



alarme
intrusion

transmission

dissuasion

contrôle
d'accès



VOTRE SÉCURITÉ *made in* FRANCE

Les produits SEPTAM sont conçus, développés et fabriqués en France, une fierté et un investissement dans la vie, le développement et l'emploi dans nos régions. Une spécificité qui fait de SEPTAM la seule gamme certifiée NF & A2P 100% française.



CONCEPTION & DÉVELOPPEMENT

Depuis plus de 30 ans, SEPTAM ce sont des systèmes de sécurité anti-intrusion et de contrôle d'accès qui offrent des solutions adaptées aux exigences des exploitants et des installateurs, dans le respect des normes en vigueur.

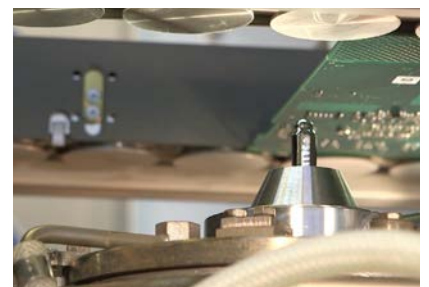
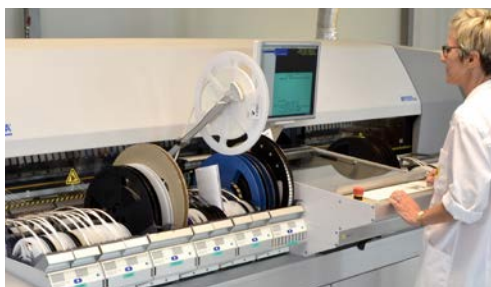
CÉRA dispose d'un bureau d'études de 8 personnes, dédié à la recherche et la conception pour mettre en place, avec les industriels, les solutions adaptées à leurs besoins (conception, routage, CAO)..

FABRICATION & INDUSTRIALISATION

CÉRA Électronique dispose d'une unité de production ultra moderne certifiée ISO9001 Systèmes de Management, lui assurant une maîtrise technologique avancée et un suivi permanent de toutes les étapes de fabrication.

CÉRA Électronique, spécialisé dans la sous-traitance électronique, dispose d'un outil de production performant (ligne CMS MyData complète, AOI, Vague Sélective ERSA) pour assurer la conception et la réalisation des cartes électroniques et l'intégration des produits finis, grâce à des technologies de pointe et des process Qualité les plus exigeants.

CÉRA est certifié ISO9001 Systèmes de management. Plus d'infos sur www.ceraelec.com



SOMMAIRE

ALARME INTRUSION	4
Centrales d'alarme filaires HARMONIA 3	4
Les centrales	5
Les périphériques	6
Application smartphone eHarmonia	7
Options et accessoires	8
Transmissions	9
Caractéristiques & synoptique	10
Superviseur graphique et centralisateur H2VISION	11
TRANSMISSIONS	12
Transmetteurs RTC 31DPV et Vocall2	12
Transmetteur IP DIALCOM	13
Les fonctionnalités	14
Interface web serveur	15
La modularité	17
DISSUASION	18
Sirènes intérieures et extérieures KRYSTAL	18
CONTRÔLE D'ACCÈS	20
Système centralisable ORCHESTRA	20
Les centrales, les interface lecteurs	21
Avantages installateur et exploitant	23
Interface et logiciel	24
ACCESSOIRES	25
Alimentations secourues SEPTAM	25
Boîtiers de commande	26
Détecteurs bancaires	26
Parafoudres et cartes diverses	26
LOGICIELS SEPTAM, tout un savoir faire	28
PLV, vos outils de communication	28



SYSTÈME ANTI INTRUSION

La dernière génération de centrales à bus par SEPTAM s'appuie sur une technologie éprouvée pour garantir la plus grande fiabilité et assurer ses fonctions de sécurisation des locaux résidentiels, tertiaires et industriels.

La gamme HARMONIA 3 est entièrement conçue et fabriquée en France, dans le respect des normes en vigueur, et un soin tout particulier est apporté à sa fabrication, fruit de 35 ans d'expérience dans le domaine.



Prise en main rapide et fonctions avancées

La nouvelle interface du logiciel de paramétrage, entièrement re-dessinée, offre une prise en mains intuitive et rapide. Plus qu'un simple lifting ce nouveau logiciel a été repensé pour permettre à l'installateur un gain de temps et de performance lors du paramétrage de l'installation et des opérations de maintenance.

- **Nouvel outil de monitoring affichant en live les états des entrées, sorties, secteurs, alimentations, entrées internes, etc ...**
- **Sécurisation des données transmises en IP par encryptage renforcé (AES 128 bits)**
- **Nouvelle interface graphique personnalisable, au design actuel, plus simple, plus intuitive et à la prise en main immédiate**



Centrales HARMONIA 3



ALARME INTRUSION

LES CENTRALES

CENTRALES BUS INTRUSION DE 8 À 128 POINTS.

- Seule gamme filaire certifiée NF & A2P / EN grade 3 conçue et fabriquée en France
- Transmission digitale multiprotocole et vocale
- Communication via les réseaux RTC, GSM, GPRS, Ethernet/IP
- Extension de périphériques intrusion radio
- Programmation intuitive par clavier ou logiciel PC
- Contrôle d'accès compatible toutes technologies d'identification
- Levée de doute audio sélective et interactive
- Centralisation et supervision avec logiciel H2 VISION



Répondant aux exigences les plus strictes, les centrales HARMONIA 3 sont certifiées

NF&A2P 3 boucliers / EN grade 3. Cette norme intègre depuis 2018, les spécifications de la norme Européenne NF EN 50131 qui garantit sécurité et fiabilité de tous les composants de l'installation, de la carte principale aux périphériques d'entrées et sorties, des alimentations et autres claviers et cartes embrochables.

2683



2663



2653



IN 128 ENTRÉES	OUT 66 SORTIES	8 SECTEURS	98 CODES	10 FAMILLES
----------------------	----------------------	---------------	-------------	----------------

Centrale HARMONIA 8 points extensible à 128 points avec transmetteur digital RTC intégré

Coffret métal 425 x 315 x 175 mm
Alimentation 230 Vca / 12 Vcc 4 A
Batterie 12 V / 25 Ah (non fournie)

IN 64 ENTRÉES	OUT 34 SORTIES	4 SECTEURS	98 CODES	10 FAMILLES
---------------------	----------------------	---------------	-------------	----------------

Centrale HARMONIA 8 points extensible à 64 points avec transmetteur digital RTC intégré

Coffret métal 375 x 285 x 90 mm
Alimentation 230 Vca / 12 Vcc 4 A
Batterie 12 V / 16 Ah (non fournie)

IN 24 ENTRÉES	OUT 14 SORTIES	4 SECTEURS	18 CODES	6 FAMILLES
---------------------	----------------------	---------------	-------------	---------------

Centrale HARMONIA 8 points extensible à 24 points avec transmetteur digital RTC intégré

Coffret métal 320 x 205 x 88 mm
Alimentation 230 Vca / 12 Vcc 1,6 A
Batterie 12 V / 7 Ah (non fournie)



Centrales HARMONIA 3

PÉRIPHÉRIQUES

MODULES D'EXTENSION "GAM"



- Liaison BUS RS485 avec la centrale (1000 m maxi)
- 8 Entrées NO, NF, équilibrée ouverte ou équilibrée fermée
- Surveillance permanente des alimentations et de charge batterie
- 4 Sorties transistorisées 0 V
- Existe en version coffret métal avec alimentation 12 Vcc 1,6 A
- Intégration possible de la carte nue 2080ECN dans le coffret des centrales ou alimentations :

GAM	CENTRALES			ALIMENTATIONS		
2081EN	2653	2663	2683	4601S	4604M	4604G
1	0	1	2	1	2	4

CLAVIERS DE COMMANDE



- Large gamme de claviers :
 - SC2288 : Clavier tactile avec écran graphique + lecteur prox
 - 2280 : Clavier ABS
 - 2280PR : Clavier ABS avec lecteur prox
 - 2281 : Clavier Zamak haute résistance
 - 2281E : Clavier encastrable
- Claviers de commande et de programmation
- Modèle tactile SC2288 avec guide vocal intégré
- Lecteur de badge sans contact intégré sur SC2288, SC2288E et 2280PR



MODULE CONTRÔLE D'ACCÈS 1 PORTE

- Interface de gestion 1 accès, 2 lecteurs (entrée+sortie)
- Commande de porte + mise en/hors service du système
- Jusqu'à 8 interfaces et 16 lecteurs par installation
- Solution compatible avec toutes les technologies d'identification sans contact 125Khz et 13,56Mhz, Clavier numérique, récepteur radio 433/868Mhz, Main-libres, Biométrie (Empreinte digitales, réseau veineux du doigt...), ...
- Liaison lecteurs/Interface Wiegand et Clock & Data
- Gestion sécurisée avec contact de porte + Bouton de sortie



Centrales HARMONIA 3



ALARME INTRUSION

APPLICATION SMARTPHONE

APPLICATION SMARTPHONES iOS ET ANDROID

- Interface conviviale et intuitive par onglets et menu.
- Affichage mode tableau de bord.
- Encryptage robuste des données sensibles transmises sur internet.
- Connexion sécurisée en HTTPS (SSL) de l'application avec le Cloud Septam.
- Service adresse IP dynamique des centrales Harmonia avec le Cloud Septam.
- Gestion des utilisateurs et des comptes Cloud Septam par l'installateur
- Gestion multi-sites et multi-utilisateurs.
- Compatible avec les centrales 2653, 2663 et 2683 (V307/602 et supérieures)
- Nécessite la carte IP 3361 (en option) et une connexion Internet.
- Protection de l'application par mot de passe.

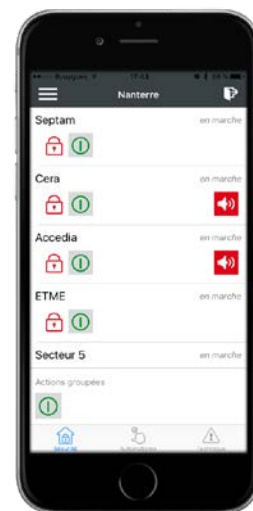


eHarmonia



Fonctions disponibles

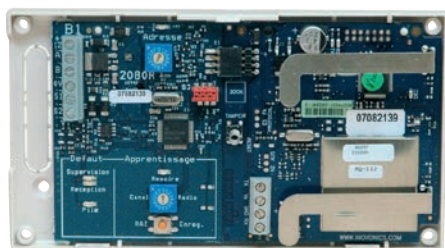
- Mises en marche (totale, partielle, forcée)
- Mises à l'arrêt
- Acquies et arrêt d'une alarme
- Affichage de l'historique par secteur et de l'état de la centrale.
- Contrôle, exclusion et rétablissement des points de détection.
- Gestion des points de détection ouverts.
- Synthèse des alarmes techniques (AS, Défaut EDF, Défaut tension basse, Etc..).
- Télécommandes (M/A ou pulse) avec confirmation par remontée d'état.
- Déconnexion automatique en cas d'inactivité





OPTIONS & ACCESSOIRES

MODULES D'EXTENSION "GAM" RADIO



Solution de couplage filaire/radio

- Module 16 entrées radio
- 8 interfaces 2080R maxi pour 112 détecteurs radio maxi
- Longue portée jusqu'à 800 m en champ libre
- Double fréquence 868 MHz
- Cryptage radio sécurisé anti-brouillage
- Gamme d'émetteurs INOVONICS (Infrarouge, ouverture, télécommandes)

CLAVIER TACTILE SC2288



- Clavier SC2288 avec interface tactile intuitive et conviviale
- Fonctions utilisateurs sous forme d'icônes pour une exploitation simplifiée
- Un design sobre et épuré pour tous les types d'intérieurs
- Un lecteur de badges proximité 125 KHz intégré
- Avec assistance vocale pour l'utilisateur

ALIMENTATIONS



- Associables avec les centrales Harmonia
- Permettent de répartir les alimentations sur les installations avec un grand nombre de détecteurs
- Chargeurs à découpage à haut rendement
- Protection par fusibles réarmables automatiquement (polyswitchs)
- Coffrets métalliques grande capacité pouvant recevoir de 1 à 4 modules «GAM» 8 entrées / 4 sorties

ÉCOUTE SÉLECTIVE DYNAMIQUE



- Levée de doute audio vers PC de télésurveillance ou vers abonné fixe/mobile Disponible en transmission sur réseaux RTC ou GSM
- Écoute sélective associée à la zone d'alarme déclenchée et commutation automatique vers une nouvelle zone en alarme
- 4 lignes de bus «audio» de 100 m (câblage en étoile possible)
 - Jusqu'à 60 modules audio déportés de levée de doute audio



Centrales HARMONIA 3



ALARME INTRUSION

TRANSMISSION D'ALARMES

TRANSMISSION IP, RTC NATIVES, ET GSM / GPRS

- Couche IP native embarquée
 - Couche IP intégrée à la carte principale
 - Connexion IP avec carte enfichable 3361 avec port RJ45
- Transmetteur téléphonique pour réseau RTC intégré
 - Mode digital multi-protocoles natif vers un PC de télésurveillance
 - Mode vocal optionnel vers les abonnés fixe/mobile
 - Levée de doute audio sélective et interactive
- Extension de communication vers le réseau GSM / GPRS
 - Carte optionnelle enfichable sur la carte mère de la centrale
 - Secours «GSM» en cas de coupure du réseau RTC ou ADSL
- Télé-paramétrage et télé-diagnostic via réseau IP



Conception modulaire et évolutive

Carte de synthèse vocale

- Message d'accueil enregistrable + bibliothèque de 225 mots
- Entrée micro/HP pour levée de doute audio

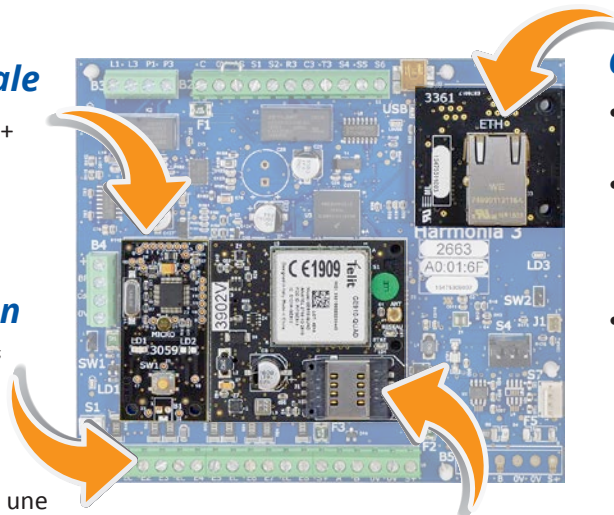
Écoute et interpellation

BUS AUDIO NATIF EMBARQUÉ

- Système d'écoute sélective associée à la zone d'alarme déclenchée
- Commutation automatique vers une nouvelle zone d'écoute déclenchée
- Fonction «Tracking» pour suivre l'évolution des intrus dans les zones protégées équipées des modules audio
- 4 lignes de bus «audio» de 100 m (câblage en étoile possible). Jusqu'à 15 modules audio déportés «MH35B» par ligne de Bus

LEVÉE DE DOUTE LOCALE

- Une entrée micro/HP sur carte principale pour 3 boîtiers écoute et interphonie MH30 ou micros ME30



Carte IP (RJ45)

- Mode de communication compatible réseaux Ethernet, IP, ADSL, LAN, etc ...
- Transmission vers un PC de télésurveillance au format SIA/ ContactID encapsulé sous XSIA + Notification par Email
- Permet le paramétrage et les télédiagnostics - Liaison locale et/ ou distante avec un PC équipé du logiciel de paramétrage ou de télégestion

Carte GSM / GPRS

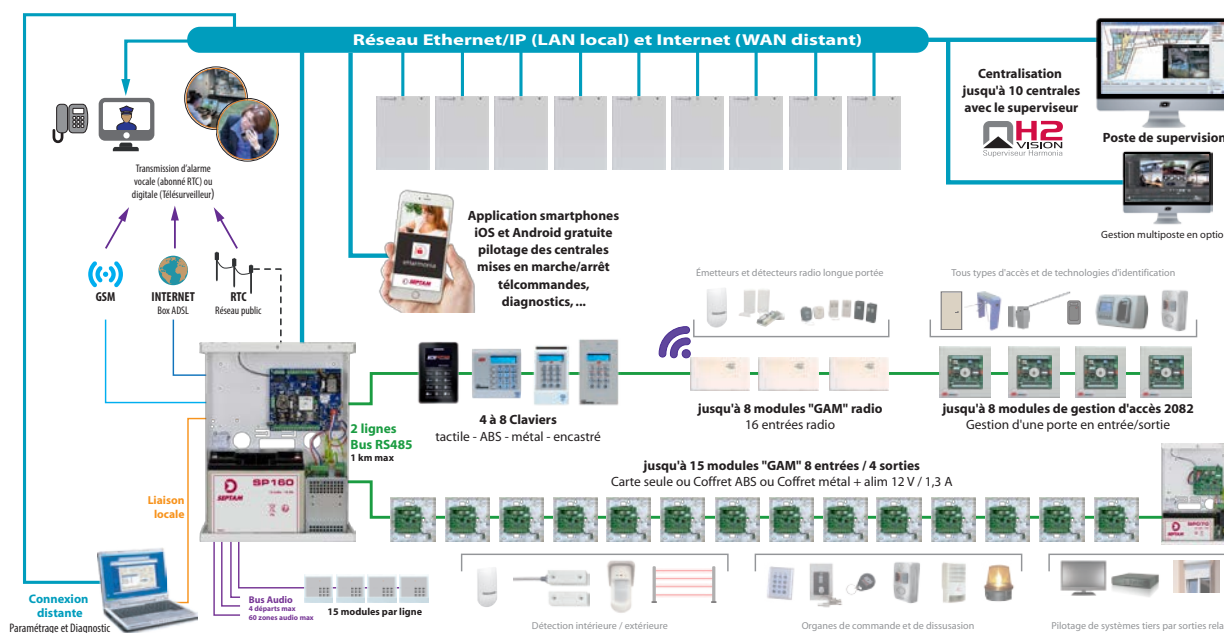
- Secours GSM en cas de coupure de ligne RTC ou ADSL
- Solution de transmission pour les sites sans ligne téléphonique
- Communication GSM voix vers abonné fixe/mobile ou PC de télésurveillance
- Communication GPRS vers PC de télésurveillance au formats SIA ou ContactID encapsulés XSIA



Centrales HARMONIA 3

CARACTÉRISTIQUES DES CENTRALES

CARACTÉRISTIQUES DES CENTRALES	2653	2663	2683
NF & A2P	♥♥♥ - EN GRADE 3 + RTC	♥♥♥ - EN GRADE 3 + RTC	♥♥♥ - EN GRADE 3 + RTC
Entrées sur carte mère / Maxi	8 / 24	8 / 64	8 / 128
Sorties sur carte mère / Maxi	6 / 14	6 / 34	6 / 66
Lignes bus RS485 / Nombre de départs de bus	1 / 2	1 / 2	2 / 4
Claviers sur le bus (maxi.)	4	4	8
Interface 2082 gestion d'accès 1 porte 2 lecteurs	-	4	8
Compatibilité clavier tactile SC2288	oui	oui	oui
Modules GAM sur le bus (maxi.)	2	7	15
Modules GAM Radio 2080R sur le bus (maxi.)	1	4	8
Secteurs indépendants	4	4	8
Codes Utilisateurs	48	98	98
Familles	6	10	10
Grilles horaires par famille	-	20	20
Transmetteur digital RTC multi protocoles	intégré	intégré	intégré
Transmetteur vocal	option (3059)	option (3059)	option (3059)
Événements en mémoire	1 000	1 000	1 000
Mises en service automatiques (1 par secteur)	-	4	8
Alimentation intégrée	230 V / 12 Vcc 1,6 A	230 V / 12 Vcc 4 A	230 V / 12 Vcc 4 A
Coffret	Métal	Métal	Métal
Slots pour modules 2080ENC dans la centrale	0	1	2
Dimensions (en mm)	320 x 205 x 88	375 x 285 x 90	425 x 315 x 175
Poids (sans batterie)	1,8 kg	5 kg	7,1 kg
Batterie (non fournie)	12 V - 7 Ah (SP070)	12 V - 16 Ah (SP160)	12 V - 25 Ah (SP250)
Autonomie minimum	72 heures	72 heures	72 heures



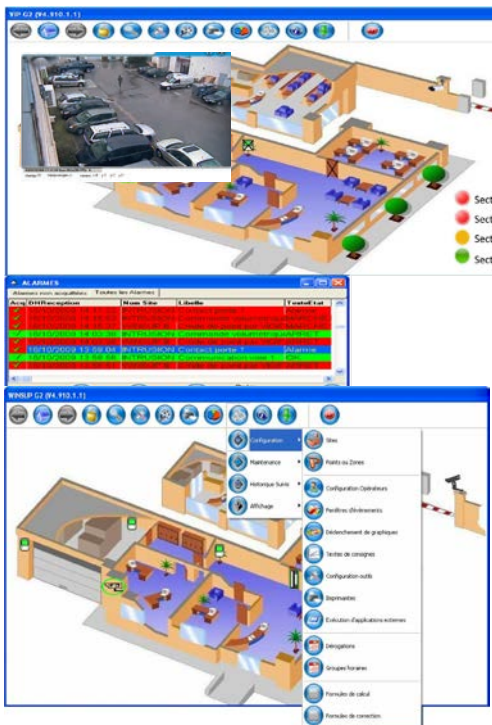


Superviseur H2VISION

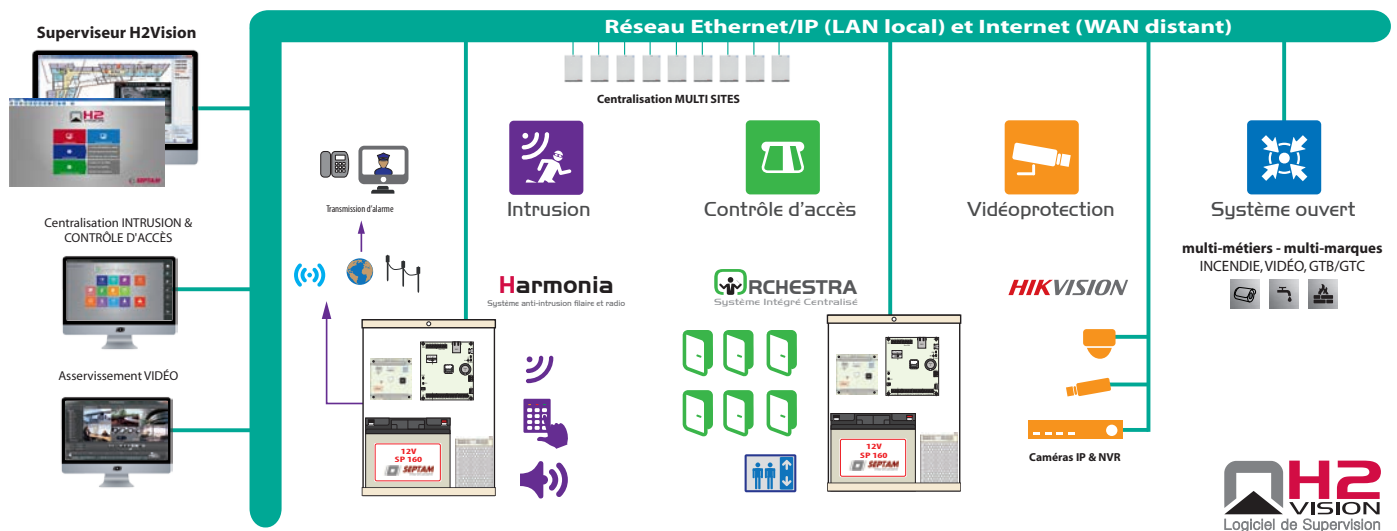


SUPERVISEUR GRAPHIQUE MULTI-SITES

Logiciel de centralisation et de supervision graphique



- Exploitation et supervision jusqu'à 10 centrales HARMONIA via réseau Ethernet local/distant
- Supervision graphique et monitoring intégrés
- Applicatif multi-métiers sous licence optionnelle
 - Alarme Intrusion, Incendie, Vidéo, Contrôle d'accès, gestion de rondes, UGIS, PTI, GTB/GTC...
 - Interactions ajustables entre les équipements (Incendie, Intrusion, Vidéo, etc..)
- Gestion de plans graphiques évoluée et intuitive
 - Nombre de vues illimitées et importation des vues graphiques aux formats numériques standards
 - 1500 symboles/Icônes fournis par défaut (importation possible)
- Affichage modulaire et paramétrable
 - Vues graphiques en mode manuel/automatique
 - État des secteurs protégés
 - Armement/désarmement des secteurs
 - Création de zones de télécommandes
- Réactions automatiques de l'interface sur alarmes
- Jusqu'à 9 "fils de l'eau" interactifs personnalisables
- Message d'alerte générale sonore et consignes textes et graphiques





TRANSMISSIONS

Transmission RTC & GSM

TRANSMETTEURS RTC



VOCALL 2 - COMPACT ET POLYVALENT



VOCALL 2 est un transmetteur RTC vocal et digital 2 entrées d'entrée de gamme adapté aux applications résidentielles.

- 4 N° d'appel de destinataires abonnés fixe/mobile ou télésurveillance
- Message d'accueil enregistrable + bibliothèque de mots pré-enregistrés
- Protocoles digitaux FSK 200 bauds et DTMF
- Assistance vocale au paramétrage et à l'utilisation, avec écoute / interpellation à distance



31DPV - LA RÉFÉRENCE



Le plus vendu des transmetteurs d'alarme *Made In France* brille par une polyvalence et un niveau de sécurité NF&A2P 3 boucliers, qui ont fait sa réputation. Sa modularité et ses nombreuses fonctionnalités en font l'un des transmetteurs RTC avec secours GSM (en option) les plus complets du marché de la sécurité électronique.

- Système modulaire universel compatible avec toutes les centrales d'alarme
- Application autonome (5 à 21 entrées NO/NF + 1 à 8 sorties)
- 4 N° d'appel de destinataires abonnés fixe/mobile ou télésurveillance
- Message d'accueil enregistrable + bibliothèque de mots pré-enregistrés
- Protocoles FSK 200 bauds, DTMF, etc ...
- Transmission sur réseau GSM via carte enfichable optionnelle + carte SIM



PASSERELLE GSM



DIALVEIL - SECOURS GSM



DIALVEIL, l'un des tous premiers secours GSM à être apparu en France, constitue, encore aujourd'hui une solution de secours GSM des lignes RTC ou des sites sans RTC ni internet, grâce à une conception innovante et des fonctionnalités de sécurisation des plus complètes.

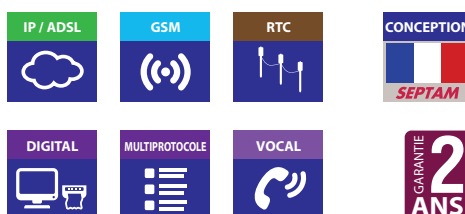
- Solution de secours idéale pour ligne RTC, dégroupée ou site sans RTC
- Système positionné entre le transmetteur et le réseau RTC
- Système compatible avec tous les transmetteurs RTC du marché
- Transmission vers un abonné téléphonique et/ou télésurveillance
- Détection et alerte en cas de coupure des réseaux RTC ou GSM
- Pérennité des transmissions avec tests cycliques via réseaux RTC et GSM
- Limitation des appels téléphoniques paramétrable via réseau GSM
- Programmation par clavier déporté optionnel

«DIALCOM» La transmission intégrale



TRANSMISSIONS

CARACTÉRISTIQUES



2024, la fin des lignes RTC

Planifiée par l'opérateur historique pour 2024, la fin des lignes fixes RTC ne sera pas un problème pour DIALCOM avec ses nombreuses options de transmission. Au contraire, déjà prévu pour la transmission IP, DIALCOM est LA solution pour migrer votre parc dès maintenant.

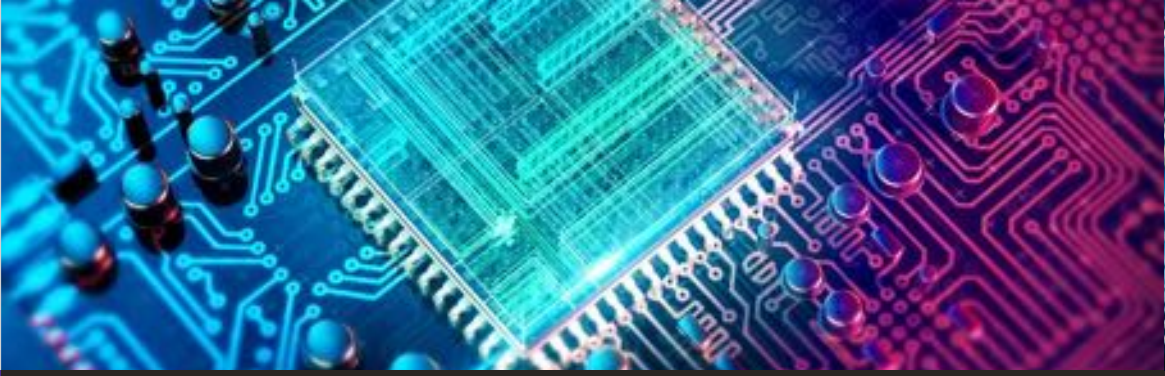
TRANSMETTEUR IP UNIVERSEL ET MODULAIRE

- Transmission multi-protocoles vers télésurveilleur (CID, SIA)
- 8 entrées NO/NF ou 16 boucles équilibrées et 4 sorties transistorisées
- Jusqu'à 32 entrées et 4 sorties avec extensions «GAM» via bus RS485 (ou 8 entrées et 20 sorties)
- Levée de doute vidéo - Envoi de 1 à 10 images sur serveur FTP et E-mail
- Envoi d'email avec pièce jointe
- 3 emplacements pour modules de communication enfichables
 - Transmission télésurveillance sur réseaux RTC, GSM, GPRS 2G/3G
 - Transmission vocale de messages enregistrables vers abonné fixe ou mobile
 - Envoi de SMS
 - Surveillance des réseaux RTC / IP / GSM avec secours multi-réseaux
 - Conversion des protocoles RTC en IP
 - Levée de doute audio sélective et interactive (Bus audio 12 modules max)
 - Télécommandes par SMS avec confirmation, via DTMF ou interface utilisateur
- Web serveur embarqué - paramétrage local et distant via navigateur web
- Historique 1000 événements
- Alimentation 230 Vca 12 V -1,6 A secourue par batterie 12 V - 7 Ah

Conversion des protocoles RTC en IP

DIALCOM convertit les protocoles RTC en IP, pour faciliter la migration sans remplacer l'ensemble du système de centralisation / transmission .

Basé sur une table de conversion vers le protocole SIA DC09, le principe de transformation des codes transmis est très simple : Le transcodage tient sur une page web qui permet de saisir les codes que l'ancien système transmet et de choisir le type d'alarme à lui associer. Simple !

**TRANSMISSIONS**

Transmetteur DIALCOM

DES FONCTIONNALITÉS UNIQUES

TRANSMISSION

TÉLÉSURVEILLANCE

DIALCOM permet une transmission des principaux protocoles vers un PC de télésurveillance via les réseaux RTC, GSM, GPRS 2G/3G ou IP. Il transmet également des emails avec pièces jointes et des SMS vers des mobiles. En mode "Passerelle", il assure la conversion des protocoles RTC en IP.

TRANSMISSION VOCALE

DIALCOM transmet les alarmes en mode voix vers un autre abonné (fixe ou mobile) grâce à une synthèse vocale et des messages enregistrables.



SURVEILLANCE DES RÉSEAUX

DIALCOM surveille en permanence les réseaux IP, RTC, GSM et détecte tout incident de façon à alerter et orienter les transmissions sur les réseaux disponibles (télésurveillance, message, IP, SMS, email, etc ...)

**ip****gsm****gprs****rtc**

MODE «PASSERELLE», SECOURS

Grâce au mode «PASSERELLE» DIALCOM choisit le meilleur réseau disponible pour transmettre les alarmes sensibles.

CONVERSION DES PROTOCOLES RTC EN IP

DIALCOM convertit les protocoles RTC (Digital 1 et Digital 7) pour les convertir en ContactID et les re-transmettre en IP (ADSL / GPRS). Les protocoles SIA et ContactID sont retransmis directement sans conversion.

SECOURS DES LIGNES DÉGROUPEES ET DES SITES ISOLÉS

DIALCOM relaye également les transmissions vocales d'autres transmetteurs en mode passerelle GSM pour secourir les lignes RTC ou totalement dégroupées. Il sécurise également la transmission des sites isolés ou sans ligne téléphonique.

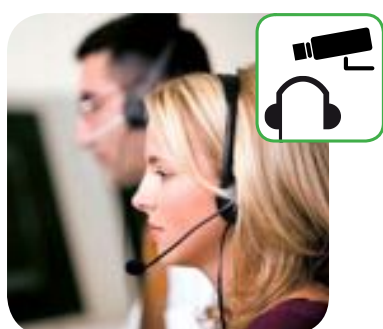


Transmetteur DIALCOM



TRANSMISSIONS

DES FONCTIONNALITÉS UNIQUES



LEVÉE DE DOUTE

AUDIO

DIALCOM dispose d'un bus audio jusqu'à 12 modules d'écoute sélective permettant d'intervenir directement sur le secteur en alarme afin de cibler les zones sensibles avec la plus grande précision.

VISUELLE

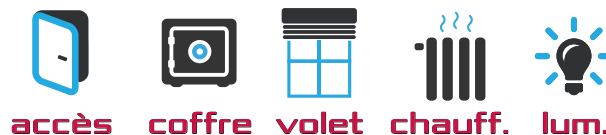
DIALCOM reçoit les images capturées par les caméras IP et les transmet sur un serveur FTP ou par email en pièce jointe. Cette levée de doute par l'image garantit la fiabilité de l'information et permet de rationaliser les interventions sur site.



TÉLÉCOMMANDES

PAR SMS AVEC AR

L'envoi d'un simple SMS permet de piloter jusqu'à 20 sorties. Télécommandes également activables par SMS, en DTMF, via interface



web utilisateur ou trames IP intégrées sur mesure au logiciel de télésurveillance (SDK).



JUSQU'À 16 DESTINATAIRES

CHOISISSEZ VOTRE MOYEN DE TRANSMISSION

- 4 destinataires IP
- 4 destinataires transmission vocale
- 4 destinataires email
- 4 destinataires SMS



Autant de possibilités pour assurer la transmission des alarmes en toutes circonstances.



TRANSMISSIONS

Transmetteur DIALCOM

INTERFACE ET CONFIGURATIONS

web-serveur embarqué

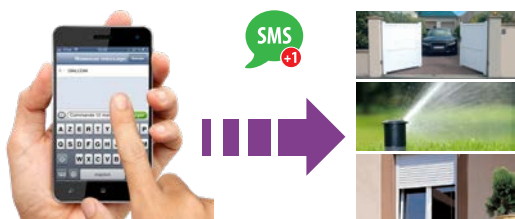
DIALCOM ne nécessite aucun outil de paramétrage spécifique. Un simple PC raccordé au réseau informatique ou branché sur DIALCOM suffit à accéder à tous les paramètres de programmation.

En local ou à distance, DIALCOM se pilote avec un simple navigateur internet.

- Pas de logiciel à installer, programmation via un navigateur internet compatible toutes plateformes (PC, Mac, iOS, Android, etc ...)
- Interface graphique design, simple et intuitive
- Paramétrage et diagnostics à distance (internet) ou via réseau local (RJ45)
- Assistants de programmation "pas à pas" selon les configurations
- Sauvegarde et mise à jour du firmware via serveur FTP ou via USB en local
- Application de détection automatique du DIALCOM pour trouver du premier coup.



Télécommandes par envoi de SMS avec accusés de réception



- DIALCOM dispose de 4 sorties (extensible à 20) pilotables depuis un smartphone par l'envoi d'un simple SMS sur la ligne GSM du DIALCOM.
- Applications : ouverture à distance, éclairage, automatismes, chauffage, décondamnation salle des coffres, ouverture de sas, mise en/hors service de systèmes de sécurité pilotables, etc ...

Référence	Type	Module RTC 3901 intégré	Mode de transmission disponible					Fonction Passerelle	Synthèse vocale	Bus Audio	Alimentation
			IP	RTC	GSM voix	GPRS 2G	GPRS 3G				
39DIP12	Transmetteur IP	-	✓	option	option	option	option	option	option	option	à prévoir
39DIP220	Transmetteur IP + alim 230 Vca	-	✓	option	option	option	option	option	option	option	✓ 1,6 A
39DRIP12	Transmetteur IP / RTC	✓	✓	✓	option	option	option	✓	option	option	à prévoir
39DRIP220	Transmetteur IP / RTC + alim 230 Vca	✓	✓	✓	option	option	option	✓	option	option	✓ 1,6 A
Options modules enfichables		Fonctions disponibles grâce aux modules									
3901	Module RTC avec mode passerelle		Natif	✓	-*	-	-	✓	-	-	
3902V	Module GSM voix GPRS 2 G		Natif	-	✓	✓	-	-	-	-	
3903V	Module GSM voix GPRS 3 G		Natif	-	✓	-	✓	-	-	-	
3905	Module audio synthèse vocale + bus		Natif	-	-**	-	-	-	✓	✓	

* : nécessaire en protocole digital vers télésurveilleur (protocoles RTC même via réseau GSM voix) - ** : nécessaire en protocole "phonique", message vocal vers abonné



Transmetteur DIALCOM



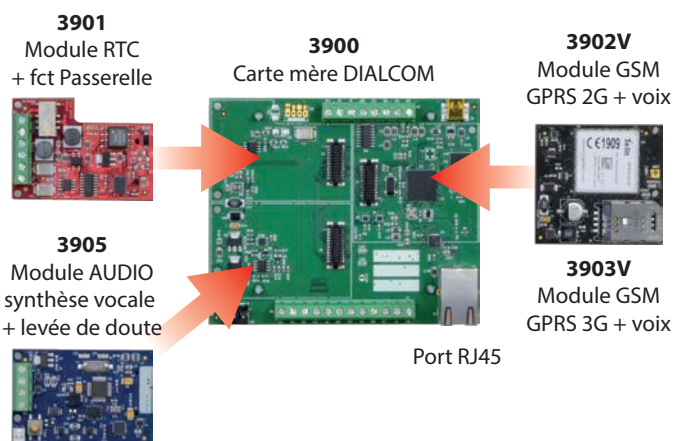
TRANSMISSIONS

CONCEPTION MODULAIRE ET ÉVOLUTIVE

Une conception modulaire

Grâce à une conception modulaire, composez votre transmetteur comme bon vous semble et faites le évoluer selon les besoins du site.

- Cartes enfichables
- Connexion directement sur la carte principale
- Modules RTC, GSM/GPRS 2G & 3G
- Module audio avec levée de doute (micros et HP en option).
- Système évolutif selon les besoins



Module RTC



Module de transmission sur réseau RTC + mode «PASSERELLE»

- Transmission digitale multi-protocole vers télésurveillance
- Protocoles Digital1 (200 Bd), Digital7, ContactID, SIA 1/2/3
- Transmission vocale vers un abonné fixe ou mobile avec module audio de synthèse vocale 3905
- Fonction de surveillance de ligne RTC / ADSL
- Intégration du mode de fonctionnement «passerelle»

Module Audio



Message d'accueil et d'alarmes personnalisables (micro intégré) et bibliothèque de 200 mots

Levée de doute audio sélective et interactive avec interphonie

- Liaison Bus 4 fils de 100m
- Jusqu'à 8 modules avec micro/HP déportés
- Association par zone d'écoute entre les modules et les entrées du transmetteur
- Bascule automatique en «live» vers le module associé à la zone en alarme

Nécessite le module RTC 3901

Compatible RTC et GSM voix

Module GSM/GPRS



Transmission GSM vers télésurveillance et/ou abonné fixe ou mobile

- Protocoles FSK, ContactID, SIA 1/2/3 + synthèse vocale 3905
- Envoi de SMS sécurisés pour notifications d'alarmes
- Réception de SMS sécurisés pour télécommandes des sorties
- GPRS 2G / 3G - Protocoles SIA et CID sous SIA DC09
- Antenne déportée fournie avec câble 3 m
- Télécommandes des sorties via réception de sms sécurisés avec ajout d'un code/N° téléphone mobile
- Envoi d'email + pièce-jointe
- Envoi d'images au format .JPG

Nécessite un abonnement GSM non bloqué avec carte SIM (non fourni)



DISSUASION

Sirènes KRYSTAL

DESIGN ET PERFORMANCE

Quand Design rime avec sécurité

La nouvelle gamme de sirènes intrusion SEPTAM a été conçue pour s'adapter à tous les environnements même les plus exigeants.

Les lignes épurées et la finesse du design SEPTAM permettent d'installer KRYSTAL dans les locaux aux intérieurs modernes comme les résidences haut de gamme, les bureaux et commerces, les professions libérales, les musées, etc ...

Mais la sécurité n'en a pas été délaissée pour autant puisque, s'appuyant sur l'exigence, le sérieux et l'expérience de SEPTAM dans le domaine, elles bénéficient de la certification NF & A2P 3 boucliers.



Des innovations pensées pour l'installateur

- Nouveau design élégant adapté aux locaux haut de gamme résidentiels et tertiaires
- Chambre de compression forte puissance
- Simplicité d'installation :
 - Pas de déclenchement à la mise sous tension
 - Socle ergonomique avec passes-câbles intégrés
 - Nouveau système d'autosurveillance à l'arrachement
 - Niveau à bulle intégré
 - Cordelette d'accrochage du capot (modèle extérieur) pour faciliter les manipulations en hauteur
- Pas d'ouïes = pas de risque de sabotage par mousse
- Surveillance permanente du niveau de charge batterie avec test journalier et report d'incident via sortie dédiée.
- Fabrication et assemblage 100% en France
- Adaptée à tous les niveaux de risques - Certifiées NF & A2P 3 boucliers / EN Grade 3
- Design épuré aux lignes harmonieuses pour une intégration à tous les types d'intérieurs résidentiels, bureaux, commerces, industrie, ...
- Fournie en pack avec sa batterie 12 V 1,2 Ah (SP012)



Sirènes KRYSTAL



DISSUASION

DES FONCTIONNALITÉS UNIQUES



Sirène intérieure KRYSTAL 900SI



CARACTÉRISTIQUES	KRYSTAL
	900 SI
Puissance acoustique moyenne à 1 m	109 dB
Fréquence audible (sous 12 V)	1400 - 3400 Hz
Courant de blocage	0,02 mA
Plage de tension de charge	14,2 à 14,5 V
Tension d'alimentation	11 à 16 Vcc
Consommation hors alarme / en alarme	9,6 mA / 1,9 A
Batterie (non fournie)	12 V - 1,2 Ah (Réf. SP012)
Usage	Intérieur sec
Indice de protection	IP 44 / IK 08
Autosurveillance	À l'ouverture et à l'arrachement
Température de fonctionnement	-10 à +55° C
NF & A2P	3 boucliers / EN Grade 3
Dimensions / Poids (sans batterie)	H 268 x L 163 x P 86 mm / 1,1 Kg



Sirène extérieure KRYSTAL 900SX



CARACTÉRISTIQUES	KRYSTAL
	900 SX
Puissance acoustique moyenne à 1 m	109 dB
Fréquence audible (sous 12 V)	1400 - 1600 Hz
Courant de blocage	0,02 mA
Plage de tension de charge	14,2 à 14,5 V
Tension d'alimentation	11 à 16 Vcc
Consommation hors alarme / en alarme	9,6 mA / 1,69 A
Temporisation interne	2 min 30 sec
Limitation du nombre de cycles	Limitation à 5 cycles par heure - Activable par dip-switchs
Batterie (non fournie)	12 V - 1,2 Ah (Réf. SP012)
Usage	Extérieur
Indice de protection	IP 44 / IK 08
Autosurveillance	À l'ouverture et à l'arrachement
Température de fonctionnement	-25 à +70° C
NF & A2P	3 boucliers / EN Grade 3
Dimensions / Poids (sans batterie)	H 268 x L 163 x P 86 mm / 1,1 Kg

Personnalisez votre sirène extérieure

Le modèle SX destiné à l'extérieur propose 4 teintes de capot du flash, sans en changer l'éclat, pour une personnalisation de votre sirène et une adaptation à tous les environnements (Capots vendus séparément).



CONTRÔLE D'ACCÈS

Contrôle d'accès ORCHESTRA

CONTRÔLE D'ACCÈS IP NATIF

ORCHESTRA est un système intelligent de contrôle d'accès.

Il permet une gestion en mode autonome, déporté ou centralisé jusqu'à 640 accès.

Sa conception IP native lui permet, associé au superviseur H2VISION, de s'intégrer dans une gestion globale de sécurité intégrant le contrôle d'accès, l'alarme intrusion et la vidéo-protection.

Placé au cœur du développement, l'exploitant dispose d'outils ergonomiques et performants pour une gestion optimale des sites contrôlés.



- Offre IP native épurée : 2 centrales, 3 modules, 2 licences
- Solution modulaire et évolutive
 - Applications locales de 1 à 4 accès
 - Applications déportées de 1 à 64 accès
 - Applications centralisées de 1 à 640 accès
- Conçu pour les exploitants exigeants
 - Jusqu'à 640 accès - 10 000 utilisateurs - 20 000 identifiants
 - Exploitation multi-postes, multi-sites, gestion ascenseur, présents sur site
 - Gestion de crise
 - Asservissements vidéo / interface Mirasys intégrée au superviseur H2Vision
- Pensé pour les installateurs
 - Auto-détection du matériel et du format des lecteurs (Wiegand, C&D)
 - Assistant de configuration matérielle et fonctionnelle
 - Souplesse de mise en œuvre : USB, Ethernet, RS485, Wiegand / Clok&Data
- Logiciel PC de paramétrage et d'exploitation innovant

Les centrales

- Centrales IP natives 2 ou 4 lignes bus
- Coffret métal auto-protégé pouvant recevoir 1 ou 2 interfaces lecteur pour gestion autonome jusqu'à 4 accès
- Alimentation 230 Vca / 12 Vcc 4 A (batterie à prévoir)

Référence	2720	2740
Lignes bus RS485	2	4
Interfaces lecteurs maxi	16 (8/Bus)	32 (8/Bus)
UTL intégrables / coffret	1	2
Alimentation	12 Vcc - 2,7 A	
Capacité de batterie	12 V - 16 Ah	12 V - 25 Ah



Compatible avec toutes les technologies de lecture du marché

- Clock&Data, Wiegand jusqu'à 128 bits
- Claviers, biométrie, lecteurs 125 KHz, MiFare, iClass, radio, ...





Contrôle d'accès ORCHESTRA

LES INTERFACES LECTEURS ET SORTIES (ASCENSEURS)



2082C

Gestion 1 accès en entrée / sortie

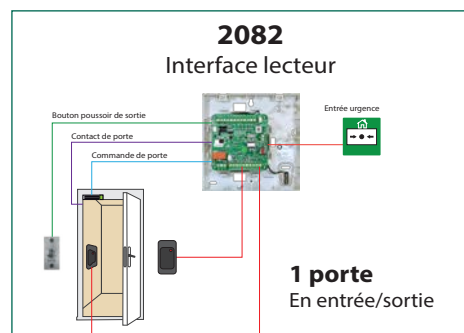
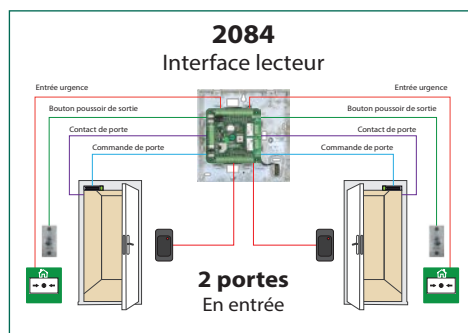
Les interfaces lecteurs (UTL)

- Liaison vers la centrale via Bus RS485 - 1 000 m maxi
- Auto-détection des formats Wiegand ou Clock Data jusqu'à 128 bits
- Lecture d'identifiants jusqu'à 16 digits
- Multi-technologies d'identification
 - Proximité 125 KHz (HID, puce MARIN, TEMIC...) Lecture/écriture 13,56 Mhz Mifare Classic, DESFire, NXP, ICLASS Biométrie (empreintes digitales, réseau veineux)
 - Récepteur radio, Clavier avec sortie Wiegand ou C&D
- Existe en coffret ABS auto protégé ou en carte seule intégrable dans le coffret de la centrale ou un coffret d'alimentation



2084C

Gestion 2 accès en entrée seule



	Accès	Lecteurs	Entrées	Sortie relais	Sortie 0 V	Alimentation	Coffret
2082	1	2	3	1 x 5 A	3	12 Vcc / 80 mA	ABS
2084	2	2	3	2 x 5 A	3	12 Vcc / 80 mA	ABS

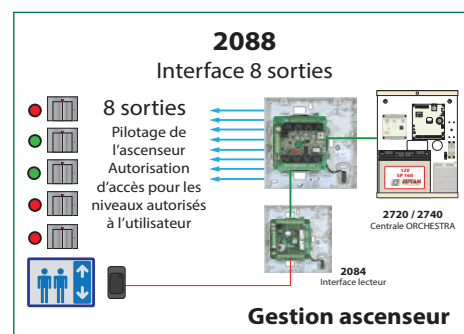


2088C

8 sorties relais

L'interface 8 sorties (ascenseur)

- Liaison centrale ORCHESTRA via bus RS485
 - 2720 : 32 interfaces maxi jusqu'à 256 niveaux
 - 2740 : 64 interfaces maxi jusqu'à 512 niveaux
- 8 sorties relais CRT (1 A @ 30 V)
- Gestion accès libre/niveau paramétrable pour chaque étage
- Asservissement du lecteur embarqué dans la cabine

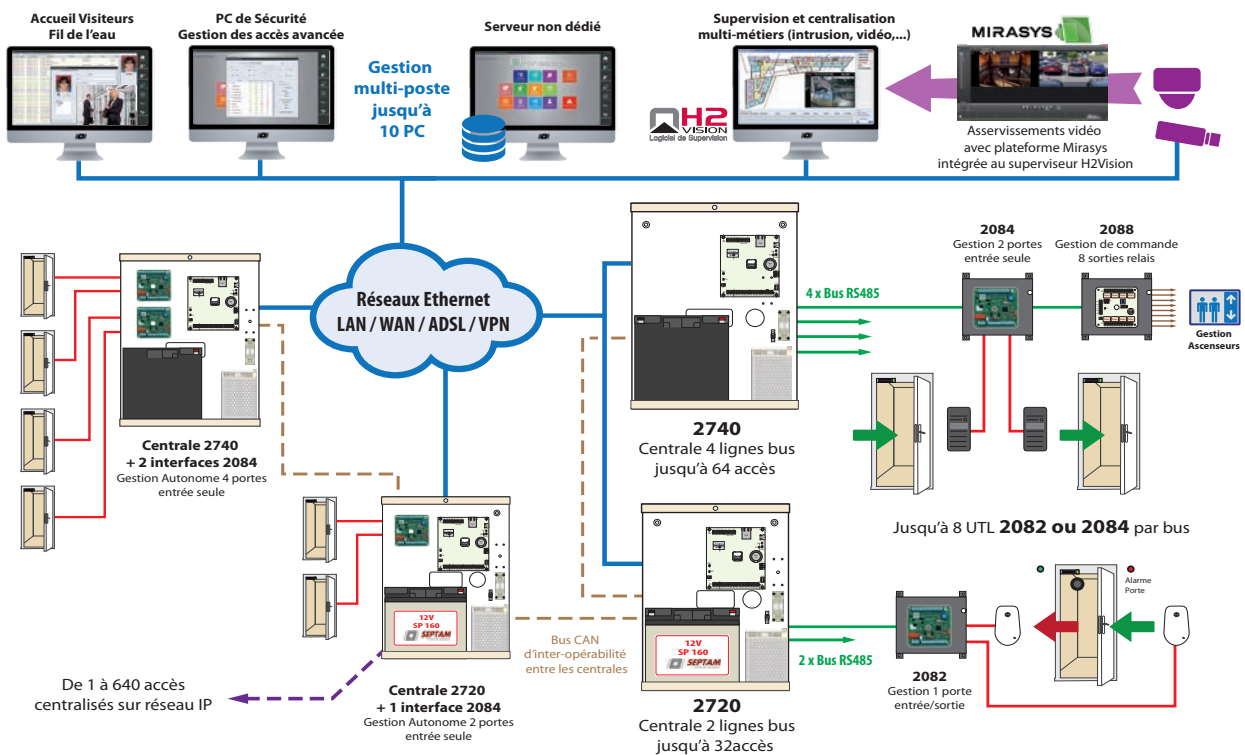




CONTRÔLE D'ACCÈS

Contrôle d'accès ORCHESTRA

SYNOPTIQUE - TABLEAU DES LICENCES



Édition de licence	STARTER	FULL
Capacités	640 accès - 10 000 utilisateurs - 20 000 identifiants	
Multi-bases de données	1 site	Illimité
Gestion multipostes PC	-	10 postes
Opérateurs PC	2	64
Fil de l'eau dynamique	✓	✓
Multi-secteurs/sociétés	1	32
Gestion ascenseurs	-	✓
Gestion de présence / comptage	-	✓
Gestion de crise	-	✓
Anti-passback géographique	-	16 zones
Gestion horaire des utilisateurs	10 calendriers	128 calendriers
Gestion horaire accès libre	1 calendrier	128 calendriers
Groupe d'accès	20	255
Gestion par famille d'utilisateurs	1	100
Gestion des utilisateurs	Pas d'importation ni photo - 1 identifiant par utilisateur	Importation + photo + 3 identifiants par utilisateur
Services WINDOWS	-	✓
Passerelle vers superviseur / VMS		Compatible H2VISION et MIRASYS
Type de licence	GRATUITE	VOIR TARIF EN VIGUEUR

Contrôle d'accès ORCHESTRA



CONTRÔLE D'ACCÈS

DES FONCTIONNALITÉS UNIQUES

LES + POUR L'INSTALLATEUR

- Gamme conçue, fabriquée et distribuée en France par SEPTAM



CHIFFRAGE SIMPLIFIÉ

- Gamme modulaire épurée
- Couverture de tous les marchés de 1 à 640 lecteurs
- 1 seul logiciel puissant



MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET RAPIDE

- Solution IP native
- Logiciel intuitif et convivial
- Aide en ligne et notice d'installation claire
- Reconnaissance automatique de la configuration matérielle et du protocole des lecteurs (Wiegand ou ClockData)

- Enrôlement multi technologies PC/USB ou via lecteurs d'exploitation
- Import-export des données utilisateurs



SÉCURITÉ OPTIMISÉE

- Procédé unique de restauration des données en cas de crash PC
- Cryptage des données haute sécurité entre les centrales et le logiciel (AES 128 bits)

- Bus CAN pour gestion Off-line (anti pass-back, zones, etc ...)
- Mise à jour du système sans interruption du fonctionnement local



H2 VISION
Logiciel de Supervision

LES + POUR L'EXPLOITANT

- Logiciel intuitif et convivial avec aide en ligne
- Système multi technologies puissant et ouvert

FONCTIONNALITÉS

- Exploitation multi sociétés
- Gestion ascenseur évoluée
- Gestion de crise
- Mode escorte pour les visiteurs
- Anti pass-back à 16 zones indépendant du PC (opérationnel même avec serveur off-line)
- Exploitation multi postes (10 postes)
- Menu de commande "LIVE" des accès



GESTION DES UTILISATEURS

- Droits d'accès individuels et/ou par famille d'utilisateurs
- Plusieurs groupes de lecteurs
- Dates de début/fin de validité
- Statuts : volé, tracking, perdu, etc ...
- Jusqu'à 3 identifiants par utilisateur
- Prise en compte instantanée des modifications
- Gestion des présents sur site par zone en 3 clics avec impression/exportation
- Double identification des utilisateurs (badge + code)



CENTRALISATION MULTI SYSTÈMES

- Logiciel de supervision/centralisation H2Vision
 - Supervision et centralisation ORCHESTRA
 - Supervision centrales intrusion HARMONIA
 - Exploitation multi métiers et multi marques
 - Gestion des caméras HIK Vision intégrée
 - Gestion incendie, alarmes techniques, etc ...
- Asservissements vidéo avec VMS MIRASYS
 - Sur événements ORCHESTRA : Pop-up vidéo, enregistrement de séquences, asservissement PTZ (zoom sur la zone pré-programmée), etc ...





Logiciel ORCHESTRA



CONTRÔLE D'ACCÈS

INNOVATION DESIGN ET ERGONOMIE

Et tout devient évident !

L'interface du logiciel d'exploitation a été pensée pour l'exploitant. Des icônes simples, un design soigné, une ergonomie toute naturelle ...

Les fonctions sont regroupées par thèmes pour simplifier l'usage et sont accessibles en permanence d'un simple clic.

- Gestion des utilisateurs par famille,
- Gestion des visiteurs,
- Gestion des autorisations d'accès et des plages horaires,
- Gestion des ascenseurs,
- Surveillance des portes,
- Consultation des historiques,
- Gestion de crise, etc ...



FIL DE L'EAU + APPEL FICHE UTILISATEUR

CONSOLE DE COMMANDE

Outils de configuration et d'exploitation

- **Logiciel de configuration gratuit**
 - Assistant logiciel à la configuration de l'installation
 - Auto-détection de la configuration matérielle installée
 - Détection des adresses des centrales
 - Auto-détection du format d'encodage/identifiants
 - Multiples écrans d'aide en ligne
 - Enregistrement des identifiants manuel, série
- **Exploitation temps réel**
 - Gestion de présence sur site avec comptage/décomptage
 - Anti-Passback géographique sur 16 zones
 - >> Interopérabilité Off-line entre les centrales
 - Management « gestion de crise »

- Pilotage à distance des portes contrôlées
- Supervision d'état du système



Alimentations



Alimentations secourues

- Gamme complète 12 et 24 Vcc de 1,6 à 7 A
- Coffrets métalliques auto protégés à l'ouverture et à l'arrachement avec capacités de batteries adaptées à tous les domaines : Intrusion, Incendie, Contrôle d'accès, Vidéoprotection
- Alimentations à découpage haute disponibilité de courant
- Fusibles électroniques réarmables automatiquement (polyswitchs)
- Passages de câbles étudiés pour faciliter les raccordements

Référence	Tension	Courant Nominal	Capacité batterie	NF EN grade 3	Coffret	Dimensions (H x L x P)	Poids sans batterie	Chargeur intégré
4601S	12 Vcc	1,6 A	1 x 7 Ah	***	Métal "S"	300 x 217 x 85 mm	2,3 Kg	4301EN
4604M	12 Vcc	4 A	1 x 16 Ah	***	Métal "M"	375 x 287 x 97 mm	6 Kg	4304EN
4604G	12 Vcc	4 A	2 x 25 Ah	***	Métal "G"	425 x 320 x 175 mm	7,4 Kg	4304EN
4514B	12 Vcc	4 A	1 x 7 Ah	-	Métal "B"	235 x 305 x 98 mm	1,84 Kg	4304
4514D	12 Vcc	4 A	1 x 16 Ah	-	Métal "D"	425 x 305 x 98 mm	2,8 Kg	4304
4504L	12 Vcc	4 A	1 x 66 Ah	-	Métal "L"	295 x 405 x 225 mm	10,4 Kg	4304
4517D	12 Vcc	7 A	1 x 16 Ah	-	Métal "D"	425 x 305 x 98 mm	2,8 Kg	4307
4517DF*	12 Vcc	7 A	1 x 16 Ah	-	Métal "D"	425 x 305 x 98 mm	2,8 Kg	4307
4507L	12 Vcc	7 A	1 x 66 Ah	-	Métal "L"	295 x 405 x 225 mm	10,4 Kg	4307
4524D	24 Vcc	5 A	2 x 7 Ah	-	Métal "D"	425 x 305 x 98 mm	2,8 Kg	4324
4524G	24 Vcc	5 A	2 x 25 Ah	-	Métal "G"	425 x 320 x 175 mm	7,4 Kg	4324

* : L'alimentation 4517DF intègre 2 cartes 4 fusibles 2954F pour séparer la protection sur 4 sorties d'alimentations. Led en face avant

*** : Composants des centrales Harmonia 2653, 2663 et 2683 certifiées NF & A2p 3cboucliers



B



S



D








M



G



L

BLOCS CHARGEURS	12 V				24 V
Courant Nominal	1,6 A	4 A	4 A	7 A	5 A
BLOC D'ALIMENTATION	 4301EN	 4304EN	 4304	 4307	 4324
Courant disponible	1 A	4 A	3 A	6 A	4 A



Accessoires divers

ORGANES DE COMMANDE



Boîtier de signalisation et de commande à clé

Les solutions les plus simples sont souvent les meilleures. Le boîtier 1030 peut recevoir une serrure électronique de sécurité pour piloter n'importe quel équipement, lancer une temporisation d'ouverture ou condamner temporairement la surveillance d'un local annexe. Trois voyants permettent de reporter des informations directement en façade du boîtier. La commande réduite à sa plus simple expression. Associable aux centrales Harmonia 3 certifiées NF&A2P / EN Grade 3

Différentes configurations possibles :

- 1030A Boîtier de signalisation
- 1030AB Boîtier de signalisation avec buzzer (non fourni)
- 1031A Boîtier de commande à clé impulsionnelle (serrure non fournie)
- 1031AB Boîtier de commande à clé impulsionnelle avec buzzer (serrure et buzzer non fournis)
- 1032A Boîtier de commande à clé marche/arrêt (serrure non fournie)
- 1032AB Boîtier de commande à clé marche/arrêt avec buzzer (serrure et buzzer non fournis)

DÉTECTEURS BANCAIRES



Détecteur de coffre : Sismique + thermique + ouverture

Détecteur triple action spécialement étudié pour la protection des coffres forts, le 1220 dispose d'une sonde de température qui déclenche une sortie à partir de 65°C pour prévenir les attaques au chalumeau. Son détecteur de chocs prévient, quant à lui, de toute tentative de forçage par percussion.

- Réglage de sensibilité et comptage d'impulsions
- Capsule thermique intégrée pour détection de chaleur (détection des attaques au chalumeau)
- Détecteur d'ouverture magnétique intégré
- Application bancaire, coffre, salle forte, etc ...



Barre pédale

La barre pédale 1181 fonctionne par l'actionnement du contact d'alarme par lever du pied par le dessous pour plus de sécurité.

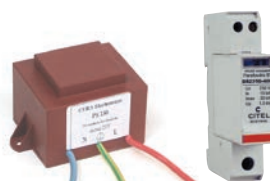
Elle sert de repose pied le reste du temps.

Accessoires



ACCESSOIRES

PROTECTIONS SURTENSIONS

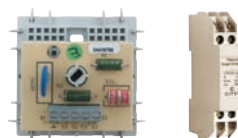


Parafoudres secteur

Élément de sécurité essentiel, le parafoudre protège le système de sécurité mais également l'ensemble de l'installation électrique du site.

PS230 - Capacité d'écoulement 5 KA

DS230G - Capacité d'écoulement 30 KA - Montage sur rail DIN - Témoin d'écoulement



Parafoudres ligne Télécom

Le parafoudre de ligne Télécom protège les systèmes raccordés au réseau Télécom en assurant un écoulement à la Terre en cas de surtension. Il protège tous les équipements du site (box, postes, etc ...).

PT048 - Parafoudre Télécom 230 V maxi

DL180T - Parafoudre ligne télécom - format DIN - fort écoulement 20KA - Indicateur d'éclatement



Filtre ADSL

Permet de simuler le réseau Télécom pour les lignes entièrement dégroupées sur les sites équipés de transmetteur RTC.

CARTES RELAIS & FUSIBLES



Carte 2 relais CRT 12 Vcc

Idéale pour la commande séparée de deux équipements, la **2802** propose 2 sorties relais RTC de 1 A chacune dans un encombrement très réduit facile à intégrer dans les équipements de l'installation



Cartes fusibles 4 sorties

Solution apportant une plus grande protection des installations de courants faibles, les cartes fusible permettent de séparer les lignes d'alimentation des détecteurs.

2950 - Carte 4 fusibles mécaniques 250 mA

2954 - Carte 4 fusibles 1 A





Logiciels et Interfaces

Éléments primordiaux des systèmes de sécurité, les logiciels SEPTAM sont spécialement conçus pour la configuration des produits de la marque et développés par une équipe d'experts.

Ils sont étudiés spécialement pour simplifier les processus de programmation, de paramétrage et de réglages, souvent assez complexes, que nécessitent des produits à haute technologie comme les systèmes de sécurité et de contrôle d'accès SEPTAM.



L'interface Homme / Machine fait toute la différence

Un design actuel, des tuiles immédiatement identifiables, une navigation intuitive et une approche professionnelle avec toutes les fonctions en un seul écran, voilà ce qui fait de l'interface des logiciels SEPTAM une référence absolue dans le domaine de la sécurité.

L'installateur retrouve ses habitudes d'un produit à l'autre grâce à cette philosophie commune à toutes les gammes de la marque.

Ce premier contact avec le logiciel qu'est l'interface homme / machine se doit de combiner simplicité et efficacité.

Nouvelle version du 2095 pour Harmony 3 : Beau, mais pas que !

Parce que nos développeurs connaissent les impératifs des installateurs et sont à l'écoute des besoins des utilisateurs, le nouveau logiciel des centrales Harmony 3 apporte bien plus qu'un relooking cosmétique : il intègre de nouvelles fonctions et simplifie de nombreuses opérations. Il synthétise les fonctions essentielles en quelques écrans pour permettre un gain de temps considérable lors des opérations de paramétrage et de maintenance.



Orchestra, Dialcom, Harmony, même combat !

Tous les logiciels de la gamme disposent d'une interface similaire et d'une approche professionnelle des interfaces dans le but de simplifier les opérations de programmation et de permettre un gain de temps et d'efficacité grâce à une prise en main simple, rapide et intuitive.



Serveur web embarqué

À la pointe dans ce domaine, le transmetteur DIALCOM embarque un serveur web accessible depuis n'importe quel navigateur internet.

Plus besoin d'installer de logiciel ou de liaison dédiée puisque toutes les opérations de paramétrage et de programmation sont accessibles via le réseau informatique depuis un simple ordinateur. Les différents assistants pas-à-pas guident l'opérateur durant toutes les étapes du paramétrage de DIALCOM.



PLV

OUTILS DE COMMUNICATION

Roll-Up produits personnalisés

Équipez votre showroom, votre magasin.

Emportez votre PLV sur un salon, une exposition.

Demandez vos Roll-Ups sur les gammes SEPTAM qui vous intéressent.

Les Roll-Ups peuvent être personnalisés à vos couleurs ou en générique SEPTAM.

Les Roll-Ups SEPTAM sont faciles à transporter et à installer. Ils sont robustes et la toile ne gondole jamais pour garantir une présentation professionnelle durable.

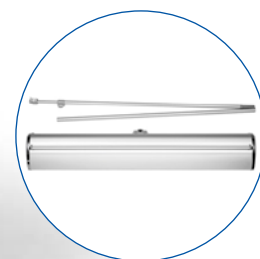
Votre logo ici



Roll-up de qualité professionnelle
Ne gondole pas



Housse de transport
fournie



Montage en
quelques secondes



OUVERTURE DE COMPTE

ADRESSE DE FACTURATION			
Société			
Adresse			
adresse suite			
Code postal		Ville	
Tél / Fax			
Email			
Resp. Compta		Tél :	
Siret			
N° TVA			

ADRESSE DE LIVRAISON			
Société			
Adresse			
adresse suite			
Code postal		Ville	
Tél / Fax			
Email			
Resp. Récept.		Tel :	

INTERLOCUTEUR 1	
NOM	
Fonction	
Téléphone	
email	

INTERLOCUTEUR 2	
NOM	
Fonction	
Téléphone	
email	

Mode et Conditions de Règlement	Traite non-acceptée à 30 jours fin de mois	Vous recevrez un relevé en fin de mois accompagné d'une L.C non acceptée. Il sera désormais inutile de nous la retourner signée. Dans tous les cas, votre banque vous sollicitera pour votre autorisation de paiement 48h avant l'échéance.
--	--	---

Je certifie exacts les renseignements mentionnés ci-dessus et reconnais avoir pris connaissance et accepter les conditions générales de ventes et d'application de la garantie.

Pièces à joindre obligatoirement

Date, signature, qualité et cachet commercial précédés de la mention «lu et approuvé» :

- Extrait K-bis ou Registre des Métiers
- Relevé d'Identité Bancaire
- Papier à entête barré
- Conditions générales de ventes paraphées

À retourner à :



INFOS

GARANTIE

Les produits SEPTAM sont garantis pièces et main d'œuvre contre tout vice de fabrication pendant 24 mois à compter de la date de fabrication. Les cartes recyclées sont garanties 6 mois.

La garantie SEPTAM est strictement limitée à l'échange ou à la réparation en nos ateliers des pièces reconnues défectueuses par SEPTAM. En particulier, la prestation de SEPTAM est limitée à la fourniture de composants, sous-ensembles et ensembles mais la mise en œuvre et pose sur chantier n'est pas de la compétence de SEPTAM. Les interventions d'assistance technique ne sauraient en aucun cas se substituer à la responsabilité du client.

Toute détérioration des matériels de SEPTAM provenant d'une utilisation non conforme à nos instructions, toute modification sans notre accord et les conditions d'utilisation qui échappent au contrôle de SEPTAM entraînent la perte de la garantie.

Le transport d'un produit en réparation s'effectue en port payé par le client. En cas de défaut avéré par nos soins d'un produit sous garantie, le transport sera remboursé le cas échéant.

Le retour pour réparation ne dispense pas du règlement à l'échéance prévue.

La garantie ne s'applique qu'aux cartes et ensembles électroniques. En particulier, la garantie ne s'applique pas aux coffrets et boîtiers ni aux piles et batteries. La garantie ne couvre pas les surtensions naturelles ou artificielles.

Il est de même pour toute carte ou ensemble électronique ne présentant pas un aspect correct lié à l'utilisation normale du produit, ainsi que dans le cas où les dates et numéros de série sont supprimés ou modifiés.

Sont considérés comme "ÉTAT DÉTÉRIORÉ" tout produit ou carte portant les défauts suivants :

- cartes physiquement détériorées (fendues, cassées, percées, sciées,...) transformées ou modifiées extérieurement à nos services.
- Cartes brûlées, pistes coupées...
- Traces d'humidité, d'oxydation ou corrosion...
- Date de fabrication et/ou numéro de série supprimés ou modifiés.



LE GROUPE ACCÉDIA

CERA et la marque SEPTAM font partie du Groupe ACCÉDIA, un acteur majeur de la sécurité électronique et des automatismes résidentiels, collectifs et industriels.

PÔLE SÉCURITÉ



Fabricant de systèmes intrusion & contrôle d'accès
Leader français des centrales intrusion NF&A2P

Sous-traitance électronique
Industrialisation, câblage CMS et traversant, Intégration ISO 9001 - NF&A2P



Distributeur de matériel de sécurité électronique
regroupant les enseignes



Traceurs de géolocalisation de véhicules, d'objets sensibles et de valeurs par GPS / GSM
spécialiste du tracking après-vol



Dominique PINAULT
Président

PÔLE SCÉNIQUE

Fabricant d'équipements pour salles de spectacle
Machinerie, automatismes, motorisations, audio professionnelle



FULLING-PARTNER



SERVICES PARTAGÉS

ACCÉDIA CAPITAL
Services administratifs

ACCÉDIA SERVICES
Plate-forme logistique

PÔLE AUTOMATISME



Fabricant de portes automatiques pour l'industrie, le collectif et l'habitat - Spécialiste du sur mesure



Fabricant / distributeur d'automatismes industriels de portes et portails
Fabrication d'électronique de commande
Distributeur d'équipements pour automatismes



Unité de fabrication des moto réducteurs ETME
pour grilles, rideaux, portes et portails industriels et monte-personnes







Installation et maintenance d'ascenseurs monte-voiture







L'usine CERA Électronique de plus de 4000 m², située à Val de Reuil en Normandie, abrite l'unité de production des matériels SEPTAM, un espace de stockage à l'échelle nationale et un centre logistique piloté par une équipe d'experts spécialistes.

VOS CONTACTS SEPTAM

Service commercial

-  15, rue du 1er mai 92000 NANTERRE
-  +33 (0)1 43 34 22 50
-  +33 (0)1 43 33 79 56
-  email : info@septam.fr

Service technique

-  2, rue Alessandro Volta - 33700 MÉRIGNAC
-  Tél. : +33 (0)5 40 16 25 50
-  Fax : +33 (0)5 40 16 25 59
-  email : support@septam.fr

Internet

-  www.septam.fr
-  [septam](https://www.facebook.com/septam)
-  [@septam](https://twitter.com/septam)
-  [septam](https://www.youtube.com/septam)



Parc d'Affaires des Portes - Voie de l'Orée - 27100 VAL DE REUIL - Tél. : 02 32 61 04 73
email : cera@ceraelec.com - Site web : <http://www.ceraelec.com>

