

## Fers pour la restauration

Cette gamme propose des appareils spécialement conçus pour les travaux de restauration, réparation et finition dans divers domaines tels que : ébénisterie, beaux-arts, plasturgie, textile, restauration de livres, restauration de tableaux...

Ils permettent la réalisation des travaux de chauffage, placage, spatulage, collage, décollage, soudage, nettoyage, marquage, encaustiquage

FTM Technologies  
 Fabricant de la marque



### 1. Stations thermorégulées

Deux ensembles sont disponibles :

- SEM101R d'une puissance de 100 W
- AC5S d'une puissance de 50 W. Ce modèle a été spécifiquement conçu avec une limitation de la température à 250°C pour les usages de la restauration

Nos ensembles sont composés de :

- ✓ Une unité de régulation alimentée sur le secteur 230 V
- ✓ Un fer de puissance élevée (50 W pour l'AC5S et 100 W pour la SEM101R) garantissant une réserve importante de température : celui-ci est alimenté en basse tension de sécurité 24 V par l'unité

Grâce à la régulation électronique, la température précise désirée est maintenue constante et affichée en permanence ; la puissance garantit de plus une montée en température très rapide, et la régulation, une consommation très faible.



Station SEM101R  
 réf. 1010001055



Station AC5S  
 réf. 1010001052

Caractéristiques techniques du boîtier de régulation	
Alimentation	230 V – 50 Hz
Sortie basse tension	24 VAC avec isolement 4 kV
Puissance	50 W pour la AC5S 100 W pour la SEM101R
Tension de sortie	24 VAC
Contrôle de la température désirée (tolérance +/- 2%)	40 à 250°C pour la AC5S 50 à 510°C pour la SEM101R
Boîtier thermoplastique traité antistatique Affichage de la température réelle Interrupteur M/A lumineux Electronique à microprocesseur aux normes CE	



Fer 3801 pour station SEM101R  
réf. 1021001014



Fer 3701AC pour station AC5S  
réf. 1021001013

### Caractéristiques techniques du fer applicateur

- ✓ Alimentation 24 V – 50 W 100 W selon station
- ✓ Cordon de liaison incombustible et antistatique
- ✓ Élément chauffant bobiné « haute stabilité »
- ✓ Prise fiable de la température par thermocouple au bout de l'élément chauffant
- ✓ Corps chauffant en inox
- ✓ Poignée ergonomique

### Spatules chauffantes disponibles :



Très petite spatule  
22 x 12 mm  
réf. 1051001091



Petite spatule  
32 x 16 mm  
réf. 1051001073



Moyenne spatule  
52 x 25 mm  
réf. 1051001072



Grande spatule  
90 x 50 mm  
réf. 1051001071

Nous réalisons également tout type de panne et spatule sur mesure, nous consulter.

## 2. Fers à spatule inclinée secteur

Le fer SPAT850 se compose de :

- Un fer applicateur de puissance 40 W garantissant une réserve importante de température.
- Un choix étendu de pannes, spatules, embouts nickelés, chromés. Un axe adaptateur diamètre 6 mm est nécessaire pour utiliser les pannes spatules.



réf.1022001031

Fer applicateur :

- ✓ Alimentation 230 V 40 W
- ✓ Élément chauffant bobiné "haute fiabilité"
- ✓ Corps chauffant en inox
- ✓ Poignée en thermoplastique
- ✓ Température maxi 350 à 400°C selon type de spatule

Livré sans spatule. Spatule à choisir parmi les spatules ci-dessous...

Ce fer existe en version **basse température**, le fer SPAT850BT avec une puissance de 26 W et une température maximale de 300°C : réf. 1022001046

- Le fer SPAT865 se compose de :

Un fer applicateur de puissance 55 W garantissant une réserve importante de température.

Un choix étendu de pannes, spatules, embouts etc...nickelés, chromés. Un axe adaptateur diamètre 8 mm est nécessaire pour utiliser les pannes spatules.



réf. 1022001049

Fer applicateur

- ✓ Alimentation 230 V 55 W
- ✓ Élément chauffant bobiné "haute fiabilité"
- ✓ Corps chauffant en inox
- ✓ Poignée en thermoplastique
- ✓ Température maxi 350 à 400°C selon type de spatule

Livré sans spatule. Spatule à choisir parmi les spatules ci-dessous...

- Le fer SEM100SPAT

Ce fer professionnel est parfaitement adapté au travail du spatulage et du placage dans les domaines de la restauration de meubles, tableaux etc.



Fer applicateur :

- ✓ Alimentation secteur 230 V 50/60 Hz 100 W
- ✓ Masse : 400 g avec sa spatule « GM »
- ✓ Longueur : 300 mm avec spatule « GM »
- ✓ Température maxi 300°C selon type de spatule

Livré sans spatule. Spatule à choisir parmi les spatules ci-dessous...

Spatules chauffantes disponibles :



Très petite spatule  
22 x 12 mm  
réf. 1051001091



Petite spatule  
32 x 16 mm  
réf. 1051001073



Moyenne spatule  
52 x 25 mm  
réf. 1051001072



Grande spatule  
90 x 50 mm  
réf. 1051001071

Nous réalisons également tout type de panne et spatule sur mesure, nous consulter.

En option pour les fers à spatuler secteur :  
 Pour accroître la précision et la qualité du travail, ce fer peut être branché sur un régulateur de puissance réf. RP500 qui lui permet un fonctionnement sur une très large gamme de températures de 0 à 400°C maxi.



réf. 1010001077

### 3. Fers à spatule droite secteur

Les fers se composent de :

- ✓ Un fer applicateur de puissance 55 W (pour le SPAT55FCP) ou de 75 W (pour le SPAT75FCP) garantissant une réserve importante de température.
- ✓ Une panne spatule en aluminium 10 x 70 mm (pour le SPAT55FCP) ou 18 x 90 mm (pour le SPAT75FCP)
- ✓ Un repose-fer



réf. SPAT55FCP



réf. SPAT75FCP

Ø8 mm



ATS2 Petite spatule  
10 x 70 mm



ATS1 Grande spatule  
18 x 90 mm

Autres modèles de spatules réalisables sur demande.

En option : pour accroître la précision et la qualité du travail, ce fer peut être branché sur un régulateur de puissance (réf. RP500) qui lui permet un fonctionnement sur une très large gamme de températures de 0 à 300°C max.



réf. 1010001077

Caractéristiques techniques du fer applicateur	
Alimentation	230 V – 55 W pour le SPAT55FCP 230 V – 75 W pour le SPAT75FCP
Température maximale	350 à 400°C selon le type de spatule
Poids du fer avec spatule	200 g pour le SPAT55FCP 250 g pour le SPAT75FCP
Élément chauffant bobiné « haute fiabilité » Corps chauffant en inox Poignée en thermoplastique antistatique	