



# Harmonia 3

Système intégré alarme anti-intrusion,  
alarmes techniques et contrôle d'accès



## Centrales bus 8 à 128 pts

- **Seule gamme filaire certifiée NF & A2P EN Grade 3 + RTC conçue et fabriquée en France**
- Transmission digitale multi protocoles et vocale
- Communication via les réseaux RTC, GSM, GPRS, Ethernet/IP
- Application smartphone iOS et Android gratuite
- 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
- Gestion jusqu'à 128 points
- Logiciel de paramétrage par PC gratuit, intuitif et synthétique (USB, IP, Série)
- Système modulaire évolutif cartes de communication enfichables sur la carte mère



Répondant aux exigences les plus strictes, les centrales HARMONIA 3 sont certifiées NF & A2P 3 boucliers EN Grade 3 + RTC. 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, aux alimentations et autres claviers et cartes embrochables.

N° de certificats : 2653 - 1232100008A0 - 2663 : 1232100009A0  
2663 : 1232100010A0

## Conception modulaire évolutive

Équipée de 8 entrées, les centrales HARMONIA sont extensibles à 24, 64 et 128 entrées selon les modèles.

Les modules d'extension GAM de 8 entrées peuvent être déportés sur la ligne bus RS485 et ainsi répartis sur l'installation de façon optimale.

Les cartes de transmission (GSM/GPRS, module vocal) s'embrochent sur la carte de la centrale pour faire évoluer la sécurité selon vos besoins.

## Un outil de gestion complet

HARMONIA 3 s'adapte à toutes les installations d'alarme intrusion résidentielles, tertiaires, commerces et industrielles.

Les centrales HARMONIA 3 peuvent gérer jusqu'à 128 points et 122 sorties sur 8 secteurs indépendants. Le système accepte les entrées NF, NO, et équilibrées, des caractéristiques en faisant un outil de gestion haute performance également adapté à la centralisation alarmes techniques.

Le logiciel **H2Vision** assure une supervision graphique jusqu'à 10 centrales HARMONIA ainsi que la gestion de la vidéosurveillance et du contrôle d'accès jusqu'à 10 centrales **ORCHESTRA**.

## VOTRE SÉCURITÉ CONNECTÉE

Grâce à HARMONIA 3 votre installation est reliée en permanence aux réseaux de sécurisation et d'alerte. Piloter le système à distance ou alerter d'une alarme sont les fonctions essentielles assurées par la connectivité RTC, IP ou GSM des HARMONIA 3.



CLOUD  
sécurisé



Télesurveillance



APPLI  
smartphone



Message vocal



GSM



IP



RTC



Sité protégé

## APPLI SMARTPHONE



**eHarmonia**, l'application gratuite pour iOS et Android permet le pilotage du système HARMONIA 3 (Mises en/hors service totales ou partielles, contrôle et exclusion de points, diagnostic et vérification à distance, télécommande des sorties, ... Votre sécurité en permanence dans votre poche !



CARACTÉRISTIQUES DES CENTRALES	2653	2663	2683
<b>NF &amp; A2P</b>	♥♥♥ - 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 2288	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 (3059V2)	option (3059V2)	option (3059V2)
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
Emplacements pour modules 2080C 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

## Une gamme complète

- Modules GAM d'extension 8 entrées / 4 sorties



- Claviers de commandes intérieurs ou extérieurs



- Interface contrôle d'accès 1 porte entrée / sortie



- Alimentations secourues



### CENTRALES BUS RS485 8 À 128 PTS

<b>2653</b>	Centrale HARMONIA 8 points extensible à 24 points avec transmetteur - Coffret métal 320 x 205 x 88 mm - Alimentation 230 Vca / 12 Vcc 1,6 A - NF & A2P ♥♥♥
<b>2663</b>	Centrale HARMONIA 8 points extensible à 64 points avec transmetteur - Coffret métal 375 x 285 x 90 mm mm - Alimentation 230 Vca / 12 Vcc 4 A - NF & A2P ♥♥♥
<b>2683</b>	Centrale HARMONIA 8 points extensible à 128 points avec transmetteur - Coffret métal 425 x 315 x 175 mm - Alimentation 230 Vca / 12 Vcc 4 A - NF & A2P ♥♥♥

### CLAVIERS

<b>2280</b>	Clavier ABS avec afficheur - NF & A2P ♥♥♥
<b>2280PR</b>	Clavier ABS avec afficheur + lecteur prox - NF & A2P ♥♥♥
<b>2281</b>	Clavier en zamak avec afficheur - NF & A2P ♥♥♥
<b>2281E</b>	Clavier encastrable avec afficheur
<b>2288</b>	Clavier tactile avec écran graphique à leds + lecteur prox

### MODULES ENTRÉES / SORTIES

<b>2080ENC</b>	Carte seule intégrable dans 2661, 2663 (x 1), 2681, 2683 (x 2) - NF & A2P ♥♥♥
<b>2080EN</b>	Module GAM 8 entrées / 4 sorties en boîtier ABS - NF & A2P ♥♥♥
<b>2081EN</b>	Module GAM 8 entrées / 4 sorties boîtier métal alim. 1,6 A - NF & A2P ♥♥♥
<b>2080R</b>	Module GAM récepteur radio 868 MHz - 16 canaux - Coffret ABS.

### INTERFACE CONTRÔLE D'ACCÈS

<b>2082C</b>	Carte seule de 2082 à intégrer dans la centrale ou un coffret d'alimentation
<b>2082</b>	Interface de gestion 1 accès via Bus RS485 - C&D et /ou Wiegand - boîtier ABS

### TRANSMISSION

<b>3361</b>	Carte IP - Carte enfichable sur la carte de la centrale - NF & A2P ♥♥♥
<b>3059</b>	Carte de synthèse vocale - Bibliothèque de 225 mots + message d'accueil personnalisable - Entrée micro/HP pour interphonie locale - NF & A2P ♥♥♥
<b>3902V</b>	Carte de transmission GSM + antenne. Carte enfichable - NF & A2P ♥♥♥
<b>3384</b>	Antenne déportée hautes performances pour cartes GSM - Câble 10 m fourni

### LEVÉE DE DOUTE

<b>MH35B</b>	Module d'interphonie Bus Audio. HP et micro intégrés. - NF & A2P ♥♥♥
<b>MH30</b>	Boîtier d'écoute et d'interpellation avec micro + HP - NF & A2P ♥♥♥

### ALIMENTATIONS 12 V ASSOCIÉES

<b>4601S</b>	230 Vca / 12 Vcc 1,6 A - Coffret métal - 300 x 217 x 85 mm - NF & A2P ♥♥♥
<b>4604M</b>	230 Vca / 12 Vcc 4 A - Coffret métal - 375 x 287 x 97 mm - NF & A2P ♥♥♥
<b>4604G</b>	230 Vca / 12 Vcc 4 A - Coffret métal - 425 x 320 x 175 mm - NF & A2P ♥♥♥