



# Easy Series

ICP-EZM2



**BOSCH**

**fr** Guide de mise en service rapide

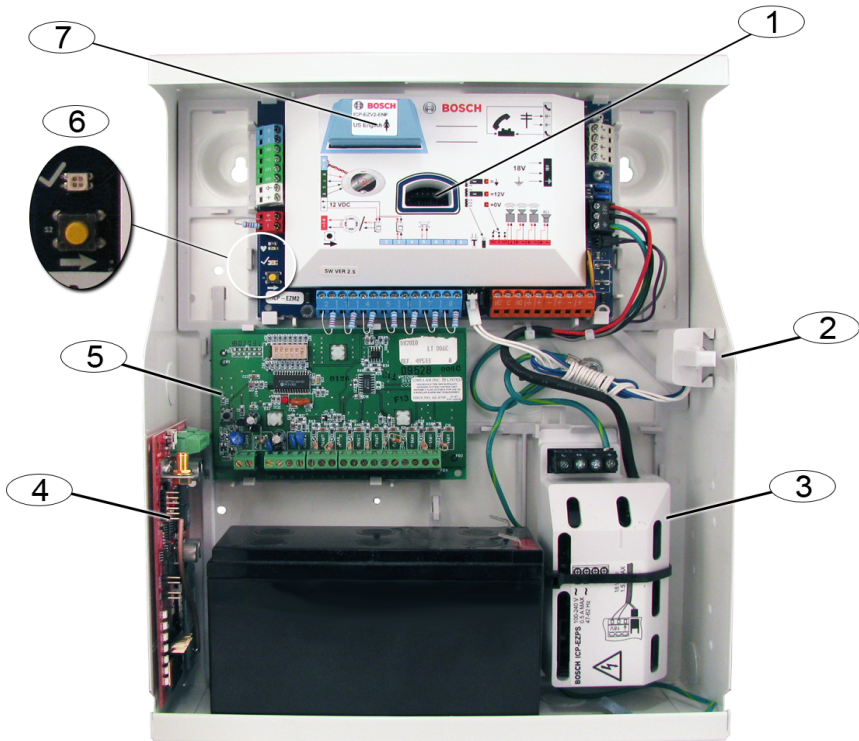


# Table des matières

<b>1</b>	<b>Installation de la centrale</b>	<b>4</b>
1.1	Coffret compact	4
1.2	Coffret AE1	5
<b>2</b>	<b>Câblage de la centrale</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Configuration du système</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Menu téléphonique installateur</b>	<b>12</b>
<b>5</b>	<b>Ajouter/Modifier des utilisateurs</b>	<b>13</b>
<b>6</b>	<b>Annexe</b>	<b>14</b>
6.1	Programmation avancée	14
6.2	Codes pays	25
6.3	Codes par défaut	25

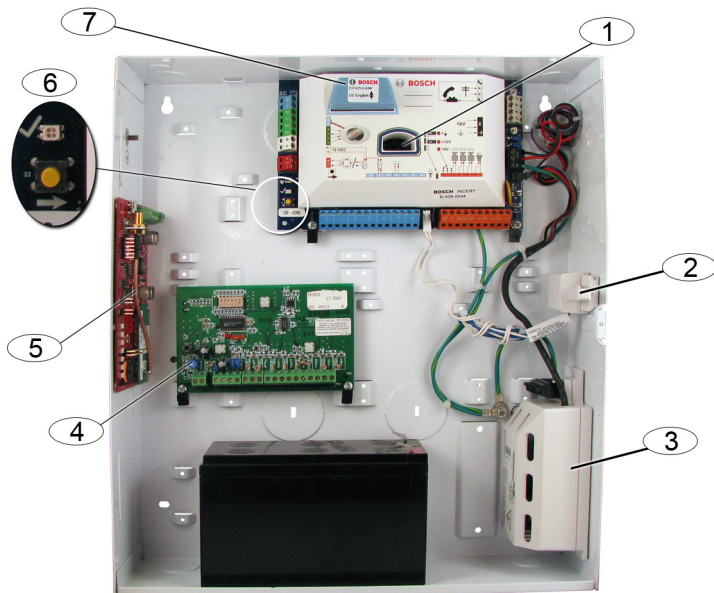
# 1 Installation de la centrale

## 1.1 Coffret compact



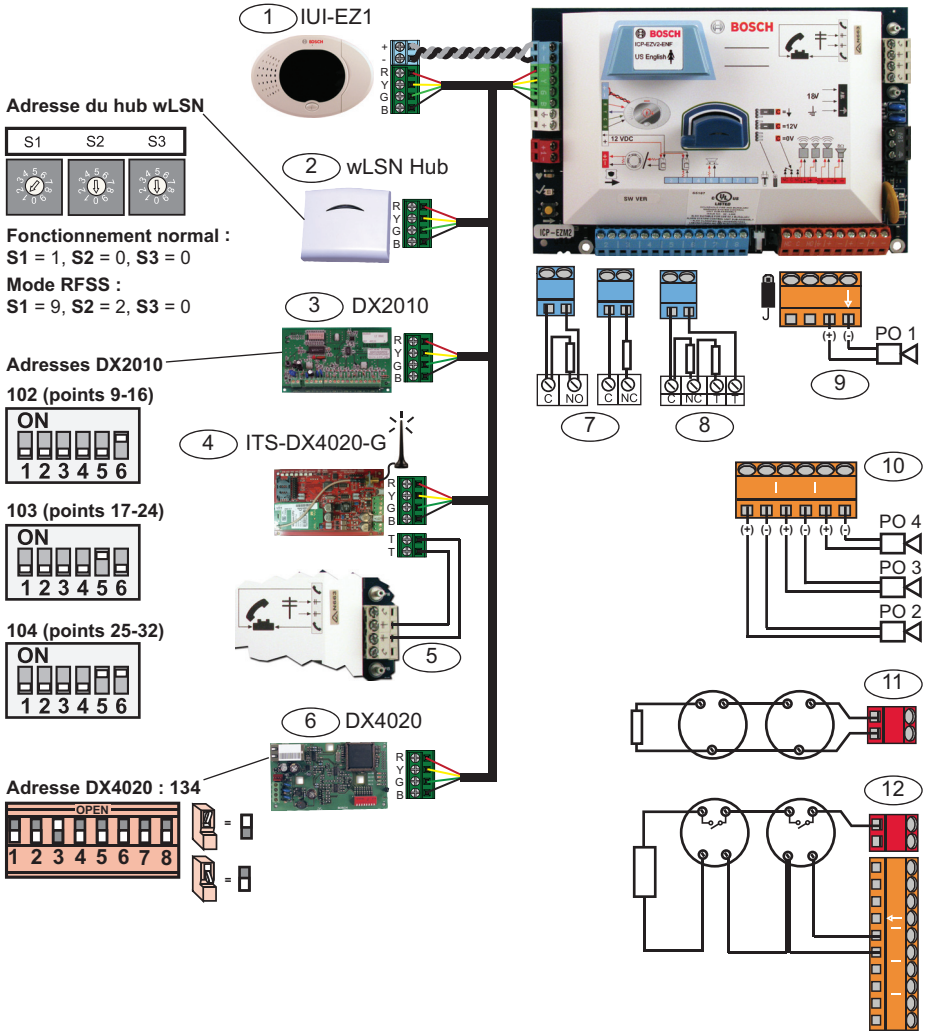
Référence	Description
1	Port pour la clé de paramétrage ICP-EZPK et la clé de mise à jour ICP-EZRU2-V3
2	Contact d'autosurveillance à l'ouverture et à l'arrachement ICP-EZTS
3	Bloc d'alimentation
4	Emplacement de montage du module (ITS-DX4020-G représenté)
5	Emplacement de montage du module (DX2010 représenté)
6	Voyant LED d'état (✓) Bouton de test du système (→)
7	Port du module vocal ICP-EZV2

## 1.2 Coffret AE1



Référence	Description
1	Port pour la clé de paramétrage ICP-EZPK et la clé de mise à jour ICP-EZRU2-V3
2	Contact d'autosurveillance à l'ouverture et à l'arrachement ICP-EZTS
3	Bloc d'alimentation
4	Emplacement de montage du module (DX2010 représenté)
5	Emplacement de montage du module (ITS-DX4020-G représenté)
6	Voyant LED d'état (✓) Bouton de test du système (→)
7	Port du module vocal ICP-EZV2

# 2 Câblage de la centrale



<b>Référence</b>	<b>Description</b>
1	Clavier de commande (IUI-EZ1) Assigner une adresse unique à chaque clavier de commande installé (de 1 à 4).
2	Hub wLSN
3	Module d'extension DX2010
4	Transmetteur IP GPRS / GSM intégré ITS-DX4020-G Permet une connexion GPRS avec transmission de secours via GSM.
5	accordement audio de l'ITS-DX4020-G à la centrale
6	Module interface réseau IP DX4020 Permet une connexion Ethernet pour une transmission au centre de télésurveillance.
7	Configuration simple résistance 2,2 k $\Omega$ (NO et NF)
8	Configuration double résistance 2,2 k $\Omega$ (NF)
9	Configuration 12 V commutée - Sortie programmable 1 (par défaut)
10	Sorties programmables 2 à 4
11	Détecteur de fumée 2 fils (utiliser une résistance de fin de ligne de 2,2 k $\Omega$ )
12	Détecteur de fumée 4 fils (utiliser une résistance de fin de ligne de 2,2 k $\Omega$ et un module de relais de fin de ligne)

## 3 Configuration du système

### Programmation de base :

1. Accéder à la Programmation de base et effectuer les modifications suivantes :  
Se reporter à la *Section 4 Menu téléphonique installateur, Page 12.*
  - Modifier les types de point
  - Enregistrer les descriptions des points
  - Entrer le code site
2. Appuyer sur [#][#] pour quitter la Programmation de base.
3. Accéder au menu Utilisateur et modifier le code installateur.
4. Appuyer sur [#][#] pour quitter le menu téléphonique du programme d'installation.

### Si l'on utilise des éléments wLSN :

5. Mettre les commutateurs du hub wLSN sur le mode RFSS.  
**S1 = 9, S2 = 2, S3 = 0**
6. Se servir de l'analyseur de portée radio wLSN pour effectuer le test de puissance radiofréquence (RFSS).
  - a. Aller au premier emplacement de l'élément radio.
  - b. Appuyer sur une touche quelconque de l'analyseur de portée radio pour le mettre en service.
  - c. Appuyer sur les touches [\*] et [#] sans les relâcher pour activer le mode RFSS.
  - d. Appuyer sur la touche [3] pour activer le mode 3.
  - e. Maintenir l'analyseur de portée radio à l'emplacement souhaité pendant au moins 10 s.
  - f. Comparer l'indication de l'analyseur de portée radio à celle du *Tableau 3.1* pour déterminer si la puissance RFSS est suffisante.



Rapport signal/bruit	Puissance du signal
< 9 dB	Insuffisante
9 dB	Mauvaise? (déconseillée)
13 dB	Limite
16 dB	Bonne
20 dB	Très bonne
22 dB	Excellente

**Tableau 3.1** Données de rapport signal/bruit

7. Installer les socles des éléments radio aux emplacements souhaités.
 

**Ne pas installer les éléments radio sur les socles pour l'instant.**
8. Couper toute alimentation du système.
9. Régler les commutateurs du hub wLSN sur le mode de fonctionnement normal (**S1** = 1, **S2** = 0, **S3** = 0).
10. Rétablir l'alimentation électrique du système ainsi que la batterie.
 

Attendre que le cercle vert plein apparaisse sur le clavier de commande.
11. Accéder au menu téléphonique installateur.
 

Se reporter à la *Section 4 Menu téléphonique installateur, Page 12*
12. Appuyer sur [1][6] pour accéder au menu Configuration radio.
13. Lorsque le système annonce : « Installez toutes les piles » :
  - a. installer les piles de tous les éléments radio ;
  - b. installer les éléments radio sur leurs socles ;
  - c. masquer tous les détecteurs de mouvement.
14. Attendre approximativement 6 minutes jusqu'à ce que le système annonce : « Dispositifs radios trouvés : xx. »
 

« xx »= le nombre d'éléments radios trouvés.
15. Tester tous les dispositifs (détection d'alarme et rétablissement).
 

Le système attribue des numéros de points wLSN dans l'ordre dans lequel ils sont testés.

**REMARQUE !**

S'assurer d'entendre le système annoncer : « Testé » pour chaque dispositif que l'on teste avant de passer à l'élément suivant.



Tester correctement chaque élément wLSN pour son intégration au système :

- **Contact de porte/fenêtre** : Ouvrir puis fermer la porte.
- **Détecteur de mouvement** : Enlever le masque et marcher dans la zone couverte.
- **Détecteur de fumée** : Appuyer le bouton de test sans le relâcher pendant approximativement 4 s.

**Configuration de la transmission GPRS ou GSM :**

16. Sur l'ITS-DX4020-G, s'assurer que les broches du cavalier CONFIG sont court-circuitées.

17. Alimenter la centrale et raccorder la batterie.

Le voyant LED ETAT de l'ITS-DX4020-G clignote deux fois pendant que l'ITS-DX4020-G s'initialise. Une fois l'initialisation terminée, les voyants ETAT, IP CELL. et AUDIO ACT lancent un mode défilant.

18. Composer la chaîne de configuration SMS avec votre téléphone portable.

Séparer chaque valeur par un changement de ligne, un retour à la ligne (<LF>) ou un point-virgule (;).

**Ne pas entrer d'espace vierge. Les espaces vides sont considérés comme des caractères saisis.**

Le *Tableau 3.2* montre un exemple de message SMS simple.

Ligne SMS n° :	Description	Exemple de SMS
%1<LF>	Numéro de séquence SMS	%1 1=DX4020 10=basic.m2m 11=none 12=none !
1=DX4020<LF>	Mot de passe par défaut	
10=basic.m2m<LF>	Nom de point d'accès (APN) (fourni par le fournisseur d'accès.)	
11=none<LF>	Nom d'utilisateur GPRS par défaut (utilisé uniquement s'il est exigé par le fournisseur d'accès)	
12=none<LF>	Mot de passe GPRS par défaut (utilisé uniquement s'il est exigé par le fournisseur d'accès)	
!	Fin de configuration	

**Tableau 3.2** Exemple de SMS simple

19. Envoyer la configuration SMS au numéro de téléphone de la carte SIM.
20. Observer les voyants LED. Lorsque tous les voyants LED démarreront un mode défilant, l'ITS-DX4020-G sera configuré avec succès.
21. Enlever le cavalier des broches CONFIG. L'ITS-DX4020-G redémarre.

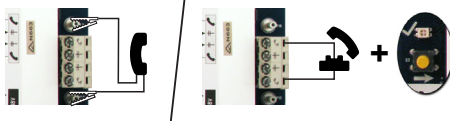
**Tester le système :**

22. Accéder au menu téléphonique installateur.
23. Appuyer sur la touche [1][2] pour effectuer un test complet du système.
24. Lorsque le test complet du système est achevé, appuyer sur la touche [#][#] pour quitter le menu téléphonique du programme d'installation.

## 4 Menu téléphonique installateur

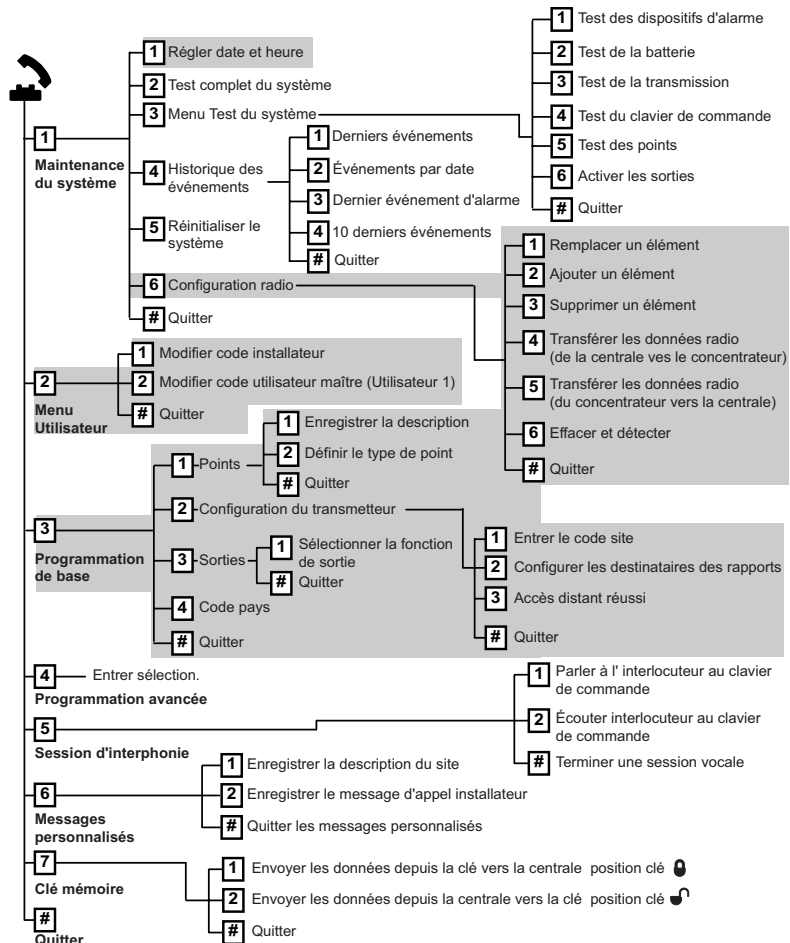
Pour accéder au menu téléphonique du programme d'installation :

1) Se connecter aux bornes de test téléphoniques ou utiliser le téléphone de la maison.



Attendre 10 s.

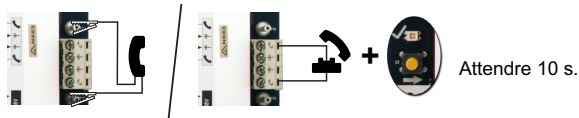
2) Entrer le code installateur par défaut : 5432(11)



## 5 Ajouter/Modifier des utilisateurs

Pour accéder au menu téléphonique Utilisateur :

1) Se connecter aux bornes de test téléphoniques ou utiliser le téléphone de la maison.



2) Entrer le code maître par défaut : 1234(55).

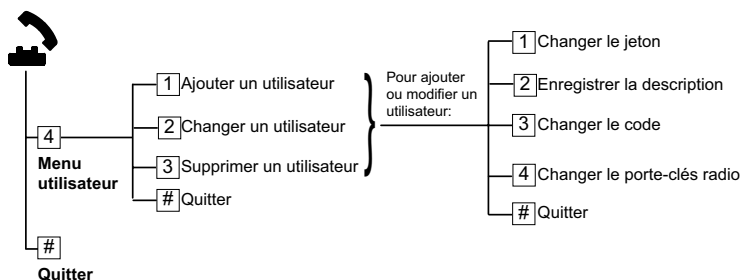


Figure 5.1 Menu téléphonique Utilisateur

Ajouter des utilisateurs	Modifier des utilisateurs
1. Accéder au menu Utilisateur.	1. Accéder au menu Utilisateur.
2. Entrer le code Utilisateur maître (Utilisateur 1)	2. Entrer le code Utilisateur maître (Utilisateur 1)
3. Appuyer sur [4] pour accéder au menu Utilisateur	3. Appuyer sur [4] pour accéder au menu Utilisateur
4. Appuyer [1] pour ajouter un nouvel utilisateur <ul style="list-style-type: none"> <li>- Affecter un code</li> <li>- Affecter un jeton et/ou une télécommande porte-clés</li> <li>- Enregistrer le nom de l'utilisateur</li> </ul>	4. Appuyer sur [2] pour modifier un utilisateur 5. Appuyer sur [2] plusieurs fois jusqu'à ce que le système annonce le numéro d'utilisateur souhaité
5. Répéter l'étape 4 pour ajouter d'autres utilisateurs	5. Répéter l'étape 4 dans <b>Ajouter des utilisateurs</b> .
6. Appuyer sur la touche [#] pour retourner au menu Utilisateur, ou sur [#][#][#] pour quitter complètement.	6. Appuyer sur la touche [#] pour retourner au menu Utilisateur, ou [#][#][#] pour quitter complètement.

## 6 Annexe

### 6.1 Programmation avancée

Options de programmation système		
Option n° :	Option de programmation	Plage
102	Code pays	00 à 99 (voir <i>Section 6.2 Codes pays, Page 25</i> )
103	Autosurveillance coffret activée	0 = Désactivée 1 = Activée
107	Durée sirène incendie	0 à 90 min
108	Durée sirène intrusion	0 à 90 min
110	Période d'interruption intrusion	0 à 45 s
111	Période d'annulation d'alarme incendie	0 pour désactiver, 1-10 min
112	Période d'annulation intrusion	5 à 10 min
114	Sélection carillon	1, 2 ou 3
115	Mode carillon après désactivation du système	0 = Désactivé 1 = Activé 2 = suit le réglage précédent
116	Fréquence de test cyclique	0 = Désactivé 1 = Quotidien 2 = Hebdomadaire 3 = Mensuel
119	Code d'accès EN50131 Niveau 4	Code numérique 6 chiffres (0-9)
121	Passage à l'heure d'été	0 = Désactivée 1 = Amérique du Nord (avant 2007) 2 = Europe et Asie 3 = Tasmanie, Australie 4 = Reste de l'Australie 5 = Nouvelle Zélande 6 = Cuba 7 = Amérique du Sud et Antarctique 8 = États-Unis (après 2006)

<b>Options de programmation système</b>		
<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>	<b>Plage</b>
122	Dérogation code installateur	0 = Désactivée 1 = Activée
124	Vérification de l'alarme au point	0 = Désactivée 1 = Matrice de zones 2 = Évaluation intelligente des menaces 3 = Alarme confirmée 1 (porte d'accès initiale) 4 = Alarmes confirmées 1 (jeton, porte-clés ou interrupteur à clé)
125	Seuil autorisé de points en défaut	0 à 8
126	Temporisation de sortie	0 à 255 s
127	Temporisation d'entrée	0 à 255 s
129	Fermeture récente activée	0 = Rapport non envoyé 1 = Rapport envoyé
131	Éjection d'un point par comptage	0 pour désactiver, 1-15
133	Ordre des options activées du système	1 à 6
134	Minuterie Matrice de zones	0 à 3600 s
136	Effacer mémoire alarme	0 = Par n'importe quel utilisateur 1 = Par l'utilisateur maître uniquement
140	Mode Démo	0 = Le système annonce les messages du menu au téléphone uniquement. 1 = Le système annonce les messages du menu au téléphone et sur tous les claviers de commande connectés au système. 2 = Pendant la programmation téléphonique, appuyer sur le bouton [i] pour activer ou désactiver l'annonce des messages sur les claviers de commande.
142	Code installateur restreint	0 = Utilisateur maître ne doit pas présenter son jeton ou entrer son code pour autoriser le code installateur 1 = Utilisateur maître doit présenter son jeton ou entrer son code pour autoriser le code installateur

<b>Options de programmation système</b>		
<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>	<b>Plage</b>
162	Comportement si points radio absents	0 = Un point radio absent génère une autosurveillance (conforme à la norme EN50131-1). 1 = Un point radio absent génère un défaut au clavier.
163	Rendre silencieuses les tonalités de défaut	0 = Tous les défauts génèrent des tonalités sur les claviers de commande. 1 = Seuls les défauts incendie et 24 h génèrent des tonalités sur les claviers de commande.
164	Temps d'inactivité système (en heures)	Taper le nombre d'heures (0-255) pendant lequel le système doit être arrêté avant qu'il n'envoie l'information de système inactif.
165	Temps d'inactivité système (en jours)	Taper le nombre de jours (0-255) pendant lequel le système doit être arrêté avant qu'il n'envoie l'information de système inactif.
166	Temps d'inactivité système (en semaines)	Taper le nombre de semaines (0-255) pendant lequel le système doit être arrêté avant qu'il n'envoie l'information de système inactif.
167	Mise en service forcée / erreur de sortie	0 = À la fin de la temporisation de sortie, les points non rétablis créeront une « erreur de sortie » 1 = À la fin de la temporisation de sortie, les points non rétablis seront automatiquement exclus
168	Groupe de commandes pour l'interphonie	0 = Utiliser les commandes d'interphonie standard SIA (AV-01-1997.11) 1 = Utiliser le groupe de commandes interphonie auxiliaire Se reporter au <i>Tableau 6.1</i> pour de plus amples informations.
601	Activer contrainte télécommande porte-clés	0 = La télécommande porte-clés radio n'envoie pas d'information sous contrainte 1 = La télécommande porte-clés radio envoie une information sous contrainte



<b>Commandes d'interphonie standard SIA (option n° 168 = 0)</b>	
<b>Touche téléphone</b>	<b>Commande</b>
[1]	Parler
[3]	Écouter
[6]	Écouter
[7]	Relancer la durée 90 s
[9][8]	Arrêter la session avec contre appel
[9][9]	Arrêter la session sans contre appel
[0]	Écouter tous les microphones
[#]	Annuler le premier chiffre de commande
<b>Commandes d'interphonie auxiliaires (option n° 168 = 1)</b>	
<b>Touche téléphone</b>	<b>Commande</b>
[#]	Parler
[*]	Écouter
[7] (n'importe quel chiffre de 1 à 9)	Relancer la durée 90 s
[0]	Arrêter la session sans contre appel

**Tableau 6.1** Commandes d'interphonie

<b>Options de destination</b>		
<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>	<b>Plage</b>
100	Numéro de compte	Numéro à 4 ou 6 chiffres
201	Supervision de la ligne téléphonique	0 = Activée 1 = Désactivée
202	Connexion RTC ou GSM	0 = Ligne téléphonique RTC 1 = Communication sans fil ITS-DX4020-G plus GSM
205	Détection de tonalité	0 = Activée 1 = Désactivée
<b>Numéro de téléphone / adresse IP du destinataire :</b>		
206	Destinataire principal 1	32 chiffres maximum 0-9, B-F autorisés. . = [*] ( . séparateur dans l'adresse IP). Quitter avec enregistrement = [#] Quitter sans enregistrement = [#][#] Désactiver le numéro de téléphone = [0][#] Désactiver l'adresse IP = 240.0.0.0
207	Destinataire de secours 1	
208	Destinataire principal 2	
209	Destinataire de secours 2	
210	Numéro du fournisseur de service SMS	

<b>Options de destination</b>		
<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>	<b>Plage</b>
<b>Format du destinataire :</b>		
211	Destinataire principal 1	0 = Désactivé
212	Destinataire de secours 1	1 = Contact ID
213	Destinataire principal 2	2 = SIA
214	Destinataire de secours 2	3 = Vocal 4 = SMS 5 = Format rapide 6 = Réseau
215	Appel en instance désactivé	3 ou 4 chiffres * = [*][*]; # = [*][#]
216	Numéro d'appel d'urgence	Code à 3 chiffres
217	Temporisation du numéro d'appel d'urgence	0 à 60 min
218	Détection automatique numérotation à impulsions	0 = Numérotation DTMF 1 = Numérotation à impulsions
222	Nombre de sonneries avant décroché	1 à 255 sonneries

<b>Options de communications auxiliaires</b>		
<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>	<b>Plage</b>
<b>Numéro de port du destinataire :</b>		
241	Destinataire principal 1	0 à 65535
242	Destinataire de secours 1	
243	Destinataire principal 2	
244	Destinataire de secours 2	
<b>Polling du destinataire :</b>		
281	Destinataire principal 1	0 = Désactivé, 1 à 65535 min
282	Destinataire de secours 1	
283	Destinataire principal 2	
284	Destinataire de secours 2	
<b>Délai d'attente d'acquiescement du destinataire :</b>		
285	Destinataire principal 1	5 à 255 s
286	Destinataire de secours 1	
287	Destinataire principal 2	
288	Destinataire de secours 2	

<b>Options de communications auxiliaires</b>		
<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>	<b>Plage</b>
<b>Anti-replay du destinataire :</b>		
289	Destinataire principal 1	0 = Désactivé ; 1 = Activé
290	Destinataire de secours 1	
291	Destinataire principal 2	
292	Destinataire de secours 2	
<b>Temps d'attente polling du destinataire :</b>		
293	Destinataire principal 1	1 à 99
294	Destinataire de secours 1	
295	Destinataire principal 2	
296	Destinataire de secours 2	
297	Étendre la période de polling	0 = Désactivé, 1 à 255 min

<b>Options de configuration RPS</b>		
<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>	<b>Plage</b>
118	Code RPS	6 chiffres obligatoires, utilisant 0 à 9 et A à F.
224	Fréquence d'appel automatique de RPS	0 = Jamais ; 1 = Quotidien 2 = Hebdomadaire ; 3 = Mensuel
225	Heure d'appel automatique de RPS (en heures)	0 à 23
226	Heure d'appel automatique de RPS (en minutes)	0 à 23
227	Jour d'appel automatique de RPS (jour de la semaine)	0 à 6, où 0 = dimanche et 6 = samedi
228	Jour d'appel automatique de RPS (jour du mois)	1 à 28
229	Numéro de téléphone / Adresse IP d'appel automatique	Se reporter aux options n° 206-209 pour les saisies autorisées.
245	Mode d'appel automatique du RPS	0 = Téléphone ; 1 = IP
246	Numéro de port pour RPS	0 à 655353

<b>Destination de rapports de point et de rétablissement</b>			
<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>	<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>
301	Rapports points et rétablissements (tous)	326	Inhibition point intrusion
307	Alarme intrusion	327	Rétablissement Inhibition point intrusion
308	Alarme intrusion vérifiée	328	Défaut incendie
309	Alarme intrusion non vérifiée	329	Rétablissement Défaut incendie
310	Alarme intrusion 24 h	331	Défaut 24 heures
311	Rétablissement alarme intrusion 24 heures	332	Rétablissement défaut 24 heures
312	Rétablissement alarme intrusion	335	Autosurveillance point radio
313	Contrainte	336	Rétablissement autosurveillance radio
315	Alarme incendie	371	Annulation incendie
316	Alarme incendie non vérifiée	388	Autosurveillance point
317	Rétablissement alarme incendie	393	Défaut matrice de zones
318	Panique	394	Alarme fermeture récente
323	Annuler	399	Rétablissement panique
324	Défaut intrusion	400	Rétablissement défaut matrice de zones
325	Rétablissement défaut intrusion		
<b>Valeur :</b> 0 = Aucun destinataire ; 1 = Destinataire 1 uniquement, 2 = Destinataire 2 uniquement, 3 = les deux destinataires			

<b>Destination rapports système activé et désactivé (ouverture et fermeture)</b>			
<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>	<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>
302	Rapports de système activé/désactivé (tous)	341	Ouverture
314	Erreur de sortie	342	Ouverture par interrupteur à clé
330	Fermeture récente	343	Ouverture distante
337	Fermeture (Système activé) totale	344	Fermeture (Système activé) personnalisée
338	Fermeture (Système activé) partielle	386	Ouverture par code gardien
339	Fermeture par interrupteur à clé	403	Fermeture partielle (Système activé)

<b>Destination rapports système activé et désactivé (ouverture et fermeture)</b>			
<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>	<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>
340	Fermeture distante		
<b>Valeur :</b> 0 = Aucun destinataire ; 1 = Destinataire 1 uniquement, 2 = Destinataire 2 uniquement, 3 = les deux destinataires			

<b>Destination de rapports système et de rétablissement</b>			
<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>	<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>
303	Rapports système et rétablissements (tous)	358	Batterie faible
319	Urgence utilisateur	359	Rétablissement batterie faible
320	Incendie utilisateur	364	Rétablissement défaut ligne téléphonique
321	Rétablissement incendie utilisateur	372	Micrologiciel mis à jour
322	Panique utilisateur	375	Défaut ROM
345	Défaut AC	376	Défaut sirène
346	Rétablissement défaut AC	377	Rétablissement sirène
347	Test système automatique normal	378	Fin du test de la détection
348	Test système automatique anormal	379	Début du test de la détection
349	Panne alimentation auxiliaire	380	Élément de bus absent
350	Rétablissement alimentation auxiliaire	381	Rétablissement élément de bus absent
351	Échec transmission	382	Batterie absente
352	Rétablissement transmission	383	Rétablissement batterie absente
353	Échec supervision clavier de commande	384	Échec checksum mémoire
354	Rétablissement supervision clavier de commande	385	Système inactif
355	Autosurveillance clavier de commande	391	Autosurveillance code
356	Rétablissement autosurveillance clavier de commande	392	Réinitialisation Watchdog
357	Programmation locale réussie	410	Date / Heure modifiées
362	Test de la transmission manuel	413	Échec réseau

<b>Destination de rapports système et de rétablissement</b>			
<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>	<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>
363	Défaut ligne téléphonique	414	Rétablissement réseau
<b>Valeur :</b> 0 = Aucun destinataire ; 1 = Destinataire 1 uniquement, 2 = Destinataire 2 uniquement, 3 = les deux destinataires			

<b>Options de destination de rapports global</b>		
<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>	<b>Plage</b>
304	Transmission désactivée	0 = Activer la transmission 1 = Désactiver la transmission
305	Tentatives d'appel	1 à 20
306	Envoi de rapports pendant le test de détection	0 = Non 1 = Oui

<b>Options de programmation des sorties</b>		
<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>	<b>Plage</b>
600	Cadence sortie incendie	0 = Temporelle Code 3 1 = Impulsions
611	Sortie 1	0 = Sortie désactivée
621	Sortie 2	1 = Intrusion
631	Sortie 3	2 = Intrusion continue
641	Sortie 4	3 = Incendie
651	Sortie 5 (radio)	4 = Incendie continu
661	Sortie 6 (radio)	5 = Intrusion et incendie
671	Sortie 7 (radio)	6 = Intrusion et incendie continus
681	Sortie 8 (radio)	7 = Réinitialisation système 8 = Système activé 9 = Système prêt 10 = Porte-clés activé/désactivé 11 = Porte-clés activé 2 secondes 13 = Contrôlé par l'utilisateur 14 = Intrusion intérieure et incendie 15 = Système activé (mode total) 16 = Intrusion et incendie 2
642	Fonction de sortie 4	0 = Pilote de haut-parleur 8 Ω supervisé 1 = Collecteur ouvert non supervisé

<b>Options de programmation utilisateur</b>		
<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>	<b>Plage</b>
861	Longueur code	4 ou 6 chiffres
862	Configuration utilisateur 22	0 = Utilisateur 22 désactivé 1 = L'utilisateur 22 est un code sous contrainte 2 = L'utilisateur 22 est un code gardien
7001	Code installateur (Utilisateur 0)	1111 à 555555
7011	Code utilisateur maître (Utilisateur 1)	

<b>Options de programmation du clavier de commande</b>		
<b>Option n° :</b>	<b>Option de programmation</b>	<b>Plage</b>
888	Alarme [1] touche incendie	0 = Désactivé
889	Alarme [1] [2] touche médicale	1 = Activé
890	Alarme [2] touche panique	0 = Désactivé 1 = Alarme audible 2 = Alarme silencieuse
891	Activation de la protection avec la touche « i »	0 = Désactivé 1 = Activé
892	Nombre de tentatives d'entrée d'un code non valide	3 à 8
893	Temporisation de blocage du clavier de commande	1 à 30 min

<b>Options de programmation des points</b>		
<b>Option de programmation</b>	<b>Option n° :</b>	<b>Plage</b>
Type de point	Point <b>01</b> = <b>9011</b> Point <b>32</b> = <b>9321</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 = Désactivé</li> <li>- 1 = Périmètre</li> <li>- 2 = Intérieur</li> <li>- 3 = Périmètre immédiat</li> <li>- 4 = Alarme 24 heures</li> <li>- 5 = Incendie vérifié</li> <li>- 6 = Incendie immédiat</li> <li>- 7 = Panique</li> <li>- 8 = Passage intérieur</li> <li>- 9 = Annulation de sortie du périmètre</li> <li>- 11 = Interrupteur à clé à impulsion</li> <li>- 12 = Interrupteur à clé à position fixe</li> <li>- 13 = Défaut 24 h</li> <li>- 14 = Urgence utilisateur</li> </ul>
Type de circuit	Point <b>01</b> = <b>9012</b> Point <b>32</b> = <b>9322</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0 = Circuit double résistance 2,2 k<math>\Omega</math></li> <li>1 = Circuit simple résistance 2,2 k<math>\Omega</math></li> </ul>
Vérification d'alarme	Point <b>01</b> = <b>9016</b> Point <b>32</b> = <b>9326</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0 = Désactiver l'interphonie</li> <li>1 = Activer l'interphonie</li> </ul>
<b>Option de programmation</b>		<b>Option n° :</b>
Valeurs usine par défaut		9999



## 6.2 Codes pays

Pays	Code	Pays	Code	Pays	Code
Argentine	01	Allemagne	18	Norvège	38
Australie	02	Grèce	19	Pologne	41
Autriche	03	Hong Kong	20	Portugal	42
Biélorussie	62	Hongrie	21	Roumanie	43
Belgique	04	Inde	22	Russie	44
Bosnie	65	Indonésie	23	Espagne	51
Bésil	05	Irlande	24	Suède	52
Bulgarie	06	Israël	63	Taiwan	54
Canada	07	Italie	25	Thaïlande	55
Chine	08	Japon	26	Turquie	56
Croatie	10	Lituanie	29	Ukraine	62
République Tchèque	12	Luxembourg	20	Émirats arabes unis	65
Danemark	13	Malaisie	32	Royaume-Uni	57
Egypte	14	Mexique	34	États-Unis	58
Finlande	16	Pays-Bas	35		
France	17	Nouvelle-Zélande	36		

## 6.3 Codes par défaut

Code d'accès	Valeur par défaut
Code installateur (Utilisateur 0)	5432(11)
Utilisateur maître (Utilisateur 1)	1234(55)
Code gardien (Utilisateur 22)	1111(11)

---

**Notes**



**Bosch Security Systems, Inc.**

**[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)**

© Bosch Security Systems, Inc., 2008