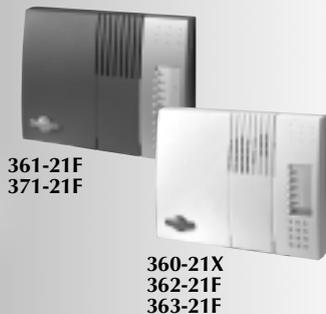


RÉCAPITULATIF DES PARAMÈTRES DES CENTRALES



360-21X / 361-21F / 362-21F
363-21F / 371-21F

MMMM = code maître
IIII = code installateur
TTTT = code téléchargement
SSSS = code service

: paramétrage obligatoire pour répondre aux exigences NF&A2P

Référence centrale	Nombre de groupes	Nombre de détecteurs	Nombre de codes services	Carte module transmission téléphonique
360-21X	2	15	16	non
361-21F	4	40	16	oui
362-21F	4	40	16	oui
363-21F	4	40	16	non
371-21F	8	80	32	oui

Paramétrage

Paramètres des codes d'accès

Paramétrage indispensable

Désignation du paramètre	Séquence de paramétrage	Paramètres usine	Valeurs possibles	Page
Code maître	MMMM * 50 * ? ? ? ? * ? ? ? ? **	0 0 0 0	code à 4, 5 ou 6 chiffres	13
Code installateur	IIII * 51 * ? ? ? ? * ? ? ? ? **	1 1 1 1	code à 4, 5 ou 6 chiffres	13
Code téléchargement	TTTT * 52 * ? ? ? ? * ? ? ? ? **	2 2 2 2	code à 4, 5 ou 6 chiffres	13
Codes services	MMMM * 2 X X * S S S S * S S S S **	aucun	X : de 1 à 32*	39
Restriction d'accès à certaine(s) touche(s) de commande	MMMM * 2 X X * S S S S * S S S S * T **		T : touche(s) de(s) commande(s) personnalisable(s)	39
Restriction d'accès à certain(s) groupe(s)	MMMM * 2 X X * S S S S * S S S S * T **		T : touche(s) de(s) groupe(s) 1 à 8*	40
Autorisation/interdiction code service	MMMM * 2 X X * Y **	code service non programmé	X : de 1 à 32* Y : 0 = interdit Y : 1 = autorisé	40
Nb de chiffres du code d'accès	* 69 * ? **	4 chiffres	code à 4, 5 ou 6 chiffres (usage extérieur)	12

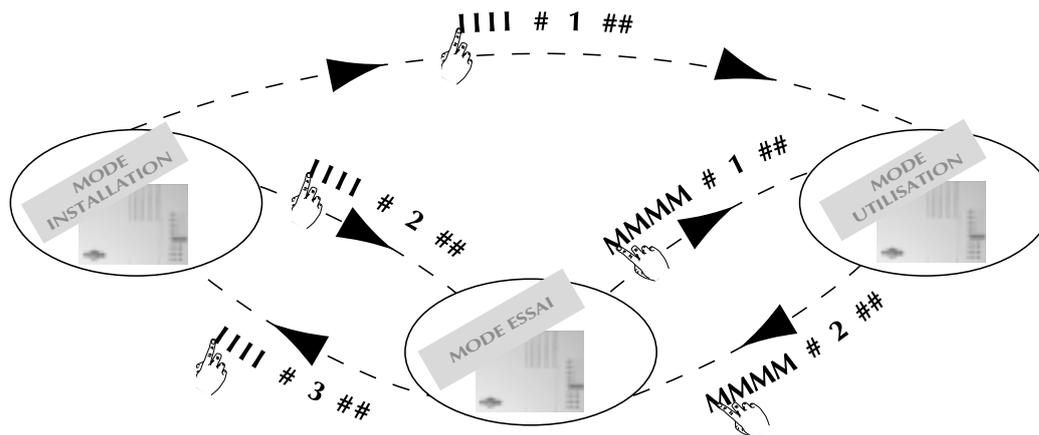
* Selon le type de centrale (cf. tableau ci-dessus)

Consultation des paramètres

Séquence
* n° du paramètre * # **

Retour au paramètre usine

Séquence
* n° ** 0 **

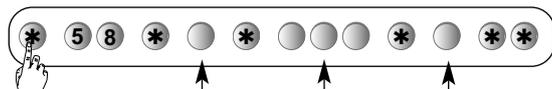


Pour des raisons de sécurité, au-delà de 4 heures sans commande, la centrale passe automatiquement en mode utilisation.

Paramétrage

Commandes personnalisables

Composer :

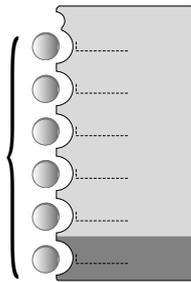


Touche à personnaliser
• Cf dessin ci-contre

Numéro de commande
• Cf tableau ci-dessous

Type d'accès
• 0 : accès direct
• 1 : accès codé

Touches de commande personnalisables



Désignation de la commande	N° de commande	Désignation de la commande	N° de commande	Désignation de la commande	N° de commande	Désignation de la commande	N° de commande
Arrêt (accès codé obligatoire)	2 1	Marche relais 1	6 4	Arrêt relais centrale 2	1 2 2	Arrêt Groupe 1 2 3 4	1 5 9
Alerte	2 2	Télérupteur relais 1	6 6	Marche relais centrale 2	1 2 4	Marche Groupe 1	1 6 3
Marche	2 3	Minuterie relais 1	6 8	Etat Système	1 2 9	Marche Groupe 2	1 6 5
Alerte silencieuse	2 4	Arrêt relais 2	7 2	Arrêt Groupe 1	1 3 1	Marche Groupe 1 2	1 6 7
Marche Partielle 1	2 5	Marche relais 2	7 4	Arrêt Groupe 2	1 3 3	Marche Groupe 3	1 6 9
Marche Partielle 2	2 7	Télérupteur relais 2	7 6	Arrêt Groupe 1 2	1 3 5	Marche Groupe 1 3	1 7 1
Alarme incendie	3 2	Minuterie relais 2	7 8	Arrêt Groupe 3	1 3 7	Marche Groupe 2 3	1 7 3
Marche Présence	3 3	Arrêt relais 3	8 2	Arrêt Groupe 1 3	1 3 9	Marche Groupe 1 2 3	1 7 5
Commande silencieuse	3 6	Marche relais 3	8 4	Arrêt Groupe 2 3	1 4 1	Marche Groupe 4	1 7 7
Sonnette	3 8	Télérupteur relais 3	8 6	Arrêt Groupe 1 2 3	1 4 3	Marche Groupe 1 4	1 7 9
Appel sonore	4 2	Minuterie relais 3	8 8	Arrêt Groupe 4	1 4 5	Marche Groupe 2 4	1 8 1
Aucune commande	4 4	Arrêt relais 4	9 2	Arrêt Groupe 1 4	1 4 7	Marche Groupe 1 2 4	1 8 3
Arrêt lumière	5 2	Marche relais 4	9 4	Arrêt Groupe 2 4	1 4 9	Marche Groupe 3 4	1 8 5
Marche lumière	5 4	Télérupteur relais 4	9 6	Arrêt Groupe 1 2 4	1 5 1	Marche Groupe 1 3 4	1 8 7
Télérupteur lumière	5 6	Minuterie relais 4	9 8	Arrêt Groupe 3 4	1 5 3	Marche Groupe 2 3 4	1 8 9
Minuterie lumière	5 8	Arrêt relais centrale 1	1 1 2	Arrêt Groupe 1 3 4	1 5 5	Marche Groupe 1 2 3 4	1 9 1
Arrêt relais 1	6 2	Marche relais centrale 1	1 1 4	Arrêt Groupe 2 3 4	1 5 7		

Pour répondre aux exigences NF&A2P, la fonction "Alerte" doit être disponible sur au moins un des organes de commande de l'installation.

Paramétrage

Paramétrage indispensable

Paramètres de la centrale

Désignation du paramètre	Séquence de paramétrage	Paramètres usine	Valeurs possibles	Page
Tempo de sortie	* 1 * ? ? **	90 s	de 0 à 90 s	15
Tempo d'entrée	* 2 * ? ? **	20 s	de 0 à 90 s	15
Retard sonnerie	* 3 * ? ? **	0 s	de 0 à 60 s	42
Durée de sonnerie sur intrusion	* 4 * ? ? ? **	90 s	de 20 à 180 s 90 s < durée < 180 s 	16
Niveau des signalisations sonores	* 11 * ? **	moyen (= 4)	de 1 à 8	
Type de signalisations sonores des commandes	* 12 * ? **	vocale et sonore	0 : inactive 1 : vocale et sonore 2 : sonore	44
Activation sur appel sonore et sonnette	* 13 * ? **	active	0 : inactive 1 : active	
Prise en compte alarmes autoprotection en mode installation	* 14 * ? **	active	0 : inactive, pas de déclenchement 1 : active, déclenchement de la transmission téléphonique 	46
Validation du contenu du message sur 1 ou 2 bandes	* 15 * ? **	validation sur 2 bandes radio	0 : validation sur 1 bande radio 1 : validation des 2 bandes radio	
Suppression de la sirène intégrée	* 16 * ? **	sirène active	0 : sirène active 1 : sirène inactive	
Choix de la langue de la synthèse vocale	* 17 * ? **	français	0 : français 2 : allemand 5 : anglais	7
Déclenchement sur intrusion de la sirène intégrée	* 20 * ? **	actif	0 : inactif 1 : actif	43
Avertissement protection active	* 21 * ? **	actif	0 : inactif 1 : actif	44
Déclenchement sirène en marche présence	* 22 * ? **	actif et sirène atténuée	0 : inactif 1 : actif et sirène atténuée 2 : actif (puissance 15 s)	
Déclenchement sur préalarme	* 23 * ? **	actif	0 : inactif 1 : actif	
Autoprotection ligne téléphonique	* 26 * ? **	active et silencieuse	0 : inactive 1 : active en marche 2 : active 24 h/24 3 : active et silencieuse	45
Autoprotection radio	* 27 * ? **	active 24 h/24	0 : inactive 1 : active en marche 2 : active 24 h/24  3 : active et silencieuse	46
Signalisation des anomalies radio	* 28 * ? **	signalisation et transmission téléphonique	0 : signalisation inactive 1 : signalisation et transmission tél.  2 : signalisation locale	45
Groupes actifs en marche partielle 1	* 41 * ? ? ? ? **	groupe 1	choix du(des) groupe(s) : de 1 à 8*	43
Groupes actifs en marche partielle 2	* 42 * ? ? ? ? **	groupe 2	choix du(des) groupe(s) : de 1 à 8*	43
Groupes actifs en marche présence	* 43 * ? ? ? ? **	groupe 1	choix du(des) groupe(s) : de 1 à 8*	43
Programmation du groupe commun	* 44 * C * A **	inactif	n° du groupe Commun : de 1 à 8* choix du(des) groupe(s) associé(s) : 1 à 8*	43
Blocage mise en marche	* 45 * ? **	blocage si autoprotection ou issue(s) ouverte(s)	Condition de blocage 0 : blocage inactif 1 : blocage si anomalies 2 : blocage si autoprotection ou issue(s) ouverte(s) 	15

* Selon le type de centrale

Paramétrage

Paramétrage indispensable

Paramètres de la centrale (suite)

Désignation du paramètre	Séquence de paramétrage	Paramètres usine	Valeurs possibles	Page
Activation sortie relais 1	* 46 * ? **	actif pour toutes les alarmes	type d'activation : 0 : inactive 1 : alarme intrusion 2 : alarme incendie 3 : alarme technique 4 : protection de personnes 5 : arrêt/marche 6 : autosurveil. ligne télép. 8 : actif pour ttes alarmes 	
Activation sortie relais 2	* 47 * ? **	Arrêt/Marche	type d'activation : 0 : inactive 1 : alarme intrusion 2 : alarme incendie 3 : alarme technique 4 : protection de personnes 5 : arrêt/marche  6 : autosurveil. ligne télép. 8 : actif pour toutes les alarmes	
Activation de la boucle d'autoprotection relais	* 48 * ? **	inactive	0 : inactive 1 : active	
Configuration des touches de commande	* 58 * configuration **	configuration 1	1 : configuration 1 2 : configuration 2	41
Personnalisation d'une touche de commande	* 58 * T * n° * accès **	configuration 1 accès codé des commandes	T : touche à personnaliser : n° : n° de commande cf. tableau commandes personnalisables 0 : accès direct 1 : accès codé	41
Rétroéclairage du clavier dès l'appui sur une des touches du clavier	* 59 * ? **	actif	0 : inactif 1 : actif	
Affectation d'un détecteur déjà appris	* 60 * X * Y * T **	temporisé	X : n° du détecteur Y : n° du groupe de 1 à 8* T : temporisation : 0 : immédiat 1 : temporisé	43
Détecteur non éjectable	* 61 * n° de détecteur * ? **	éjectable	0 : éjectable 1 : non éjectable	44
Carillon	* 62 * n° de détecteur * ? **	inactif	0 : inactif - 1 : actif	
Personnalisation vocale d'un détecteur d'intrusion	* 66 * n° de détecteur # "message" # "récitation message" *	aucun message préenregistré	durée max. : 3 s	16
Date	* 70 * JJ * MM * AA **	JJ : 01 MM : 01 AA : 04	de 01 à 31 de 01 à 12 de 00 à 99	14
Heure	* 71 * HH * MM **	HH : 00 MM : 00	de 00 à 24 de 00 à 59	14
Inhibition appareil	* 190 * TA * n° appareil **	-	TA : type d'appareil	
Réactivation appareil	* 191 * TA * n° appareil **	-	TA : type d'appareil	
Effacement d'un appareil appris	* 194 * T * n° **	T : type appareil n° : n° appareil	type d'appareil : 2 : détecteur 3 : commande 4 : sirène 5 : transmetteur RTC ou GSM 7 : relais radio ou récepteur	11
Effacement général de l'apprentissage	* 195 ***	-	-	11
Effacement des codes d'accès (1)	* 196 ***	-	code installateur : 1111 code maître : 0000 code téléchargement : 2222	
Effacement des paramètres	* 197 ***	-	Retour au paramétrage usine	

(1) Cet effacement n'est possible que pendant les 30 min. qui suivent la mise sous tension de la centrale.

* Selon le type de centrale

Paramètres de la transmission téléphonique

Désignation du paramètre	Séquence de paramétrage	Paramètres usine	Valeurs possibles	Page
Personnalisation du message d'identification vocal	* 67 # "message" # "récitation message" **	pas de message préenregistré	durée max. : 25 s	19
Personnalisation du message d'acquiescement vocal	* 68 # "message" # "récitation message" **	taper 0 pour acquiescer (1)	durée max. : 10 s	19
Décalage du 1 ^{er} appel cyclique	* 72 * HH ** TÉLÉSURVEILLANCE	12 h	HH : de 00 à 24 h 00 : pas de 1 ^{er} appel cyclique	20
Fréquence des appels cycliques	* 73 * JJ ** TÉLÉSURVEILLANCE	1 fois par jour	JJ : de 0 à 30 jours 0 : pas d'appel cyclique	20
Nbre de sonnerie avant décroché	* 76 * ? **	9 sonneries	0 : inactive de 3 à 9 : active	51
Code d'aiguillage en cas de réception d'appel	* 77 * ? **	inactif	0 : inactif de 1 à 9 : actif	51
Transmission digitale des A/M	* 78 * ? ** TÉLÉSURVEILLANCE	active (2)	0 : inactive 1 : active	20
Procédure de 2 appels successifs	* 79 * ? **	inactive	0 : inactive 1 : active	51
N° de téléphone du cycle 1	* 81 * n° ** * 82 * n° ** * 83 * n° **	pas de n° de tél. enregistré dans les mémoires 81, 82, 83	n° de tél. à 20 chiffres maximum	17
N° de téléphone du cycle 2	* 84 * n° ** * 85 * n° **	pas de n° de tél. enregistré dans les mémoires 84, 85	n° de tél. à 20 chiffres maximum	47
N° de téléphone du cycle 3	* 86 * n° ** * 87 * n° ** * 88 * n° **	pas de n° de tél. enregistré dans les mémoires 86, 87, 88	n° de tél. à 20 chiffres maximum	49
N° de téléphone information	* 89 * n° **	pas de n° de tél. dans la mémoire 89	n° de tél. à 20 chiffres maximum	50
N° de contre-appel du téléchargement	* 90 * n° **	pas de n° de tél. dans la mémoire 90	n° de tél. à 20 chiffres maximum	36
N° de contre-appel de l'installateur	* 92 * n° **	pas de n° de tél. dans la mémoire 92	n° de tél. à 20 chiffres maximum	36
Type d'événement transmis pour le cycle 1	* 101 * n° **	alarme incendie, intrusions, techniques anomalies	2 : alarme incendie 3 : alarme intrusion 4 : alarmes techniques 5 : anomalies	18
Type d'événement transmis pour le cycle 2	* 102 * n° **		2 : alarme incendie 3 : alarme intrusion 4 : alarmes techniques 5 : anomalies	48
Type d'événement transmis pour le cycle 3	* 103 * n° **	anomalies	2 : alarme incendie 3 : alarme intrusion 4 : alarmes techniques 5 : anomalies	50



(1) ATTENTION : une fois le message d'acquiescement modifié, il n'y a pas de possibilité de retour en configuration usine. Toutefois, il est possible de modifier le message d'acquiescement par une phrase du type : "Taper 0 pour acquiescer".

(2) Il est important de rappeler à l'utilisateur final qu'à chaque arrêt ou mise en marche totale du système, le transmetteur téléphonique génère un appel vers le centre de télésurveillance.

Paramètres de la transmission téléphonique (suite)

Désignation du paramètre	Séquence de paramétrage	Paramètres usine	Valeurs possibles	Page
Type de transmission pour le cycle 1	* 121 * P * n° d'identification * écoute **	0 : vocal n° identification : 11 pas d'écoute	P = protocole : <ul style="list-style-type: none"> • 0 : vocal • 1 : vocal installateur (pas de transmission des intrusions) • 2 : Atral 1 • 3 : Telim • 4 : FSK 200 bauds • 5 : Ademco 4/9 • 6 : contact ID • 7 : vocal sans "tapez **" n° d'identification : <ul style="list-style-type: none"> • de 1 à 8 chiffres si vocal • 4 chiffres si digital Ademco ou contact ID • 5 chiffres si digital FSK • 6 chiffres si digital Telim • 8 chiffres si digital ATRAL 1 0 : pas d'écoute 1 : écoute /interpellation*	18
Type de transmission pour le cycle 2	* 122 * P * n° d'identification * écoute **	0 : vocal n° identification : 11 pas d'écoute	P = protocole : <ul style="list-style-type: none"> • 0 : vocal • 1 : vocal installateur (pas de transmission des intrusions) • 2 : Atral 1 • 3 : Telim • 4 : FSK 200 bauds • 5 : Ademco 4/9 • 6 : contact ID • 7 : vocal sans "tapez **" n° d'identification : <ul style="list-style-type: none"> • de 1 à 8 chiffres si vocal • 4 chiffres si digital Ademco ou contact ID • 5 chiffres si digital FSK • 6 chiffres si digital Telim • 8 chiffres si digital ATRAL 1 0 : pas d'écoute 1 : écoute /interpellation*	48
Type de transmission pour le cycle 3	* 123 * P * n° d'identification * écoute **	0 : vocal n° identification : 11 pas d'écoute	P = protocole : <ul style="list-style-type: none"> • 0 : vocal • 1 : vocal installateur (pas de transmission des intrusions) • 2 : Atral 1 • 3 : Telim • 4 : FSK 200 bauds • 5 : Ademco 4/9 • 6 : contact ID • 7 : vocal sans "tapez **" n° d'identification : <ul style="list-style-type: none"> • de 1 à 8 chiffres si vocal • 4 chiffres si digital Ademco ou contact ID • 5 chiffres si digital FSK • 6 chiffres si digital Telim • 8 chiffres si digital ATRAL 1 0 : pas d'écoute 1 : écoute /interpellation*	50
Accès téléchargement	MMMM * 193 * accès * état **	tous : 3 24 h/24 : 2	accès : 1 = code téléchargement 2 = code installateur 3 = tous état : 0 = mode essai 1 = interdit 2 = 24 h/24	

* La sirène de la centrale s'arrête pendant la période d'écoute.