



- Centrales bus RS485
- 8/24 entrées
- 6/22 sorties
- Alimentation à découpage
- Gestion multi-secteurs et multi-utilisateurs
- Programmation par PC et téléchargement
- Transmetteur RTC point par point avec option GSM
- Transmission IP (alarme et vidéo)



SV36



La centrale 2651 est certifiée NF&A2P 2 boucliers sous le numéro : **122 210-01**

## PRÉSENTATION

D'une capacité maximale de 24 points, la 2651 s'appuie sur une technologie à microprocesseur. Sa ligne bus RS485 (1 km maxi) permet une gestion centralisée de l'installation avec un principe de raccordement rationnel.

La centrale HARMONIA 2651 se présente dans un coffret métal avec une alimentation à découpage de 1,2 A à faible consommation en courant (livrée sans batterie).

## PRINCIPE GÉNÉRAL

Structurée autour d'une carte mère gérée par un puissant microprocesseur, HARMONIA 2651 permet la gestion de 4 claviers et 2 modules GAM d'entrées/sorties pouvant être connectés à la 2651 pour une capacité maximale de 24 points et 22 sorties.

## 4 SECTEURS INDÉPENDANTS

La 2651 dispose de 4 secteurs indépendants de mise en service afin d'assurer efficacement la gestion de 4 services ou entités distincts.

## PARAMÉTRAGE

Accessible sur le clavier de commande avec afficheur, HARMONIA autorise également un paramétrage en local par PC avec le logiciel 2095.

Quant au logiciel 2096, il permet la télégestion du système à distance et autorise de nombreuses commandes grâce à son clavier virtuel.

## TRANSMISSION INTÉGRALE

L'HARMONIA 2651 dispose d'un transmetteur téléphonique RTC intégré à la carte principale. Il permet une transmission multiprotocole vers une station de télésurveillance ou phonique vers tout autre abonné (avec carte synthèse 3058 en option).

La 2651 dispose d'un bus audio qui permet de déclencher la levée de doute en fonction de la zone en alarme (interface MH36C + boîtiers MH35B).

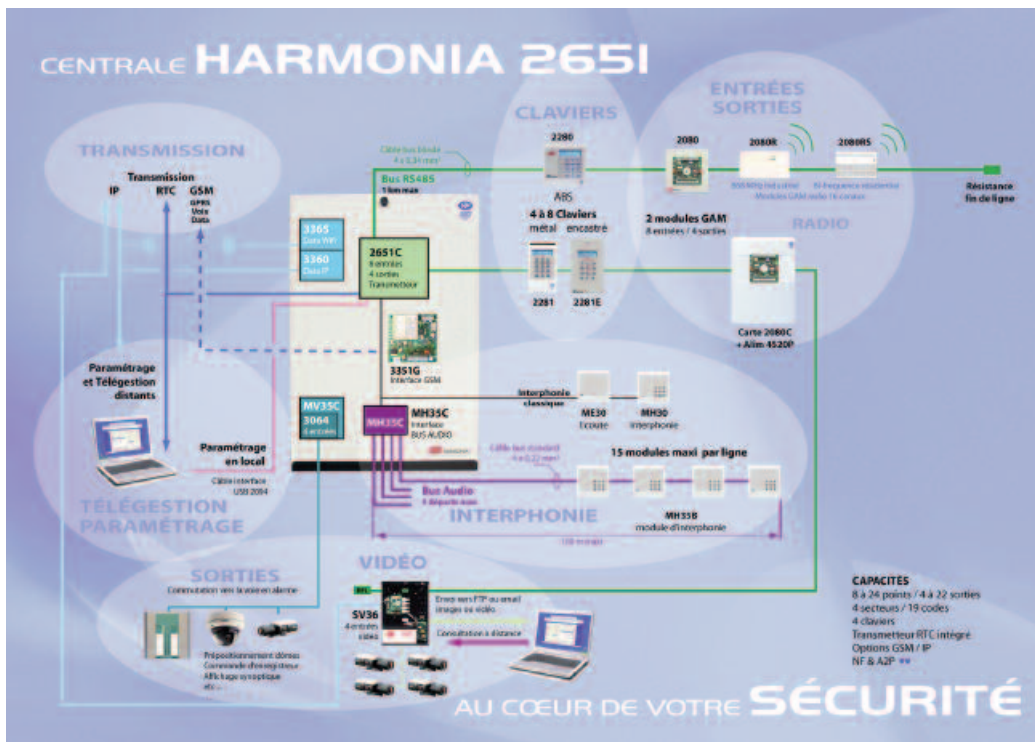
Une interface de transmission vidéo sur IP, le SV36, vient compléter, avec son serveur vidéo intégré et ses 4 entrées de caméras, les solutions de transmission de la 2651.

## SECOURS GSM

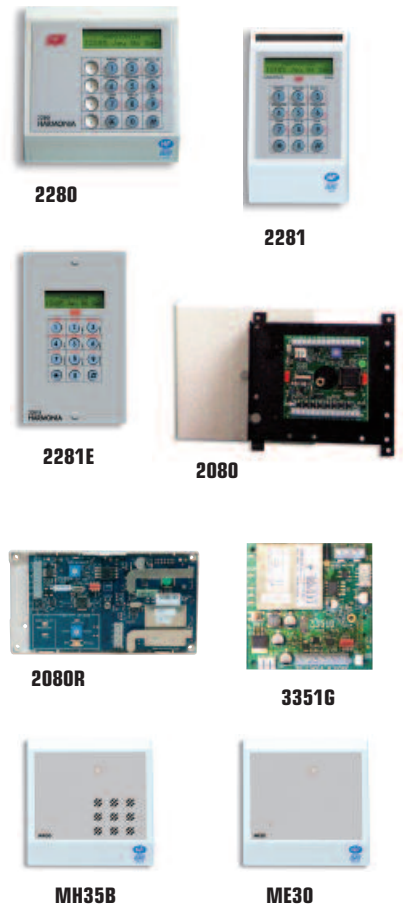
La 2651 peut recevoir une extension GSM pour un secours de ligne sécurisé. La carte 3351G est destinée à être raccordée sur le bus pour un déport sur l'installation et installée dans un boîtier avec alimentation dédiée (Réf. 4520P). Outre le secours de la ligne téléphonique en cas de sabotage, le module GSM constitue une alternative très efficace à la sécurisation des transmissions sur les sites où la ligne est totalement dégroupée.



## SYNOPTIQUE



## PHOTOS PRODUITS



### • CÂBLE BUS = CÂBLE APPAIRÉ

Pour le raccordement du bus RS485, SEPTAM préconise un câble blindé (type CAB) ou appairé (type SYT) -



Câble blindé

## LA GAMME 2651

**2651** Centrale HARMONIA 8 zones - 6 sorties - Bus RS485 - 4 secteurs indépendants - 18 codes - 6 familles - Alim à découpage 1,2 A - Coffret métal

### CLAVIERS

- 2280** Clavier LCD en ABS pour centrale 2651
- 2281** Clavier LCD en Zamak pour centrale 2651
- 2281E** Clavier LCD à encastrer pour centrale 2651

### MODULES ENTRÉES/SORTIES

- 2080** Module GAM 8 entrées / 4 sorties en boîtier métal - raccordable sur bus
- 2081** Module GAM 8 entrées / 4 sorties avec chargeur 0,7A en coffret
- 2080R** Module GAM Radio 16 canaux en boîtier ABS - raccordable sur bus

### INTERFACES

- 3058** Carte de synthèse vocale - Bibliothèque de 225 mots + enreg..
- 3351G** Interface GSM pour secours de ligne - Raccordable sur le bus - Prévoir 4520P
- MH36C** Interface Bus audio - raccordable sur bus
- SV36** Interface de transmission vidéo sur IP
- MV35C** Carte de commutation vidéo

### OPTIONS

- 2095** Logiciel de Paramétrage Harmonia (Local ou distant)
- 2096** Logiciel de Télégestion Harmonia
- 3360** Carte IP pour transmission et accès distant
- 2804** Carte d'extension 4 sorties relais pour modules GAM (2 maxi par GAM)
- MH35B** Boîtier d'écoute et d'interpellation Bus audio - micro + HP (nécessite MH35C)
- ME30** Micro d'écoute
- MH30** Boîtier d'écoute et d'interpellation avec micro + HP
- 4501** Alimentation 230V/12Vcc 1,3 A - Coffret métal - Prévu pour batterie (7Ah)
- 4502M** Alimentation 230V/12Vcc 2,2 A - Coffret métal - Prévu pour batterie (16Ah)
- 4502G** Alimentation 230V/12Vcc 2,2 A - Coffret métal - Prévu pour batterie (25 Ah)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

2651	
Entrées sur carte mère / Maxi	8 / 24
Sorties sur carte mère / Maxi	6 / 22
Lignes bus RS485 (1 km max.)	1
Claviers sur le bus	4
Secteurs indépendants	4
Codes Utilisateurs	18
Familles	6
Événements en mémoire	100
Dimensions (h x l x p)	300 x 217 x 80 mm
Poids (sans batterie)	1,8 kg
Alimentation	230 Vca - 12Vcc 1,2A
Courant disponible / crête	700 mA / 1 A
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