

Smart-2 System est constitué d'un ensemble d'éléments :

- Lecteur + clavier autonome
- Lecteur autonome
- Clavier autonome
- Centrale et logiciel pour fonctions avancées

Une solution évolutive et élégante pour les petits systèmes de contrôle d'accès, tout en assurant une excellente fiabilité similaire aux systèmes lourds.

- **Évolutif**
- **Souple d'emploi**
- **Jusque 16 accès**



# Smart-2 System

Mode	Mode autonome	Mode Maître/esclave	Mode Centrale
Nb codes/Badges	1000	1000	1000
Nb Accès	1	8	16
Plages horaires	1	1	16
Groupes d'accès	1	1	16
Historique	Non	Non	100 000
Pilotage temps réel	Non	Non	Oui
Longueur du bus	0	1 200 m	1 200 m
Base de données sauvegardable	Non	Non	Oui

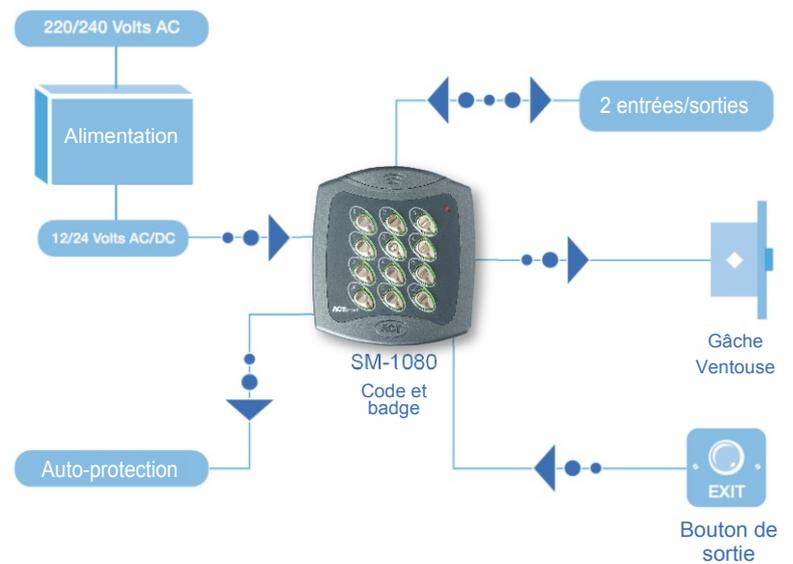
## Fonctionnement « Autonome » :

Chaque dispositif SM-1070, SM-1080, SM-1090 peut fonctionner de façon totalement autonome. Ils possèdent leurs propres relais de sortie, entrées de décondamnation et alarme.

Leur programmation se fait soit par un code maître, soit par un badge maître.

Aucune plage horaire, aucun groupe d'utilisateur et aucun historique n'est possible.

Le module SM-Lock permet de déporter la commande et donc d'augmenter considérablement le niveau de sécurité

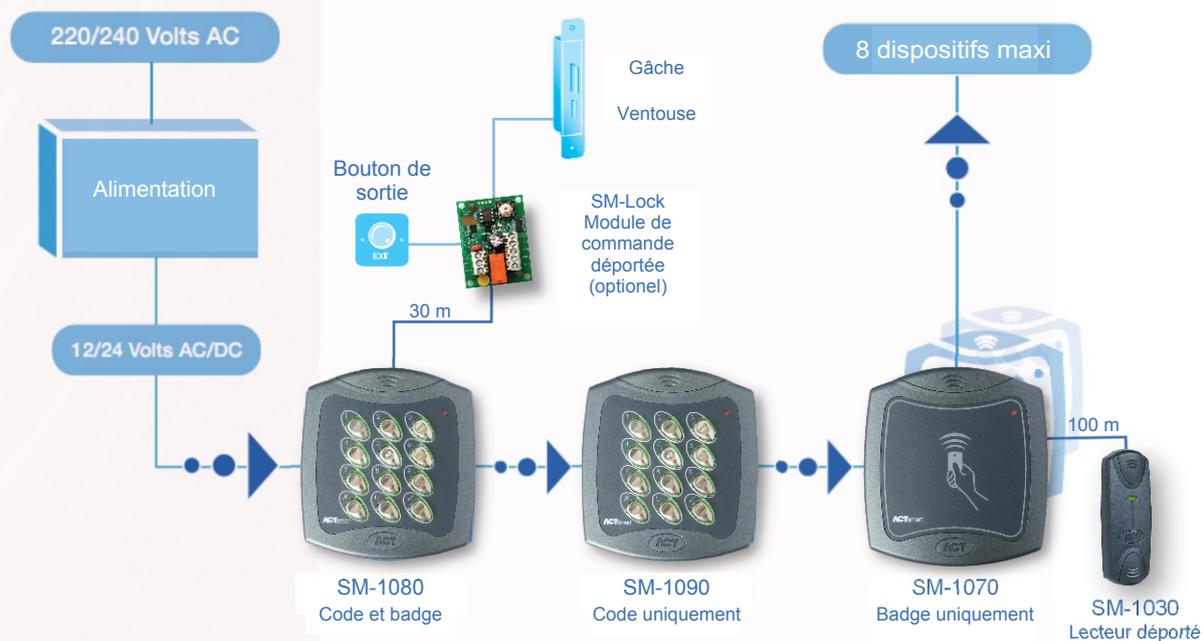


## Fonctionnement « Maître/Esclave » :

Un dispositif mixte SM-1080 (clavier et lecteur de badges) est installé en maître et les autres dispositifs SM-1070 ou SM-1090 sont raccordés par un bus RS-485 et fonctionnent en esclave.

Leur programmation se fait depuis le dispositif maître.

Aucune plage horaire, aucun groupe d'utilisateur et aucun historique n'est possible.



## Fonctionnement «Avec centrale » :

Une centrale Smart-2 est installée en tête de bus et les autres dispositifs SM-1070, SM-1090 ou SM-433 sont raccordés par un bus RS-485 et fonctionnent en esclave. Le bus peut atteindre 1 200 m.

Leur programmation se fait depuis le logiciel. Le logiciel envoie la programmation évoluée à la centrale qui ensuite « distribue » cette programmation aux dispositifs raccordés

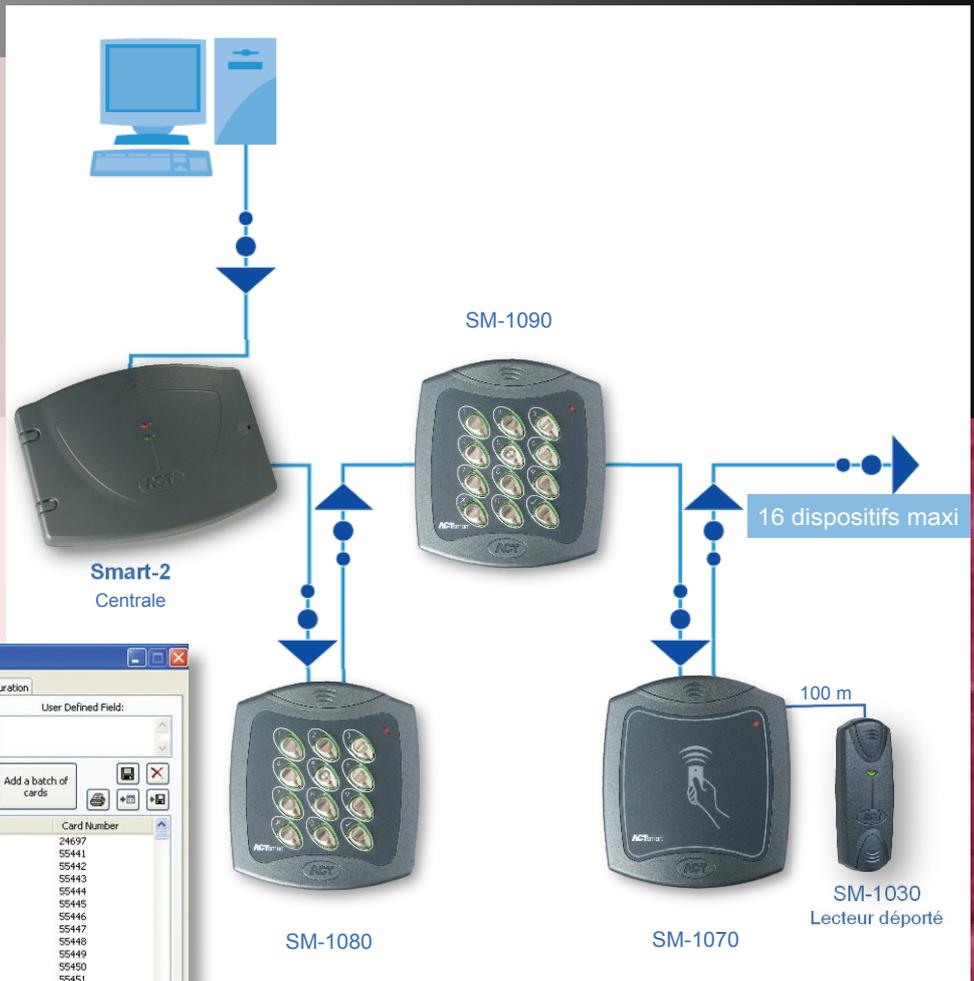
Il est alors possible de gérer 16 groupes d'utilisateurs, 16 plages horaires et de conserver jusque 100 000 événements dans les historiques.

Une supervision et une commande des relais de sortie est aussi possible, en temps réel.



## Programmation :

- Programmation aisée et conviviale par logiciel sous Windows.
- Possibilité de sauvegarde de la base de données.
- Possibilité d'extraction et de support à distance.



Modèle	SM-1080	SM-1070	SM-1090	SM-433	Smart -2
Fonction	Badges + codes	Badges uniquement	Codes uniquement	Récepteur pour télécommandes	Centrale
Mode Autonome	Oui	Oui	Oui	Non	—
Fonctionnement en mode maitre	Oui	Non	Non	Non	—
Fonctionnement en mode esclave	Oui	Oui	Oui	Non	—
Pilotable par centrale	Oui	Oui	Oui	Oui	—
Nb badges/codes	1000	1000	1000	1000	1000
Nb Plages horaires en autonome	1	1	1	—	—
Nb groupes En autonome	1	1	1	—	—
Nb Plages horaires en mode centrale	16	16	16	16	16
Nb groupes en mode centrale	16	16	16	16	16
Relais 5 A	1	1	1	1	—
Sortie OC	1	1	1	1	—
Entrée programmable	1	1	1	1	—
Température	-10 à + 50 °	-10 à + 50 °	-10 à + 50 °	-10 à + 50 °	+5 à + 50 °
Alimentation	12/24	12/24	12/24	12 Vdc	12 Vdc
Consommation	80mA	80 mA	80 mA	80 mA	260 mA
Indice IP	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	—
Dimensions	110x110x35 mm	110x110x35 mm	110x110x35 mm	110x110x35 mm	110x190x57 mm



Jusque 16 accès