

---

---

**Caractéristiques techniques :**

Récepteurs compatibles :..... SI80-1F, RAR22

Emetteurs :

- Fréquence radio.....433,92 Mhz

- Porté radio : .....75m en champs libre

- Signaux transmis :.....MES totale, MES partielle

MHS, Activation sortie RF2

Batterie basse

Batterie :.....1 de 6V (fournie)

- Type : .....Lithium

- Autonomie (15 émissions / jour): .....5 ans

Température de fonctionnement :..... -10° à +55°C

Type boîtier : .....ABS

Dimensions : .....144 x 74 x 31 mm

---

---

**SIEMENS**

Siemens Building Technologies  
Fire & Security Products  
95 rue Alexandre Fourny  
F-94507 Champigny Cedex

**SIEMENS**

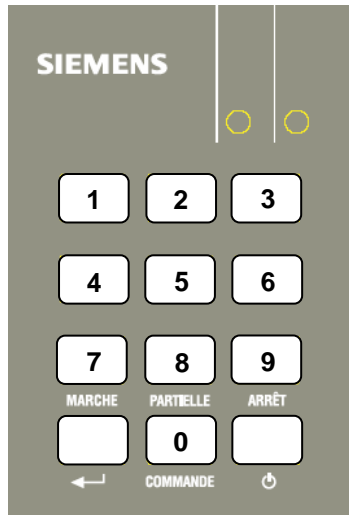
**Clavier intérieur radio**

**RAK 22**

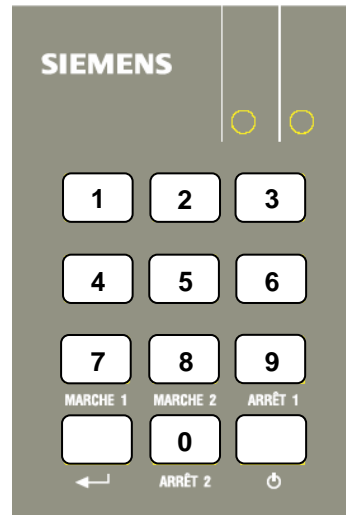
**Notice d'utilisation**



### Gestion de 1 secteur





### Gestion de 2 secteurs (SI80-1F uniquement)



**0 à 9** : Touches de commande




**Voyant vert** : Clavier en éveil

**Voyant rouge** : Emission radio

- MARCHE:** mise en marche totale du secteur (1 ou 2)
- PARTIELLE :** mise en marche partielle du secteur (1 ou 2)
- ARRÊT :** arrêt total du secteur (1 ou 2)
- MARCHE 1 :** mise en marche totale du secteur 1
- MARCHE 2 :** mise en marche totale du secteur 2
- ARRÊT 1 :** arrêt total du secteur 1
- ARRÊT 2 :** arrêt total du secteur 2
- COMMANDE :** activation de la sortie programmable
-  : éveil du clavier
-  : touche de validation (pour modifier vos codes)

### 7°) En cas de perte du code principal


Utiliser votre carte de sécurité

	Voyant vert	Voyant rouge
	● 13s	○
0 0 0 0 0	●	☀ 2s
Composer le code de déblocage à 8 chiffres inscrit sur la carte de sécurité fournie avec le clavier	● 1s	● 1s
X X X X + 	☀	○
 Code principal modifié	●	● 1s


### 8°) Signification des voyants

Voyant vert	Voyant rouge	
○	○	Repos
●	○	Clavier en éveil
○	●	En émission-Commande transmise
☀	○	Attente du code à modifier
○	☀	Batterie basse

### 5°) Modification du code maître

	Voyant vert	Voyant rouge
Quelque soit l'état du secteur	○	○
⏻	● <sup>13s</sup>	○
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">4</div> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">5</div> </div> <p>Ancien code maître</p>		● <sup>1s</sup>
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">X</div> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; width: 20px; height: 20px;"></div> </div> <p>Nouveau code maître</p>	● <sup>1s</sup>	● <sup>1s</sup>
➡ Code maître modifié	● <sup>13s</sup>	○

### 6°) Création ou modification du code secondaire

	Voyant vert	Voyant rouge
Quelque soit l'état du secteur	○	○
⏻	● <sup>13s</sup>	○
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">4</div> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">2</div> </div> <p>Code maître</p>		● <sup>1s</sup>
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">X</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">X</div> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; width: 20px; height: 20px;"></div> </div> <p>Code secondaire</p>	● <sup>1s</sup>	● <sup>1s</sup>
➡ Code secondaire crée ou modifié	● <sup>13s</sup>	○

### Présentation :

Le clavier RAK22 permet de commander votre système d'alarme Sintony.

Il vous permet de mettre votre centrale Sintony :

- en marche totale
- en marche partielle
- à l'arrêt

Il vous permet aussi d'activer une sortie de votre centrale pour piloter un dispositif indépendant (renseignez vous auprès de votre installateur).

Vous disposez de 2 codes d'accès à 4 chiffres, modifiable selon vos souhaits :



- 1 code maître (1 2 3 4 par défaut)
- 1 code secondaire ( voir plus loin pour sa création)

### Utilisation :



Après 13 s de non utilisation, le clavier passe au repos (voyant vert éteint) :

Appuyez sur la touche ⏻ pour le réactiver.



### 1°) Mise en marche totale

	Voyant vert	Voyant rouge
<b>Secteur à l'arrêt</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/> 13s	<input type="radio"/>
<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/> + <input type="text" value="7"/> Code (maître ou secondaire) Marche	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 1s
 <b>Mise en marche total du secteur</b>	<input checked="" type="radio"/> 13s	<input type="radio"/>



### 3°) Mise à l'arrêt

	Voyant vert	Voyant rouge
<b>Secteur en marche totale ou partielle</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/> 13s	<input type="radio"/>
<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/> + <input type="text" value="9"/> Code (maître ou secondaire) Arrêt	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 1s
 <b>Mise à l'arrêt du secteur</b>	<input checked="" type="radio"/> 13s	<input type="radio"/>

### 2°) Mise en surveillance partielle

	Voyant vert	Voyant rouge
<b>Secteur à l'arrêt</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/> 13s	<input type="radio"/>
<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/> + <input type="text" value="8"/> Code (maître ou secondaire) Partielle	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 1s
 <b>Mise en marche partielle du secteur</b>	<input checked="" type="radio"/> 13s	<input type="radio"/>

### 4°) Activation de la sortie programmable

	Voyant vert	Voyant rouge
<b>Quelque soit l'état du secteur</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/> 13s	<input type="radio"/>
<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/> + <input type="text" value="0"/> Code (maître ou secondaire) Commande	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 1s
 <b>Activation de la sortie programmable</b>	<input checked="" type="radio"/> 13s	<input type="radio"/>