



- CENTRALE RADIO BI-FRÉQUENCES 433MHZ ET 868 MHZ
- TRANSMETTEUR DIGITAL MULTI-PROTOCOLE INTÉGRÉ
- 24 ZONES
- SIRÈNE INTÉRIEURE INTÉGRÉE
- SIRÈNE EXTÉRIEURE BI-DIRECTIONNELLE
- LOGICIEL DE PARAMÉTRAGE LOCAL ET DISTANT



## PRÉSENTATION

DIAPASON est une centrale radio professionnelle conçue, développée et fabriquée par SEPTAM. Elle permet de réaliser une protection sans fil adaptée aux installations résidentielles et commerciales. La centrale D3000 se présente dans un coffret en ABS avec une alimentation 12V de 0,7 A (livrée sans batterie). Elle peut recevoir une batterie 12 V, 7Ah lui assurant une autonomie de 36 heures en cas de coupure secteur. Elle intègre également une sirène intérieure de 104 dB.

## PRINCIPE GÉNÉRAL

La centrale radio DIAPASON D3000 intègre un émetteur récepteur bi-fréquences lui permettant de dialoguer avec un ensemble de périphériques radio nécessaire à la constitution d'une protection anti-intrusion efficace.

Le système DIAPASON permet l'ajout de modules d'entrées/sorties filaires, la gestion de 4 secteurs indépendants, de 6 familles d'utilisateurs, etc ...

## SÉCURITÉ AVANCÉE

La gamme des détecteurs est supervisée. A intervalles réguliers (toutes les 30 minutes maxi), les émetteurs envoient à la centrale un message de supervision lui indiquant leur présence, leur fonctionnement correct et, le cas échéant, leur état. Ce principe garantit un niveau de sécurité maximum, tout comme le système de codage sur 2 fréquences (433 MHz & 868 MHz) qui réduit les risques de brouillage radio ou de perte de signal.

## PARAMÉTRAGE

Accessible depuis le clavier avec afficheur, en façade, DIAPASON dispose également d'un logiciel de paramétrage par PC en local ou à distance. Ce logiciel permet la télégestion du système à distance et autorise de nombreuses commandes grâce à son clavier virtuel.

## TRANSMISSION "INTÉGRALE"

DIAPASON intègre sur sa carte principale un transmetteur digital multiprotocole. L'ajout de la carte synthèse 3058 (en option) permet de transmettre en phonique vers tout autre abonné. Pour les sites nécessitant un niveau de sécurité encore supérieur, DIAPASON peut recevoir une extension GSM pour un secours de ligne sécurisé. La carte 3351G est destinée à être raccordée sur le bus pour un déport sur l'installation et installée dans un boîtier avec alimentation dédiée (Réf. 4520P). Outre le secours de la ligne téléphonique en cas de sabotage, le GSM constitue une alternative efficace à la protection des lignes totalement dégroupées.

## COMMANDES MULTIPLES

Le clavier en façade permet de commander les opérations de mise en marche totale ou partielle, de mise à l'arrêt et d'autres commandes résumées sur la face même du clavier. On peut également commander le système à l'aide des télécommandes 4 boutons ou du clavier radio déporté.

# Centrale radio DIAPASON Duo



## LA GAMME DIAPASON

### DÉTECTION

La gamme des détecteurs DIAPASON comprend :  
**L'infrarouge D330 - Le détecteur d'ouverture D320**  
**Le détecteur d'inondation D341 - Le détecteur de fumée D340**



D330



D320



D341



D340



D310



D360



D365

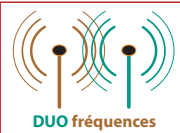


D370

### PÉRIPHÉRIQUES

La gamme comprend également les périphériques ci-dessous :  
**La télécommande D310 - Le clavier D350 - La sirène extérieure D360**  
**- La sirène intérieure D365 - Le répéteur D370**

## UNE GAMME SÉCURISÉE



DUO fréquences

### DOUBLE FRÉQUENCES

Le système DIAPASON utilise un codage radio sur 2 fréquences distinctes (433 MHz et 868 MHz) ce qui réduit considérablement les risques de brouillage radio. Cela permet, en outre, d'éliminer le phénomène des messages perdus. Le niveau de sécurité ainsi obtenu est bien supérieur aux systèmes mono-fréquences.

### SUPERVISION

Les émetteurs DIAPASON sont supervisés. Ils envoient régulièrement à la centrale un signal pour lui signifier qu'ils sont fonctionnels, que leur pile n'est pas déchargée. En cas d'absence de ce signal de supervision, la centrale déclenche un avertissement de façon à vérifier le fonctionnement de l'appareil ou sa présence physique.



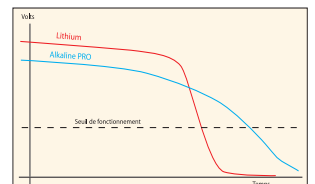
## LES PILES



6808

### ALKALINES PRO, le choix de la qualité

La gamme des détecteurs DIAPASON utilise des piles 9V Alkalines PRO. Elles présentent des avantages non négligeables sur les piles au Lithium généralement utilisées pour ce type d'application. Leur décharge est beaucoup plus progressive. Ainsi, l'installateur dispose d'un délai raisonnable entre la première transmission de défaut "pile basse" et son remplacement, 15 jours en moyenne. De plus, leur recyclage est plus facile ce qui contribue à un environnement plus sain. Les détecteurs DIAPASON surveillent le niveau de leur pile et disposent d'un système d'économie de la pile afin d'en optimiser l'autonomie.



## LA GAMME DIAPASON DUO

**D3000** Centrale DIAPASON radio bi-directionnelle 24 zones - transmetteur intégré - Sirène interne 104 DB intégrée - Alimentation 0,7 A - Coffret ABS

### DÉTECTEURS RADIO

**D320** Détecteur d'ouverture ou de chocs  
**D330** Détecteur volumétrique à infrarouge passif - portée : 12 m (1 ou 2 piles 6808)  
**D340** Détecteur de fumée avec buzzer interne  
**D341** Détecteur d'inondation

### COMMANDES RADIO

**D310** Télécommandes 4 boutons (Marche, Marche partielle, Arrêt et agression)  
**D350** Clavier radio déporté

### SIRÈNES RADIO

**D360** Sirène extérieure avec flash - Puissance : 114 dB  
**D365** Sirène intérieure 107 dB

### ACCESSOIRES

**D370** Répéteur universel pour augmentation de la couverture radio  
**3351G** Interface GSM pour secours de ligne - Raccordable sur le bus - Prévoir 4520P  
**2095** Logiciel de Paramétrage DIAPASON (Local ou distant)  
**2096** Logiciel de Télégestion DIAPASON  
**4520P** Alimentation 230V/12Vcc 0,7 A - Coffret métal - Prévu pour batterie (7Ah)  
**D390** Rotule pour IRP D330 pour montage orientable  
**D391** Lentille pour IRP D330 - Couverture IR rideau

### PILES

**6809** Pile bouton pour télécommande D310 (2 piles par télécommande)  
**6808** Pile Alkaline Pro pour D330 (1 ou 2), D320, D341, D340  
**6810** Pile pour sirène intérieure D365 (3 piles par sirène)  
**6812** Bloc pile pour sirène extérieure D360

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	<b>D3000</b>
Entrées radio	24
Sorties vers sirènes	6 à 22
Lignes bus RS485 (1 km max.)	1
Télécommandes radio maxi	4
Claviers radio maxi	4
Secteurs indépendants	4
Codes Utilisateurs	18
Familles	6
Événements en mémoire	100
Dimensions (h x l x p)	327 x 250 x 93 mm
Poids (sans batterie)	1,3 kg
Batterie (non fournie)	SP070 - 12V, 7 Ah
Autonomie	36 heures

PLUS D'INFOS SUR  
[www.septam.fr](http://www.septam.fr)



COURBEVOIE - LYON - TOULOUSE - BORDEAUX - TOURS - ARRAS  
 - NANTES - STRASBOURG - MARSEILLE - ROUEN