

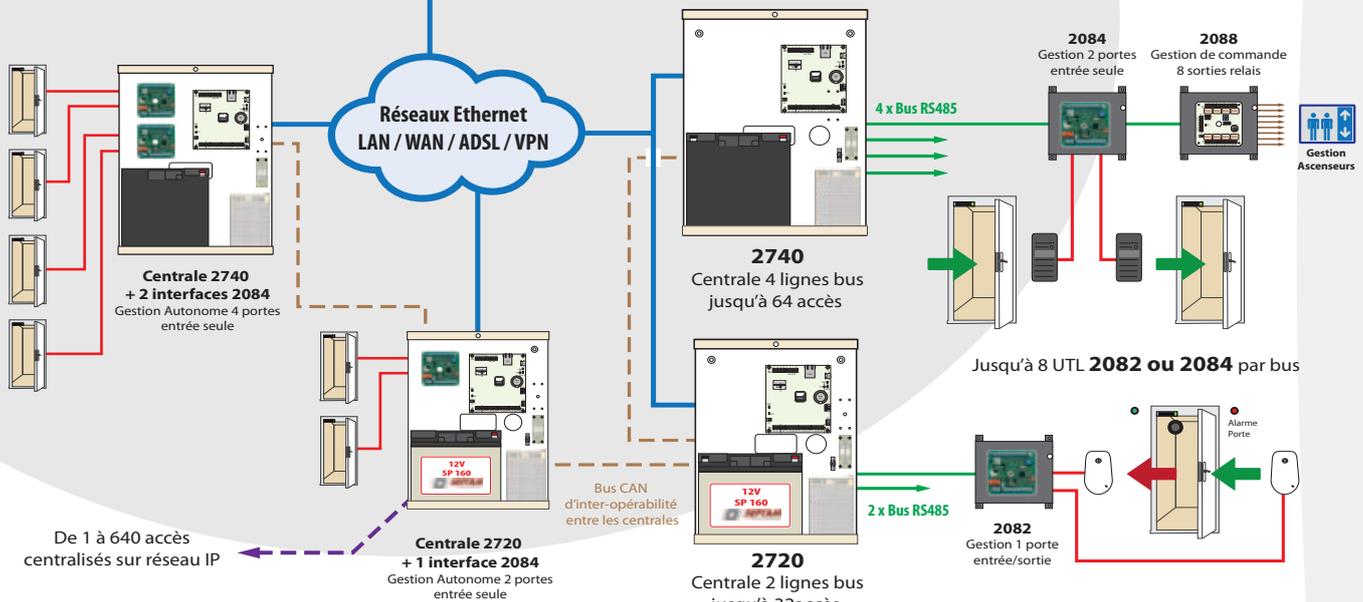


# Un même système, de multiples applications



## SYSTÈME CENTRALISÉ DE SÉCURITÉ GLOBALE

- 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 - 10k utilisateurs - 20k identifiants
  - Exploitation multi-postes, multi-sites, gestion ascenseur, présents sur site
  - Asservissements vidéo / interface Mirasys intégrée au superviseur H2Vision
- Pensé pour les installateurs
  - Auto-détection du matériel installé et du format des lecteurs (Wiegand, C&D)
  - Assistant de configuration matérielle et fonctionnelle
  - Souplesse de mise en œuvre : USB, Ethernet, RS485, Wiegand / Clouk&Data
- Logiciel PC de paramétrage et d'exploitation innovant





## 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

## 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



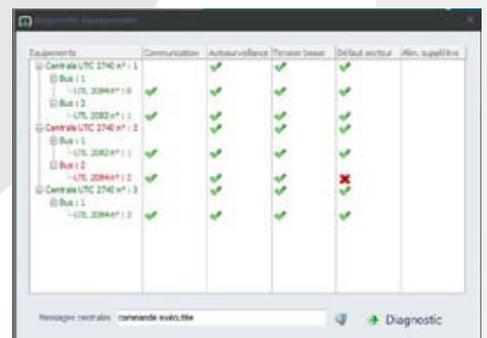
### GESTION DES UTILISATEURS

- Droits d'accès individuels et/ou par famille d'utilisateurs
- Plusieurs groupes de lecteurs
- Dates de début/fin de validité
- Statuts : volé, tracking, perdu, ect
- Jusqu'à 3 identifiants par utilisateurs
- Prise en compte instantannée 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 2
  - 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 ...



FIL DE L'EAU + APPEL FICHE UTILISATEUR

CONSOLE DE COMMANDE

OUTIL DE DIAGNOSTIC INTÉGRÉ

## CAPACITÉ DES SYSTÈMES

MODÈLE	Centrale 2720	Centrale 2740
Bus RS485 (1 000 m maxi)	2	4
UTL 2082/2084	16 (8 par Bus RS485)	32 (8 par Bus RS485)
Auto-détection de la configuration présente	Oui	Oui
Utilisateurs	10 000	10 000
Familles d'utilisateurs	100	100
Identifiants	20 000 (3 par utilisateur maxi)	
Groupe d'accès	255 ( 2 par utilisateur, 1 principal + 1 secondaire)	
Groupe d'accès par utilisateur	2	
Calendriers et créneaux horaires	128 (48 créneaux par calendrier) + 100 périodes fériées	
Nombre de niveaux d'ascenseur par centrale	256	512
Anti Pass-Back local et géographique	16 zones (interopérabilité "offline" des centrales avec bus Can)	
Sécurité des accès	Accès libre - badge + code - Fonction sas - Scénarios de crise - Fonction escorte	
Mémoire d'événements	10.000	10.000
Alimentation	230 Vca / 12 Vcc - 2,7 A	
Capacité de batterie	12 V / 17 Ah	12 V / 25 Ah
Coffret métal - Dimensions	375 x 285 x 90 mm	425 x 315 x 175 mm

## MODULARITÉ = SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

2082 et 2084  
Existent en  
coffret individuel



 **Unités de Traitement Local**  
intégrables dans les coffrets ou  
déportées sur bus RS485



**2082C - UTL 1 porte**  
Gestion 1 accès en entrée/  
sortie



**2084C - UTL 2 portes**  
Gestion 2 accès en entrée



**2088C - GAM 8 sorties**  
Gestion 8 sorties pour  
asservissement ascenseur

Type	Centrales		Coffrets d'alimentation		
Référence	2720	2740	4501S	4503M	4503G
Lignes bus RS485	2	4	-	-	-
Interfaces lecteurs maxi	16 (8/Bus)	32 (8/Bus)	-	-	-
UTL intégrables / coffret	1	2	1	2	4
Alimentation	12 Vcc - 2,7 A		12 Vcc - 1,3 A	12 Vcc - 2,7 A	
Capacité de batterie	12 V - 16 Ah	12 V - 25 Ah	12 V - 7 Ah	12 V - 16 Ah	12 V - 25 Ah



Plus d'infos sur [www.septam-orchestra.fr](http://www.septam-orchestra.fr)



Site web dédié  
[www.septam-orchestra.fr](http://www.septam-orchestra.fr)

RÉSEAU  
**ACCEDIA**

NANTERRE - VITRY - LYON - MARSEILLE - TOULOUSE - TOURS - NANTES - ARRAS - MULHOUSE - ROUEN

 **SEPTAM**  
SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE

15, rue du 1er mai - 92000 NANTERRE  
Tél : 01 43 34 22 50 - Fax : 01 43 33 79 56  
contact@septam.fr