

# Coffrets de régulation

Galvabox®

EN STOCK  
DÉPART SOUS 24 H

Ces coffrets d'alimentation et de régulation sont spécialement conçus pour s'adapter à la gamme de puissance des thermoplongeurs Galvatherm®.



Leur conception tout plastique permet une intégration parfaite dans les environnements de stockage de produits chimiques et de galvanoplastie.

Les dimensions réduites de ces coffrets prêts à l'emploi facilitent leur installation et réduisent les temps de mise en œuvre.

L'affichage simultané des températures mesurée et de consigne contribue à une utilisation simple et efficace.

Un bornier de branchement intégré centralise les branchements de l'alimentation, de la résistance chauffante, de la sonde PT100 et de la sécurité de niveau. Il est possible de brancher jusqu'à 3 thermoplongeurs sur les borniers de puissance.

Les presse-étoupes nécessaires au passage de ces câbles sont fournis.

La sécurité de niveau est compatible avec nos solutions de détecteurs à flotteur type MTSu ainsi qu'avec nos systèmes à électrodes résistives type NS2.



GALVATEK S.A.S - 9, rue de la Tour du Mesnil-Renard - 78270 Bonnières, France  
[www.galvatek.com](http://www.galvatek.com) - Tél. 01 30 93 07 57 - [info@galvatek.fr](mailto:info@galvatek.fr)

# Coffrets de régulation

**Galvabox®**

	Réf : GALVABOX-2M07-3	Réf : GALVABOX-5T15-3AA
<b>Dimensions (L x H x P)</b>	400 x 400 x 200 mm verrouillage 2 points par clé fournie	400 x 400 x 200 mm verrouillage 2 points par clé fournie
<b>Indice de protection</b>	IP65 (selon la norme EN60529) 7 presse-étoupes inclus	IP65 (selon la norme EN60529) 8 presse-étoupes inclus
<b>Puissance maximum</b>	7 kW (32 A)	15 kW (25 A)
<b>Nombre de départs</b>	jusqu'à 3 départs	jusqu'à 3 départs
<b>Tension d'alimentation</b>	230 V monophasé 50/60 Hz	400 V triphasé 50/60 Hz
<b>Régulateur</b>	<p>Format 48 x 48 à grand écran LCD couleur Entrée mesure universelle</p>  <p>Fonctions de régulations aux choix :            - Tout ou Rien            - PID avec auto-réglage            - à logique floue avec auto-réglage            - PID à 2 degrés de liberté avec auto-réglage            - auto-adaptative</p> <p>Modèle : FUJI PXF4ACY2-0BS00</p>	<p>Format 48 x 48 à grand écran LCD couleur Entrée mesure universelle</p> <p>Fonctions de régulations aux choix :            - Tout ou Rien            - PID avec auto-réglage            - à logique floue avec auto-réglage            - PID à 2 degrés de liberté avec auto-réglage            - auto-adaptative</p> <p>Modèle : FUJI PXF4AY2-FBS00</p>
<b>Unité de puissance</b>	 <p>Relais statique à Thyristors 40A à train d'ondes 1 relais</p>	 <p>Contacteur 3 pôles 40A</p>
<b>Entrée Sonde</b>	PT100 3 fils	PT100 3 fils
<b>Entrée de sécurité</b>	1 entrée de sécurité de niveau (compatible avec les systèmes à flotteurs ou à électrodes)	1 entrée de sécurité de niveau (compatible avec les systèmes à flotteurs ou à électrodes)
<b>Sortie alarme</b>	-	2 sorties alarme paramétrables
<b>Contrôle électronique de niveau</b>	<p>Réarmement automatique.</p>  <p>Utilisation possible d'un système de niveau à flotteur (type MTSu) ou à électrodes conductives (type NS2).</p> <p>Relais à 1 contact inverseur.</p> <p>Réglage possible de la sensibilité de 0,05 à 100 kΩ</p> <p>Modèle : MAZURCZAK ETS100</p>	<p>Réarmement automatique.</p> <p>Utilisation possible d'un système de niveau à flotteur (type MTSu) ou à électrodes conductives (type NS2).</p> <p>Relais à 1 contact inverseur.</p> <p>Réglage possible de la sensibilité de 0,05 à 100 kΩ</p> <p>Modèle : MAZURCZAK ETS100</p>
<b>Protection électrique</b>	Porte fusible + fusible 32 A	Porte fusible + fusible 25 A
<b>Transformateur</b>	230/24V 18VA avec protection primaire et secondaire par fusibles Circuit de commande basse tension 24V	400/24V 18VA avec protection primaire et secondaire par fusibles Circuit de commande basse tension 24V

