

# FOUR DE FLUAGE 1000°C TYPE ADAMEL



**AET**  
TECHNOLOGIES

Les machines ADAMEL représentent encore la majorité du parc de machine de fluage en France. Notre panel de solutions de remplacement des fours d'origine répond aux différentes exigences de la régulation, de type monozone à 3 zones indépendantes, sur four ou sur charge.



## A PROPOS

Notre savoir-faire en ingénierie concernant la thermique, la gestion des atmosphères, la gestion du vide, les transferts mécaniques, les automatismes et la régulation nous permet d'apporter une réponse parfaitement adaptée à tous vos besoins.

Fours autonomes ou intégrés, dédiés à la production ou à la R&D, nous vous proposons des équipements clé en main, grâce à une ingénierie complète et une expérience reconnue.

David D'ATTOMA  
Directeur commercial



### Un équipement clé en main

Adaptable sur toutes les machines de fluage avec entraxe mini pour retrofit des fours de type ADAMEL (minimum 250mm entre colonnes de diamètre 50mm) avec anneaux de montage.



### Norme ISO 204:2023

L'ISO 204:2023 spécifie la méthode pour les essais de fluage ininterrompus et interrompus et définit notamment les stabilités en température et les gradients de température à respecter.



### Matériaux non-classés

Nous réalisons nos isolations thermiques en conformité avec la législation en vigueur (directive 97/69/CE)



Ensemble, innovons pour réinventer les matériaux d'aujourd'hui et découvrir ceux de demain.

**AET GROUP**  
73D rue Général Mangin  
38100 Grenoble - FRANCE

sales@aet.group  
+33 (0)4 76 90 41 18

# FOUR DE FLUAGE 1000°C TYPE ADAMEL



Fabrication  
française



Service  
après-vente



Reconnaissance  
de l'excellence



Coffret électrique selon  
configuration machine

## Éléments clés

- **COMPATIBILITE AVEC LES FOURS TYPE ADAMEL**  
Reste compatible avec l'encombrement actuel de la machine ADAMEL. S'insère parfaitement sur un espace entre colonnes de 250mm.
- **MATERIAUX 100% NON CLASSES**  
Nous réalisons nos isolations thermiques en conformité avec la législation en vigueur (directive 97/69/CE)
- **MESURE DE TEMPERATURE / TERMOCOUUPLE TYPE "S"**  
Régulation thermique sur le four ou sur l'éprouvette.



## Caractéristiques techniques

- 1000°C en continu
- Vitesse de chauffe 5°C/min
- Vitesse de refroidissement naturelle
- Se branche sur 230 volts 50hz (sur prise)
- Puissance de chauffe: 2.3 kW
- Régulation thermique sur le four ou sur l'éprouvette
- Tube céramique C530 Ø65mm intérieur maximum
- Hauteur chauffante homogène 190mm maximum
- Four monozone
- Dimensions : largeur 220mm, hauteur hors tout 470mm
- Interface IHM : écran tactile couleur de 7 pouces
- USB en arrière pour fichier CSV, connexion Ethernet



Ensemble, innovons pour réinventer les  
matériaux d'aujourd'hui et découvrir ceux  
de demain.

AET GROUP

73D rue Général Mangin  
38100 Grenoble - FRANCE

sales@aet.group  
+33 (0)4 76 90 41 18