

# FRIAMAT 7 PRIME AUTOMATE DE SOUDAGE AVEC CONNECTIVITÉ BLUETOOTH



Aliaxis propose les nouveaux automates de soudure Friamat® 7 Prime avec connectivité Bluetooth pour le soudage des manchons de sécurité Frialen® ou Friafit®.



## ERGONOMIE ET SÉCURITÉ

La construction des automates Friamat 7 Prime est robuste, légère et compacte (-24 % d'encombrement comparé à l'ancienne génération). Une machine unique qui permet de souder quel que soit le diamètre du d 20 au d 900 mm (contre 710 mm auparavant). La façade bénéficie d'un nouvel écran

couleur 4,3» suffisamment lumineux pour travailler en plein soleil comme dans la pénombre des tranchées, sous tous les angles. L'espace additionnel permet une meilleure compréhension des instructions (en 23 langues) et des avertissements.

La procédure de soudage ne peut s'effectuer qu'en possession d'un code-barres, pour éviter les erreurs de paramétrage manuel. Une nouvelle fonction preCHECK® de contrôle de l'intégralité des paramètres est intégrée dans le protocole.

## EFFICACITÉ AUGMENTÉE

L'intégration d'un convertisseur de pointe, avec système de refroidissement actif, permet de diminuer poids et encombrement tout en enchaînant les soudures même en zones difficiles d'accès. Pour les raccords de grandes dimensions en d 450 mm, l'échauffement de l'ancien transformateur imposait de faire une pause après 7 soudures ; en d 710 mm, après 2 soudures seulement. Désormais, il est possible d'enchaîner les soudures en toutes conditions !

## CONNECTIVITÉ

La nouvelle interface dispose d'une capacité d'enregistrement de 20 000 soudures pour les récupérer sur une clef USB standard au format pdf ou csv. Grâce à la carte Bluetooth, il est désormais possible de connecter l'automate à un smartphone ou une tablette pour la commander à distance, télécharger les paramètres de soudure et enrichir le dossier de chaque chantier avec photos et informations de localisation.

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



Seulement 13 kg

Convertisseur  
(sans transformateur)

Machine unique du  
d 20 au d 900 mm.

Procédure automatisée  
et sécurisée.

Appareil connecté :  
contrôle, géolocalisation  
et traçabilité via  
l'application  
Bluetooth.

Cadence de soudage  
augmentée grâce au  
refroidissement  
forcé.

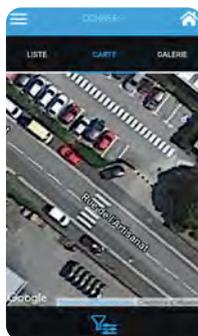
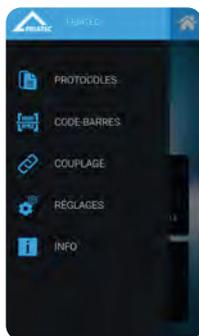


# FRIAMAT 7 PRIME AUTOMATE DE SOUDAGE AVEC CONNECTIVITÉ BLUETOOTH



## FRIAMAT

L'application FRIAMAT, disponible sur le Google Store et l'Apple App Store, permet de contrôler l'automate, scanner les codes-barres, télécharger les notices et documenter les chantiers (photos, GPS, remarques).



## ROBUSTESSE ACCRUE

L'enveloppe de l'automate permet toujours de travailler dans les conditions les plus extrêmes grâce à sa protection certifiée IP 54.



## ACCESSOIRES ET VARIANTES

De nombreux accessoires sont disponibles pour améliorer les conditions d'opération et assurer l'entretien basique de vos outils : scanner et crayon optique de rechange, adaptateurs pour tous types de raccords, caisse de transport, etc. Pour les raccords Frialen<sup>®</sup> XL à partir du d 1 000 mm, la Friamat<sup>®</sup> XL et ses 4,6 kW en sortie assurent l'apport d'énergie nécessaire aux chantiers les plus ambitieux.



## CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation 220 VAC 50 Hz - 6 kVA.
- Pour raccords électrosoudables de sécurité Friafit<sup>®</sup> et Frialen<sup>®</sup> du d 20 au d 900 mm.
- Lecture des code-barres type 2/5 entrelacé et type 128.
- Boîtier IP 54 avec protection électrique Classe I.
- Câble de soudure avec connecteurs 4 mm longueur 4 m.
- Câble d'alimentation longueur 5 m.
- Trappe pour accessoires (notice, cartes, connectique, clef USB).
- Enrouleur intégré pour les câbles.
- Menus disponibles en 23 langues.
- Poids 13 kg.
- Dimensions 26 x 50 x 34 cm.
- Plage de température de fonctionnement -20°C / +50°C.
- Saisie automatique par scanner filaire (équipement standard) ou crayon optique, saisie manuelle.
- Caisse de transport en aluminium.
- Mise en mémoire de 20 000 soudures.
- Connectivité Bluetooth 4.2

## FORMATION ET MAINTENANCE

Nos programmes ISO dispensés par des formateurs certifiés par l'Institut de Soudure, dans le cadre d'un organisme de formation professionnelle agréé, comprennent un module sur la bonne mise en œuvre des Friamat<sup>®</sup>.

Notre atelier SAV de Mèze est habilité par l'usine Friatec pour toutes les opérations de maintenance périodique nécessaires au fonctionnement optimal de votre parc machine.