complémentaires

Notice Utilisateur du boîtier de commande si la machine en est équipée