



Ce produit est destiné à transmettre en double, par mail, un message d'alarme différent à 2 destinataires, suivant le nombre d'impulsions reçues. L'utilisation de ce module s'étend à toute application nécessitant l'envoi d'un message par mail suite à un événement extérieur provenant par exemple de : la fermeture d'un contact (panne machine, détection d'un défaut en production,...), l'appui sur un poussoir.

### ATTENTION

Ce produit utilisant le réseau Internet, il ne peut être garanti que le message émis soit reçu dans 100% des cas par les destinataires. En conséquence ce produit ne peut assurer à lui tout seul la sécurité d'un système quel qu'il soit, il doit être vu uniquement comme un complément de sécurité par rapport à un système existant, mais en aucun cas comme seul garant de la sécurité de ce système.



### PRÉREQUIS

L'utilisation du module Alarmail nécessite :

- une connexion ADSL,
- un cordon Ethernet croisé (non fourni) pour programmer les adresses mails des 2 destinataires et le message associé,
- un cordon Ethernet droit (non fourni) pour l'utilisation courante.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

---

- Boîtier modulaire pour tableau électrique format 2U
- 2 bornes d'entrée pour alimentation du produit : alimentation continue de 8V à 26V
- 1 borne d'entrée pour comptage d'impulsions.
- Puissance consommée nulle au repos et < 1W en fonctionnement

## PROGRAMMATION DU PRODUIT

---

1. Alimenter le produit avec la tension continue de 8V à 26V.
2. Relier le produit avec un cordon croisé Ethernet (RJ45) à un ordinateur.
3. Ouvrir le navigateur de l'ordinateur.
4. Saisir l'adresse ip du module dans la barre d'adresse : 169.254.1.1 (adresse IP par défaut à chaque mise sous tension). La page d'accueil du produit doit s'afficher.
5. Sur la page d'accueil du serveur, saisir le nom du serveur de courrier sortant du type smtp.xxx.fr (exemples : smtp.orange.fr, smtp.sfr.fr, etc..).
6. Saisir les adresses mails des 2 destinataires par message (exemple : dupont@durand.fr).
7. Saisir les message à envoyer à chacun des 2 destinataires. Le message sera envoyé 2 fois à chacun des 2 destinataires.

## EXPLOITATION

---

Le produit étant programmé, il suffit alors de le relier à une connexion réseau au moyen d'un cordon RJ45 droit (non croisé). Les 2 bornes d'entrée doivent être connectées à l'alimentation. La borne E compte les impulsions reçues et envoie le message en conséquence aux deux destinataires qui lui sont associés (ex : 1 impulsion reçue => émission du premier message, 6 impulsions reçues => émission du 6ème message).

## ADRESSE STATIQUE/DYNAMIQUE

---

Le produit est configuré en sortie usine avec un adressage dynamique. Vous avez la possibilité au travers de la page web de le configurer en adressage statique.

Dans ce cas vous pouvez indiquer l'adresse IP du produit dans votre réseau, le masque réseau, la passerelle réseau, le serveur primaire DNS.

Après validation de ces informations, il est nécessaire d'arrêter le produit et le remettre sous tension afin qu'elles soient prises en compte.

## RENITIALISATION (usine) D'UN PRODUIT PROGRAMME EN ADRESSAGE STATIQUE

---

Vous avez oublié l'adresse statique du produit, ou ne pouvez plus le joindre. Il est possible de revenir à la configuration sortie d'usine en procédant comme suit.

Le produit étant hors tension, connectez la broche entrée à la broche + de l'alimentation du produit, puis alimentez le produit et appliquez à nouveau la procédure de programmation.

## CHRONOLOGIE D'EMISSION D'UN MESSAGE

---

Le produit doit être mis sous tension pendant au moins 1 seconde avant émission d'impulsions sur son entrée E par le système d'alarme externe (automate, poussoir, autre). Le nombre d'impulsions est associé au message concerné et aux destinataires entrés sur la page web du produit.

Ex : 4 impulsions => message 4

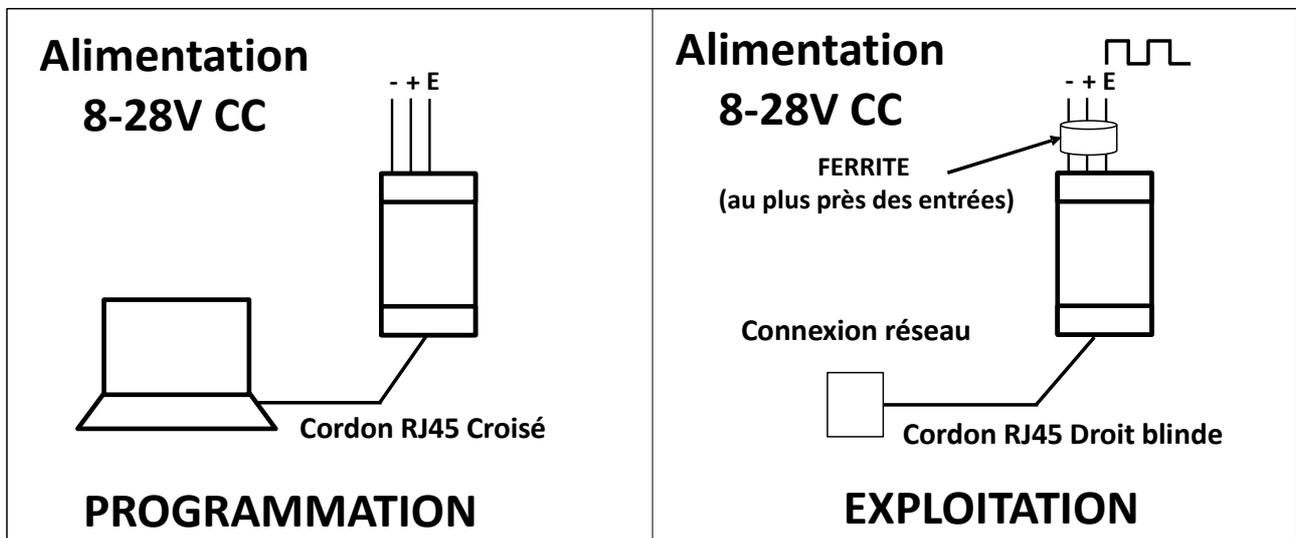
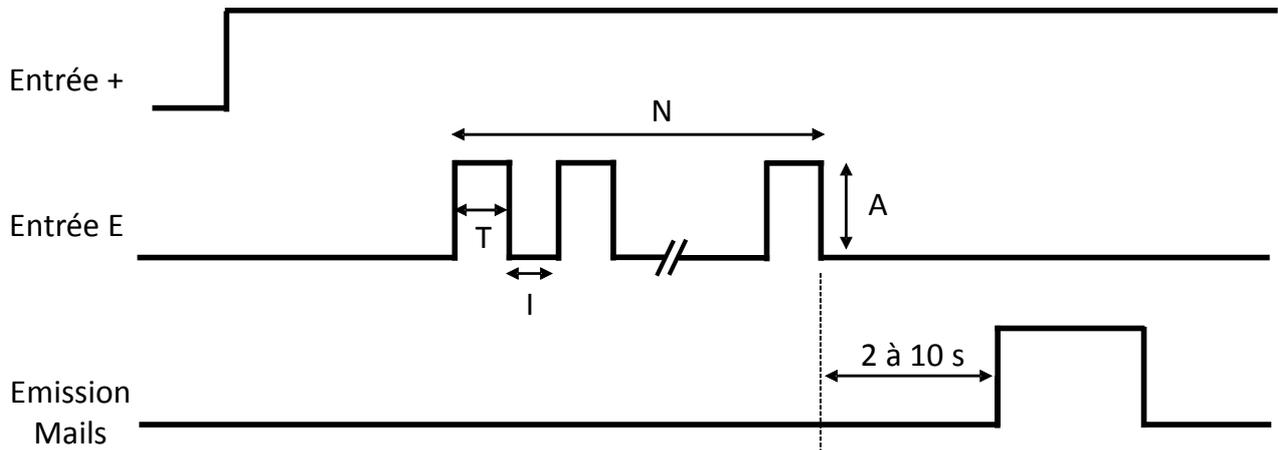
## PRINCIPE DE CODAGE D'UN MESSAGE D'ALARME

N (Nombre d'impulsions) : de 1 à 10

A (Amplitude du signal d'entrée) : entre 6V et 24V

T (Durée) : de 0,05s à 1s

I (Intervalle entre 2 impulsions) : 0,05s à 1s



Classification d'inflammabilité du coffret plastique : UL94-V0



Conçu et fabriqué en France  
[www.silis-electronique.fr](http://www.silis-electronique.fr)