



# MACHINES & OUTILLAGE

Machines à souder.....	205
Crayons optiques, adaptateurs, connecteurs.....	206
Caisses de transport.....	206
Grattoirs, positionneurs et perforateurs.....	207
Coupe-tube à guillotine, positionneurs.....	208
Arrondisseurs, désolvalisateurs.....	209
Clés de manoeuvre, marqueurs, dégraissant.....	209



## ACCESSOIRES ET MACHINES FRIAMAT® POUR LE SOUDAGE DES TUBES ET RACCORDS EN POLYETHYLENE



**GLYNWED commercialise  
une gamme complète d'outils  
et de machines destinés au soudage  
des tubes et raccords en polyéthylène**

**FRIALEN®**

- Automates de soudage FRIAMAT® pour l'électrofusion pilotés par lecture optique des codes à barres figurant sur les raccords électrosoudés.



- Gamme complète d'accessoires pour la traçabilité des soudures réalisées sur les chantiers.  
- Nombreux outils pour la préparation des tubes et des raccords en polyéthylène avant l'opération de soudage.



- Outillages de chantier pour faciliter et fiabiliser les opérations de soudage.



De plus GLYNWED propose les services suivants :

- Atelier de réparation et d'entretien des machines FRIAMAT®.



- Sessions de formation sur la technique de l'électrosoudage sous le n° d'agrément 11770/12377.  
- Assistance technique sur chantiers, sur demande

**NOS PRIX S'ENTENDENT EN EUROS, UNITAIRES HORS TAXES - DÉPART MÈZE  
AUTRES CONDITIONS, VOIR NOS CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE.**

**Pour l'électrofusion, nous mettons à votre disposition une formation  
à la mise en oeuvre de nos produits.**

**Nous avons un atelier de maintenance et de réparation  
pour les machines FRIALEN®.**

Le conseil et le soutien technique de spécialistes à votre écoute.  
Pour la mise en oeuvre et les caractéristiques techniques, se reporter à notre documentation technique.

Les données contenues dans ce tarif sont fournies de bonne foi. Aucune responsabilité ne peut-être acceptée pour les éventuelles erreurs ou omissions.  
Nos améliorations sont constantes et les spécifications indiquées sont sujettes à modification sans préavis.

## FRIAMAT®

### Machine universelle pour électrofusion « Prime Eco ».

F - 850



Agréée GrDF  
AE 2011-102-PL

Soudure du diamètre 20 au diamètre 900 mm.  
Câble de soudure avec connecteurs 4 mm et câble d'alimentation extra long.  
Grande résistance à l'usure.  
Fonctionnement sous tous climats.  
Conception robuste.  
Boîtier IP 54.  
Grande boîte d'accessoires.  
Bobine pratique pour les câbles.  
Choix entre 20 langues différentes.  
Protection catégorie II.  
Poids 19 kg  
Plage de température de fonctionnement -20°C / +50°C.  
Saisie automatique par code à barres et saisie manuelle.  
Caisse de transport en aluminium.  
Suppléments de la Prime Eco  
Documentation et traçabilité des raccords  
Mémorisation de 500 soudures  
Entrée des infos textes par code à barres  
Entrée de la position GPS  
Interface USB (A+B)  
Clé USB incluse pour le transfert des données  
Optionnel : carte soudeur

	Code	€
FRIAMAT Prime Eco	61309000	5562,00

## FRIAMAT®

### Machine universelle pour électrofusion « Basic Print ».

F - 850



Soudure du diamètre 20 au diamètre 710 mm.  
Câble de soudure avec connecteurs 4 mm et câble d'alimentation extra long.  
Grande résistance à l'usure.  
Fonctionnement sous tous climats.  
Conception robuste.  
Boîtier IP 54.  
Grande boîte d'accessoires.  
Bobine pratique pour les câbles.  
Choix entre 20 langues différentes.  
Protection catégorie II.  
Poids 19 kg  
Plage de température de fonctionnement -20°C / +50°C.  
Saisie automatique par code à barres et saisie manuelle.  
Caisse de transport en aluminium.  
Mise en mémoire de 100 soudures.  
Interface USB pour transfert des données sur clef USB ou impression.

	Code	€
FRIAMAT Basic Print	61309300	3583,26

Les autres machines Friamat® « Prime » et « Basic » sont disponibles sur demande.  
Le SAV est assuré sur notre site de Mèze.

## CRAYON

Crayon optique de rechange.

F - 850

pour la lecture de code à barres. Equipé d'une fiche à broche.



	Code	€
Crayon optique pour FRIAMAT	62364500	279,93

## ADAPTATEURS

Pour toutes les machines FRIAMAT®.

F - 850

se montent sur connecteurs 4 mm des cordons de soudage.



Désignation	Code	€
ADBK connecteurs de 4,7 mm	61323700	76,42
ADFL connecteurs plats	61323600	49,41

## CONTACT4

Connecteur de 4 mm.

F - 850



Désignation	Code	€
connecteurs de remplacement la paire de connecteurs 4 mm	62453000	88,22

Caisse de transport pour FRIAMAT®.

F - 850

en aluminium.



	Code	€
Caisse de transport pour FRIAMAT Eco ou Print	62700100	347,38

## FWSG 63

Grattoir mécanique. Agréé Gaz de France.

F - 850



pour tube PE.

Permet le grattage des tubes PE du 20 mm au 63 mm.  
Livré en valise avec lame de rechange.

	Code	€
FWSG63	61330500	1149,06

## FWSG 225

Grattoir mécanique. Agréé Gaz de France.

F - 850



pour tube PE.

Permet le grattage des tubes PE du 75 mm au 225 mm.  
Livré en valise avec lame de rechange.

	Code	€
FWSG225	61331100	1856,52

## FWSG 63/225

Grattoirs mécaniques. Agréé Gaz de France.

F - 850

### FWSG 63

pour tube PE.

Set comprenant 2 grattoirs.  
1 FWSG 63 pour des tubes PE du 20 mm au 63 mm.  
1 FWSG 225 pour des tubes PE de 75 mm au 225 mm.  
Lames de rechange pour chaque grattoir.  
Livré en valise de rangement et de transport.



FWSG 225

	Code	€
Lot FWSG63 + FWSG225	61331600	2859,35

SET de Rechange :

Le set comprend : 3 lames, 2 vis Torx, 1 clé Torx.

	Code	€
Lames pour FWSG 63	61332300	253,16
Lames pour FWSG 225 et 315	61332200	253,16

## FWSG 710L

Grattoir mécanique.

F - 850



pour tube PE.

Permet le grattage des tubes PE du 250 mm au 710 mm.  
Lames de rechange.  
Livré en valise de rangement et de transport.  
Disponible en location, nous consulter.

	Code	€
Modèle court 710 S	61363900	2939,50
Modèle long 710 L	61364200	2939,50

SET de Rechange :

Le set comprend : 3 lames, 1 vis Torx, 1 clé Torx.

	Code	€
Lames pour FWSG 710	61332400	253,16

## FWFIT

Positionneur et perforateur pour ASA-TL.

F - 850



pour collier de dérivation FRIAFIT®.

	Code	€
FWFIT	61348000	806,65

## M 2115

### Coupe-tube à guillotine.

F - 600



pour tube PE.

Désignation	Code	€
Coupe tube de 0 à 125 mm.	M2115125	2105,45
Coupe tube de 0 à 225 mm.	M2115225	3543,73
Coupe tube de 0 à 315 mm.	M2115315	8949,32

Désignation	Code	€
Lame de rechange pour coupe tube de 125.	M 2115 01	485,29
Lame de rechange pour coupe tube de 225.	M 2115 02	1702,77
Lame de rechange pour coupe tube de 315	M 2115 03	4476,23

## SUPERCLAMP

### Positionneur «Universal Superclamp».

F - 600



pour tube PE de petits diamètres en barre.

Permet le positionnement des tubes PE du 20 au 75 mm pendant le soudage et le refroidissement.  
Permet le positionnement des manchons, des réductions, des coudes à 90° ou à 45° et des tés.

Désignation	Code	€
SUPERCLAMP	53999999	900,13

## K CLAMP

### Positionneur « K Clamp ».

F - 600



pour tube PE en barre.

Permet le positionnement des tubes PE du 63 au 180 mm pendant le soudage et le refroidissement.  
Permet le positionnement des manchons, des réductions, des coudes à 90° ou à 45° et des tés.  
Guide sciage, une scie, un petit grattoir.  
Avec une caisse de rangement et de transport.

Désignation	Code	€
K CLAMP	53MC3014	2060,46

## FRIATOP®

### Positionneur.

F - 850



pour toutes les pièces top-Loading.

Permet le positionnement et le maintien de :  
Prises de branchement DAA - TL.  
Module Opéra AKHP - TL.  
Selles à bossage VAM - RG - TL.  
Selles de ballonnement SPA - TL.  
Colliers de dérivation SA - TL.  
Selles d'obturation VSC - TL.  
pendant le soudage et le refroidissement.  
Livré en caisse de rangement et de transport.  
Disponible en location, nous consulter.

Désignation	Code	€
FRIATOP	61335000	2217,97

## AR

### Arrondisseur désovalisateur.

F - 850



manuels pour tubes PE.

Permet l'arrondissement et la désovalisation des tubes PE du 20 mm au 200 mm avant soudure.

Désignation	Code	€
Tubes d 20 à 90 mm	ARON90	593,99
Tubes d 90 à 200 mm	ARON200	874,94

## FWXR-S1

### Set de désolisateurs.

F - 850



manuels pour tubes PE.

Permet la désolisation avant soudure des tubes PE. Du 32 mm au 63 mm.

Désignation	Code	€
FWXR-S1	61341600	748,29

## FWXR-S2

### Set de désolisateurs.

F - 850



manuels pour tubes PE.

Permet la désolisation avant soudure des tubes PE. Du 90 mm au 110 mm.

Désignation	Code	€
FWXR-S2	61343100	668,14

## FWXR-S3

### Set de désolisateurs.

F - 850



manuels pour tubes PE.

Permet la désolisation avant soudure des tubes PE du 125 mm au 160 mm.

Désignation	Code	€
FWXR-S3	61343900	983,15

## FWSR

### Clé de manoeuvre à cliquet.

F - 850



pour DAP.

Clé à cliquet pour les perforateurs et les bouchons des DAP.

Désignation	Code	€
Clé	61361000	46,12
Six pans 19	61360500	36,41
Six pans 17	61360600	36,34

## FWPM

### Marqueur FRIALEN®.

F - 850



couleur argent.

Pour un traçage fin sur le PE.

Désignation	Code	€
Boîte de 10 crayons	61306900	98,45

## CAMISOLVE

### Dégraissant.

F - 840



pour PE.

Désignation	Code	€
Lot de 15 bidons de 1 l	CAMISOL	749,03
Bidon de 1 l	CAMISOL1000	49,95
Lingettes pré-impregnées	CAMILING	94,44

