



# PENLOC GT

## COLLES STRUCTURALES ACRYLIQUES



### Eleco Produits - EFD

125 Ave Louis Roche  
ZA des basses Noël  
92238 Gennevilliers cedex  
FRANCE  
Tel: 01 47 92 41 80  
Fax: 01 47 92 22 72

eleco@eleco-produits.fr  
www.eleco-produits.fr





# PENLOC GT

## COLLES STRUCTURALES ACRYLIQUES

### Généralités & méthodes de dépôt

#### POLYVALENTE

- Permet d'assembler la plupart des matériaux : Métal, Plastiques, verre, bois, composites, etc ;
- Excellente tenue en traction et cisaillement ;
- Flexible : très bonne tenue aux chocs et vibrations ;
- Très bonne résistance à la chaleur ( collage avant peinture poudre ).



#### MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET ECONOMIQUE

- Temps de prise rapide ;
- Pas de mélange intime ( collage par superposition ) ;
- Ratio de mélange 1 : 1 ( non critique ) ;
- Viscosités différentes ;
- Conditionnements : seringue 50 ml, cartouche de 400 ml, Kit de 5 Kg ;
- Facilement automatisable.

#### Dépôt par superposition :



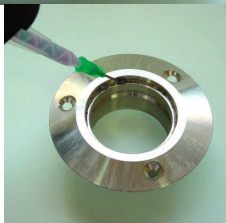
**Dépôt par superposition** : la plus utilisée car elle permet de réaliser des collages sans avoir besoin d'utiliser de mélangeurs statiques. Le déclenchement de la polymérisation se fait par le simple contact du composant A et du composant B après affichage des pièces à assembler (pression de maintien). On utilise la buse pour obtenir un dépôt précis (buse facilement nettoyable et réutilisable).

#### Dépôt en mélange :



**Dépôt en mélange** utilisée pour :

1. Réaliser des collages avec jeux importants (> à 0,3 mm) ;
2. Réaliser du remplissage (ex : bouchage de trous) ;
3. Réaliser des collages translucides (en film mince).



Pour réaliser **des petits collages** de précision et éviter le **surplus** de colle, on peut adapter **une aiguille** en bout des buses de dépôt ou des mélangeurs statiques.

#### **Eleco Produits - EFD**





125 Ave Louis Roche  
 ZA des basses Noëls  
 92238 Gennevilliers cedex  
 FRANCE  
 Tel: 01 47 92 41 80  
 Fax: 01 47 92 22 72

eleco@eleco-produits.fr  
 www.eleco-produits.fr





# Tableau de choix PENLOC GT

	Avantages	Couleur		Viscosité (mPa.s)		Temps de prise
		A	B	A	B	A / B
<b>PENLOC GTI *</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Colle très <b>polyvalente</b>, recommandée pour l'assemblage des métaux et la plupart des plastiques ;</li> <li>- Sa <b>faible viscosité</b> permet de réaliser des joints de colle de faible épaisseur ( translucide) ;</li> <li>- Excellente tenue aux <b>chocs et aux vibrations</b>.</li> </ul>	VERT	ROSE	4 000	4 000	3 à 5 min
<b>PENLOC GTR *</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Faible odeur</b> ;</li> <li>- Recommandée pour le collage <b>des métaux et du verre</b> ;</li> <li>- Excellente tenue à <b>l'humidité, aux chocs et aux vibrations</b> ;</li> <li>- Sa <b>faible viscosité</b> permet de réaliser des joints de colle de faible épaisseur.</li> </ul>	BLANC	BLEU	4 000	4 000	2 à 3 min
<b>PENLOC GTR – VT *</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Faible odeur</b> ;</li> <li>- Recommandée pour le collage <b>des métaux et du verre</b> ;</li> <li>- Excellente tenue à <b>l'humidité, aux chocs et aux vibrations</b> ;</li> <li>- Sa <b>Haute viscosité</b> permet d'obtenir un film de colle important et de réaliser des collages sur des plans inclinés ou verticaux ;</li> <li>- Excellente tenue aux <b>chocs et aux vibrations</b>.</li> </ul>	BLANC	BLEU	25 000	25 000	2 à 3 min
<b>PENLOC GTH – T *</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Excellente tenue <b>en température</b> ;</li> <li>- Permet le collage <b>avant peinture poudre</b> ;</li> <li>- Recommandée pour le collage <b>des métaux</b> ;</li> <li>- Excellente tenue à <b>l'humidité, aux chocs et aux vibrations</b>.</li> </ul>	BEIGE / JAUNE	BLEU	10 000	10 000	3 à 5 min

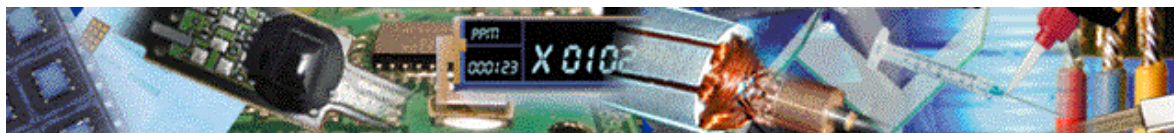
\* Seringue de 50 ml

Les caractéristiques de cette notice représentent le résultat de nos recherches et expériences. Notre responsabilité est limitée à la valeur du produit fourni. En aucun cas, nos vendeurs ni nous-mêmes ne pouvons être tenus pour responsables des préjudices provenant d'une mauvaise adaptation du produit ou de son utilisation défectueuse.

**Eleco Produits - EFD**

125 Ave Louis Roche - ZA des basses Noëls  
92238 Gennevilliers cedex - FRANCE  
Tel: 01 47 92 41 80 - Fax: 01 47 92 22 72

[eleco@eleco-produits.fr](mailto:eleco@eleco-produits.fr) - [www.eleco-produits.fr](http://www.eleco-produits.fr)



## ◆ Accessoires pour l'utilisation des PENLOC GT

	Pistolet manuel à crémaillère pour seringue 50 ml. Crosse métallique. Son fourreau vertical permet une dépose par superposition.	<b>LECAMATIC 50 GTI/M</b>
	Pistolet pneumatique pour seringue 50 ml. Régulateur de pression incorporé.	<b>LECAMATIC 50/P</b>
	Buse de dépose pour seringue 50 ml. Permet de travailler en superposition.	<b>190 507 E</b>
	Mélangeur statique pour seringue 50 ml. Permet de réaliser des remplissages ou d'obtenir des collages translucides.	<b>190 507</b>
	Aiguilles de dosage. Permet de travailler avec précision. Disponible dans différents diamètres. S'adaptent sur les buses de dépose et sur les mélangeurs statiques.	<b>Voir notre catalogue accessoires</b>
	Pistolet manuel pour cartouches de 400 ml.	<b>LECAMATIC 400/1/1/M</b>
	Pistolet pneumatique pour cartouches de 400 ml	<b>LECAMATIC 400/1/1/P</b>
	Buse de dépose en superposition pour cartouches de 400 ml	<b>BD 380</b>
	Mélangeurs statiques et buses de dépose pour cartouches de 400 ml et têtes de dépose. Possibilité d'adapter des aiguilles en bout des mélangeurs pour obtenir un dosage précis.	<b>MC 160 408</b>
	Les pistolets pneumatiques, peuvent être pilotés par un contrôleur qui permet d'obtenir des gouttes précises et de manière répétitive.	<b>EB 100</b>

### Eleco Produits - EFD

125 Ave Louis Roche  
ZA des basses Noëls  
92238 Gennevilliers cedex  
FRANCE  
Tel: 01 47 92 41 80  
Fax: 01 47 92 22 72

eleco@eleco-produits.fr  
www.eleco-produits.fr





## ◆ Equipements de dosage pour PENLOC GT



**Tête GTI-INOX / M**

**Pistolet de dépose INOX**  
 Pour utilisation rude et intensive



**Tête GTI-MC / M**

**Pistolet de dépose ultra léger**  
 Réglage des débits et interrupteur de sécurité incorporés



**R 812**

**Réservoir pour Kit de 2 x 2,5 Kg**



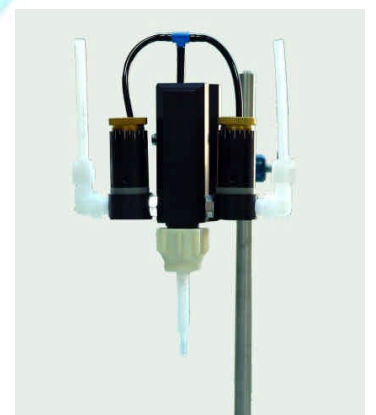
**EB 110**

**Contrôleur pour dosage précis et répétitif**



**Tête GTI-SUP / M**

**Pistolet de dépose par superposition**  
 Faible maintenance  
 Réglage des débits incorporé



**Tête GTI-MC / F**

**Tête de dépose en poste fixe**

**Tous nos pistolets sont disponibles en version « poste fixe »**

### Eleco Produits - EFD

125 Ave Louis Roche  
 ZA des basses Noëls  
 92238 Gennevilliers cedex  
 FRANCE  
 Tel: 01 47 92 41 80  
 Fax: 01 47 92 22 72

eleco@eleco-produits.fr  
 www.eleco-produits.fr





## CONDITIONNEMENTS



**Cartouche de 400 ml**

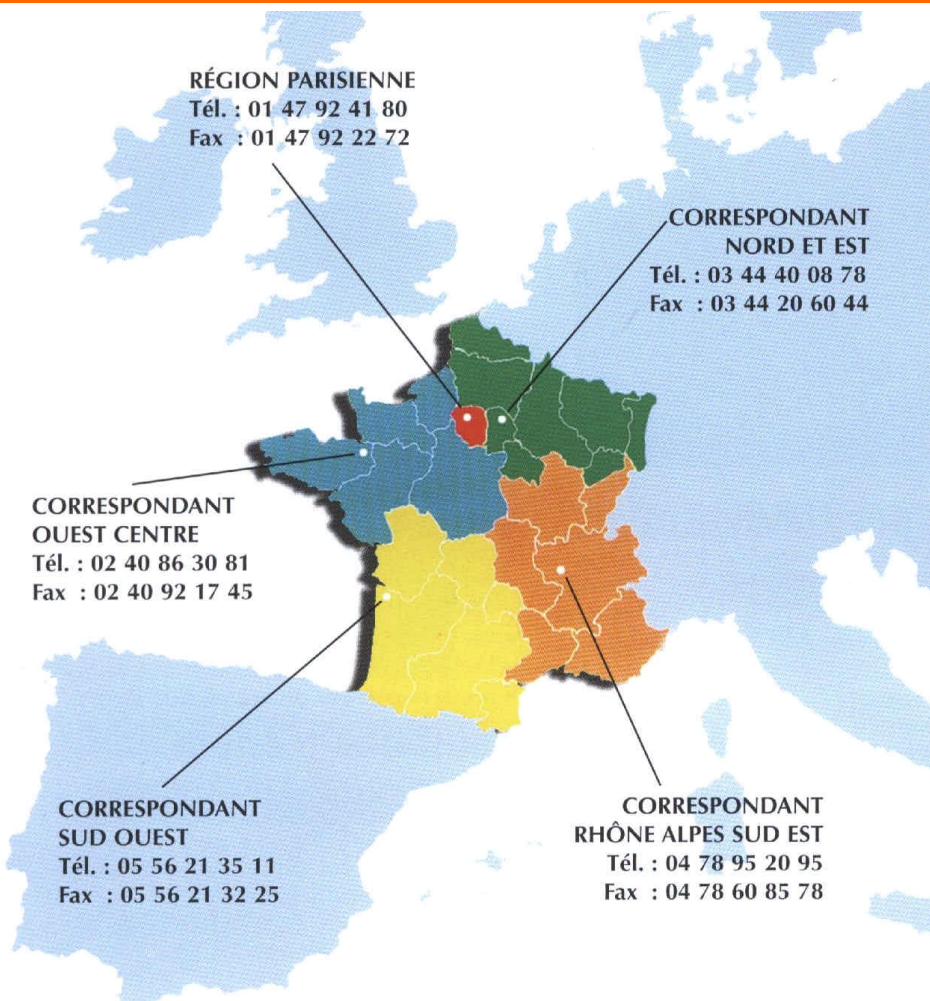


**Kit de 5 kg**



**Seringue de 50 ml**

## VOS CONTACTS



**Eleco Produits - EFD**

125 Ave Louis Roche  
ZA des basses Noëls  
92238 Gennevilliers cedex  
FRANCE  
Tel: 01 47 92 41 80  
Fax: 01 47 92 22 72

eleco@eleco-produits.fr  
www.eleco-produits.fr

