

**CHAUFFEUR
ABSENT**

**MOTEUR AU
RALENTI**

+ TEMPORISATION

= STOP MOTEUR

Maîtrisez la consommation de votre matériel !

**Equipement travaux publics
Module électronique ECO STOP**

Les applications

Matériels évoluant sur chantier :

- Pelleteuse
- Chargeuse
- Compacteur
- Tombereau
- Tracto-pelle

Les + produit

- 1 Réduction des coûts d'utilisation :**
 - Economie de carburant
 - Coût de maintenance (vidange, entretien, etc)
- 2 Economie :**
 - Sur une pelle travaillant, par exemple, une année soit 1500 heures, le module permet une économie d'environ 540 heures soit 36% du temps. (Selon enquête utilisateur).
- 3 Augmentation de la valeur de revente**
- 4 Augmentation de la durée de vie de la machine**
- 5 Protection de l'environnement :**
 - Contre les nuisances sonores
 - Contre la pollution



www.hydrokit.com

Dimensions et caractéristiques techniques

- Alimentation : 10 à 30 Volts continu
- Courant de fonctionnement (sorties au repos) : 20 mA
- **Sorties** : 4 ampères maxi, tension = équivalent au + alimentation protégée contre les courts circuits.
- **Entrées** :
 - 1) Fréquence: 1a 1000 Hz, (Onde +/-30 Volts maxi, +5V mini) capteur type NPN, PNP, Borne W alternateur.
 - 2) Tension : 0 à 10 Volts (impédance d'entrée 20 K)
 - 3) Courant : 0-20 mA (impédance d'entrée 500 ohms)
- Dimensions du boîtier : 95 x 35 x 17 mm.

Fonctionnalité

- Ce composant électronique permet d'arrêter le moteur dès que les paramètres définis sont obtenus :
 - Moteur au ralenti
 - Fin de la temporisation (réglable de 1 secondes à 15 minutes)
 - Machine au repos (informations différentes selon les machines) :
 - Manchette relevée
 - Frein de parc
 - Levier en position neutre
- Bip alarme au début de la temporisation et avant l'arrêt moteur.

Cette application est adaptable à différentes machines suivant les modèles.



Installation

- Programmation par nos soins lors du montage.

Options

- **Capteur de température** (la machine ne s'arrête que si la température définie auparavant a été atteinte)



Retrouvez tous nos produits
sur le catalogue en ligne :

www.hydrokit.com

N'hésitez pas à nous contacter
+33(0)2 51 34 10 10

Rue du Bocage - La Ribotière - 85170 Le Poiré-sur-Vie
Tél. : + 33 (0) 2 51 34 10 10
Fax : + 33 (0) 2 51 34 12 66
E-mail : infohydro@hydrokit.com

