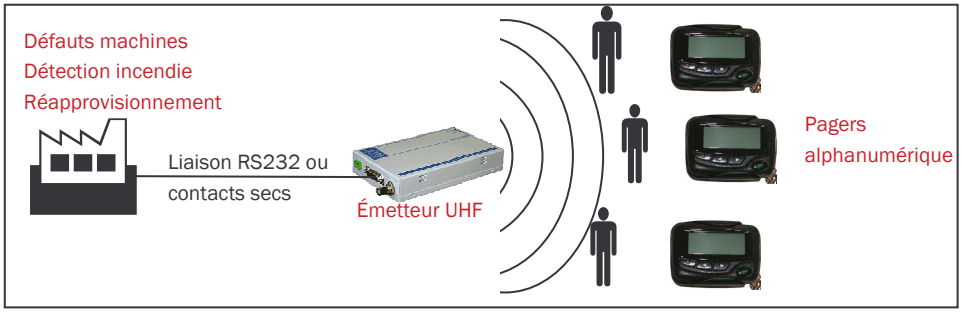
# REPORT D'ALARMES

## Reportez vos alarmes machines sur des bipeurs JTECH

Spécialiste mondial de la communication sur site, JTECH propose une solution simple et efficace qui permet, en cas d'alerte machine, d'informer en temps réel et où qu'ils soient dans l'établissement le ou les techniciens concernés.

Composé d'un émetteur et de un ou plusieurs bipeurs à afficheur alphanumérique, cette solution est **très facilement interfaçable avec vos systèmes** par l'intermédiaire :

- De contacts secs (un message et un ou plusieurs destinataires peuvent être affecté à chaque contact sec).
- D'une liaison RS232 (un protocole simple de communication avec l'émetteur vous est fourni, si vous préférez nous fournir vos protocole, nous pouvons programmer une interface permettant de reporter directement les alarmes sur les bipeurs).

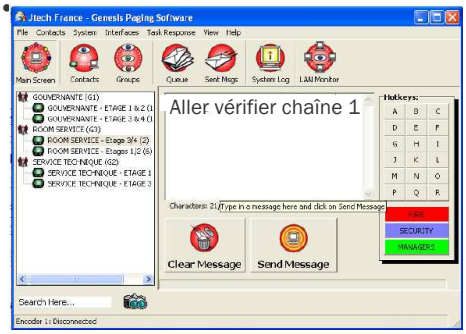



## AVANTAGES

- **Portée de l'émetteur jusqu'à 1 km** permettant de garantir une réception des alarmes où que soit le technicien.
- Bipeurs Vibrant et/ou sonnant d'un encombrement réduit (80g) avec **affichage de messages jusqu'à 120 caractères,** permettant au technicien de connaître précisément le lieu et le type d'intervention nécessaire.
- **Efficacité** : les messages sont reçus où que soit le technicien, le mode vibreur est « perçu » quelle que soit la pollution sonore.
- **Précision** : seul le responsable est alerté où qu'il soit dans le centre et connaît immédiatement la nature du problème.
- **Coût maîtrisé** grâce à une infrastructure légère et autonome quelle que soit la taille de l'établissement et sans coût de communication.

## OPTIONS

- **Logiciel Genesis** : Ce logiciel permet d'envoyer simplement à partir de 1 ou plusieurs ordinateurs des messages textes à une ou plusieurs personnes.




- **Utilisation de plusieurs émetteurs pour étendre la zone de couverture.**

JTECH FRANCE
WWW.JTECH.FR
4, rue du Fbg Poissonnière
75010 Paris
Tel : 01 75 00 09 00
Fax : 01 47470 48 83
E-mail : info@jtech.fr
http://www.jtech.fr

Commercial secteur industrie :
Bertrand Jelensperger
E-mail : Bertrand@jtech.fr
Port : 06 83 56 41 37

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## EMETTEUR (ref S1178)

**Power Supply** +11.5 V to 15.2 V nom 13.8 V
**RF Frequency** 440-470 MHz
**Channel Spacing** 12.5/25 KHz
**Output Power** 4 Watts +/- 1 dB 50 O
**Power Consumption** Standby : 45 mA Low power standby - 15 mA
Transmit: 1.0A approx
**Modulation** Carrier FSK with NRZ data
**Deviation** +/-4.5kHz
**Baud rate** 512/1200/1600/2400Baud
**Message format** POCSAG
**Spurious Outputs** -30dBm or less
**Serial input/output** RS-232 (DCE), 1200-9600 baud no parity, 8 data bits, 1 stop bit
**Command protocols** GPS (NMEA, GPGGA)
**Discrete inputs** Pulled up to +12v (47K), ground to activate
**Discrete outputs** +12v on P5 pin 1 (200mA max).
+12v switched P5 pin 9 (200mA max)
PTT & Data on P7 pins 5 and 9
(20mA sink with 47K pull-up to 5 V)
**Case Dimensions** 140 x 105 x 32mm
**Type Approvals** UK - EEC
**Transmit duty cycle** Up to 50%

## OPTIONS

| Nom | Ref | Descriptif |
|---|---|---|
| Antenne dipôle | ADU | Antenne dipôle avec câble de 5m |
| Antenne Externe | AEXT | Antenne extérieure (3 m) avec câble de 50 m. |
| Boîtier Contacts secs | CSEC | Permet de relier directement jusqu'à 12 contacts secs sur l'émetteur et programmation de 12 messages |

## BIPEUR ALPHANUMERIQUE

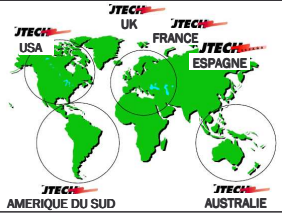
**Vibrant et/ou sonnant**
**Affichage** : 2 lignes (messages jusqu'à 120 caractères).
**Mémoire:** 15 messages.
**Format** : POCSAG.
**Fréquences** : Entre 440 et 470Mhz.
**Alimentation** : Batterie AAA.
**Poids** : 60 g ( avec batterie).
Indicateur de charge de la batterie.
Livré avec clip ceinture et attache de sécurité.
**Ref** : VANU

## BIPEUR NUMERIQUE

**Vibrant et/ou Sonnant**
**Affichage** : Messages 16 chiffres
**Mémoire** : jusqu'à 10 messages en mémoire
**Alimentation** : Fonctionnent avec des piles AA (piles rechargeables en option)
**Poids** : 80 g (avec pile)
**Dimensions** : 7 cm * 5,5 cm * 1,5 cm
Fournis avec un cordon anti-chute
Housse de protection en option
**Ref** : VNU

## Pourquoi JTECH ?

- Une présence mondiale avec plus de 100 000 clients dans le monde.
- Une gamme complète de produits fabriqués par JTECH
- Du matériel fiable et innovant
- Un service client de qualité
- Des coûts ultra compétitifs




*Quelques références*

Ford · Hilton · SAINT-GOBAIN · HYATT · DÜRR

JTECH FRANCE
WWW.JTECH.FR
24, Bd des filles du Calvaire
75011 Paris
Tel : 01 53 36 88 99
Fax : 01 53 36 88 98
E-mail : info@jtech.fr
http://www.jtech.fr

Commercial secteur industrie :
Bertrand Jelensperger
E-mail : Bertrand@jtech.fr
Port : 06 83 56 41 37