



# STOPress

## Système de sécurité pour personnel de centre de tri



Le système **STOPress** est un dispositif de sécurité destiné à protéger les utilisateurs de machines dangereuses (convoyeurs, presses à balles, ...)

Le principe de ce dispositif repose sur un **EPI communicant** qui détecte la proximité avec une balise active installée au niveau de la zone dangereuse et actionne l'**arrêt d'urgence** de la machine.

**STOPress** est équipé d'un **antidémarrage** du convoyeur / presse si l'opérateur ne s'est pas équipé de son EPI.

**STOPress** peut également activer l'arrêt d'urgence automatiquement en cas de détection de la perte de verticalité (Fonction **PTI/DATI**) ou manuellement, à distance, par un appui sur le bouton d'urgence du portatif.

Les évènements d'alarmes, d'anti-démarrage, de défaut... peuvent être interfacés avec une GPAO.

### Report des alarmes



**MOTOROLA SOLUTIONS**

Revendeur à valeur ajoutée

### Technologies Compatibles

IP Site Connect  
Capacity Plus  
Linked capacity Plus

Localisation GPS  
Localisation Indoor

Rondier

RADIOTRACE

Réseau analogique  
(communication)

SÉRIE 3441e / 3661e



SÉRIE 4000e



## Centrale STOPress

Armoire métallique  
600x 400 x 250 mm  
(selon options)

Alimentation:  
secteur 220 V / 10A  
Alimentation secourue  
(en option)

## Balise de détection

Boîtier métallique  
175 x 80 x 60 mm

## Balise d'initialisation

Boîtier métallique  
115 x 65 x 35 mm

## Capacité du système

Nombre de portatifs par tapis ..... « illimité »  
Nombre de balise ..... « illimité »  
Nombre de portatifs PTI ..... « illimité »  
Transmetteur téléphonique ..... **4 numéros de téléphone**



## Fonctionnement



- **Antidémarrage:** Au moins 1 portatif « arrêt tapis » doit désactiver l'anti-démarrage presse
- **Signalétique visuelle d'alarme et bouton de réinitialisation** en face avant du coffret
- **Arrêt automatique du tapis en cas d'alarme :**
  - **Alarme tapis / convoyeur:**
    - Dès qu'un portatif a été détecté sur le tapis par la balise de détection
  - **Alarme manuelle:**
    - Par appui sur le bouton rouge du portatif
  - **Alarme Protection Travailleur isolé (option PTI) :**
    - Par perte de verticalité (le portatif est incliné trop longtemps)
  - **Alarme de défaut système**
- **Communication radio**
  - Appels de groupes
  - Appels individuels
  - Analogique, numérique, compatible réseau radio existant

**STOPress** →

Une application  
développée par

**SYRADE**

ZE Alfred Daney – BP100  
33041 BORDEAUX Cedex  
05 56 50 90 77

[www.syrade.com](http://www.syrade.com)

[www.stopress.fr](http://www.stopress.fr)

[contact@syrade.com](mailto:contact@syrade.com)

## Surveillance du système



- **Centrale STOPress:**
  - Contrôle et signalisation de défaut alimentation
  - Contrôle du fonctionnement complet au démarrage du tapis
- **Portatifs:**
  - Contrôle complet (fonctionnement, détection balise et transmission)
- **Balises de détection:**
  - Contrôle permanent du fonctionnement des balises de détection

