

REPÈRES

Élément	À retenir
Câbles	Numérotés 1 à 6 de gauche à droite, face au bornier. Un emplacement vide garde son numéro. La couleur des fils ne compte pas.
Bouton gauche	Côté câbles 1-2-3 : affiche le n° de série (3 s).
Bouton droit	Côté câbles 4-5-6 : affiche le canal CH 1, 2 ou 3 (3 s).
Voyant	Couleur + rythme (FIXE, LENT ~1/s, RAPIDE ~5/s, DOUBLE éclat). Toute teinte orangée = JAUNE. Redéfini après chaque coupe.

RÈGLES DU N° DE SÉRIE (lettres ignorées dans les calculs)

	Condition	Effet
α	Au moins une lettre	Colonne = câbles restants + 1 (6 restants → colonne 2)
β	Somme des chiffres ≥ 15	Utiliser la table de secours
γ	Dernier chiffre impair	Lire la séquence de droite à gauche
δ	Lettre B ou D	Procédure Δ (série 5 uniquement)

PROCÉDURE

	Action
1	Noter n° de série (bouton gauche) et canal (bouton droit). Déterminer α , β , γ une fois pour toutes.
2	Lire le voyant → code protocole dans la table du canal (ci-dessous).
3	Table principale, ou de secours si β .
4	Compter les câbles restants → colonne (+1 si α).
5	Lire la séquence (à l'envers si γ). Couper le premier câble encore branché.
6	Attendre la fin des 3 notes ascendantes, puis reprendre à l'étape 2.

Signal	Signification
Vert bref + double bip	Bonne coupe
Rouge clignotant + son descendant	Mauvaise coupe — sanction
3 notes ascendantes	Voyant redéfini — relire
Vert fixe	Dispositif neutralisé

HACKING DEVICE (« PirA » à l'afficheur, une seule fois par intervention)

Effet constaté	Conduite à tenir
Voyant vert fixe	Voyant vert fixe et compte à rebours arrêté : intervention terminée.
Voyant figé : il ne change plus après les coupes	Continuer : même protocole, seul le nombre de câbles restants évolue.
Nouveau n° de série au bouton gauche	α annulée → colonne = câbles restants (sans + 1) • β annulée → table principale • γ annulée → lecture de gauche à droite. En pratique, plus aucune règle active.

VOYANT → PROTOCOLE

CANAL 1	FIXE	LENT	RAPIDE	DOUBLE ÉCLAT
ROUGE	PP-39	ZC-62	MZ-89	VW-90
BLEU	LP-66	FN-98	CV-13	VR-26
VIOLET	PC-69	WH-32	WC-16	JV-58
JAUNE	UK-10	XF-45	MC-51	GV-81
CYAN	XN-43	TF-91	RG-21	FF-70
BLANC	EC-12	JP-86	MR-63	KW-80

CANAL 2	FIXE	LENT	RAPIDE	DOUBLE ÉCLAT
ROUGE	XN-43	UK-10	JP-86	ZC-62
BLEU	WC-16	PP-39	VW-90	MR-63
VIOLET	MZ-89	GV-81	TF-91	PC-69
JAUNE	EC-12	LP-66	JV-58	KW-80
CYAN	FF-70	FN-98	VR-26	CV-13
BLANC	MC-51	RG-21	XF-45	WH-32

CANAL 3	FIXE	LENT	RAPIDE	DOUBLE ÉCLAT
ROUGE	EC-12	MR-63	WC-16	ZC-62
BLEU	GV-81	KW-80	JV-58	TF-91
VIOLET	RG-21	PP-39	JP-86	PC-69
JAUNE	CV-13	FN-98	XF-45	VW-90
CYAN	FF-70	LP-66	MZ-89	UK-10
BLANC	XN-43	MC-51	VR-26	WH-32

Colonnes = câbles ENCORE BRANCHÉS au moment de la lecture (à recompter avant chaque coupure), pas les câbles du départ.

TABLE PRINCIPALE

Protocole	2 câbles restants	3 câbles restants	4 câbles restants	5 câbles restants	6 câbles restants
AJ-25	6-4-2-3-1-5	5-4-6-2-3-1	3-2-5-1-6-4	4-2-3-1-5-6	5-2-6-4-1-3
CC-68	2-4-1-6-3-5	2-4-5-3-6-1	1-2-3-5-6-4	6-5-1-4-2-3	4-3-5-2-6-1
CV-13	3-5-2-1-4-6	1-2-4-6-5-3	5-3-6-4-2-1	3-5-1-2-6-4	1-3-6-4-5-2
EC-12	3-4-2-1-6-5	4-3-1-2-5-6	5-3-1-2-6-4	6-2-3-4-1-5	1-2-5-4-3-6
EW-64	4-3-5-6-1-2	4-6-2-1-3-5	5-3-4-1-2-6	3-1-4-5-6-2	3-1-4-5-6-2
FF-70	3-1-5-2-6-4	3-2-5-4-6-1	5-2-4-3-1-6	6-1-3-5-4-2	3-2-1-4-6-5
FN-98	1-6-5-3-2-4	1-5-6-2-3-4	5-1-4-6-2-3	6-4-2-1-3-5	2-5-6-3-1-4
GV-81	2-1-5-6-3-4	3-5-4-6-2-1	6-1-4-3-5-2	2-6-4-1-5-3	2-5-1-6-4-3
JP-86	2-3-1-6-4-5	5-3-1-2-6-4	6-3-2-1-4-5	4-5-6-3-1-2	5-2-4-3-1-6
JV-58	3-2-1-6-4-5	2-1-3-6-5-4	1-2-3-6-5-4	2-1-5-6-3-4	5-3-4-2-1-6
KP-19	4-2-5-6-3-1	6-1-4-2-3-5	4-6-3-1-2-5	5-1-2-4-6-3	2-6-4-5-3-1
KW-80	1-5-4-3-2-6	2-4-3-6-1-5	2-4-3-5-6-1	4-1-6-5-2-3	5-4-1-3-6-2
LP-66	1-5-4-3-6-2	1-2-6-5-3-4	1-5-6-2-3-4	5-6-4-3-2-1	3-6-1-4-5-2
MC-51	1-6-2-3-5-4	4-2-6-5-1-3	6-1-3-5-2-4	5-4-6-2-3-1	5-3-2-6-4-1
MR-63	5-2-1-3-4-6	6-2-4-5-3-1	5-3-4-2-6-1	6-1-4-3-5-2	3-4-2-6-1-5
MZ-89	1-3-5-2-4-6	6-2-3-5-4-1	1-5-4-2-6-3	2-3-6-1-5-4	1-2-6-3-4-5
PC-69	6-5-4-1-2-3	5-2-4-3-1-6	4-3-1-6-5-2	3-1-2-6-5-4	5-4-6-3-2-1
PP-39	4-1-3-5-6-2	4-1-3-2-5-6	6-4-2-3-5-1	4-6-2-1-5-3	3-5-6-1-2-4
RG-21	3-4-2-6-1-5	6-1-2-4-5-3	1-4-3-2-5-6	1-5-3-2-4-6	2-5-3-6-4-1
TF-91	4-1-5-3-6-2	1-4-2-5-6-3	2-3-5-4-1-6	5-1-6-2-4-3	3-2-1-5-6-4
TU-35	5-3-1-2-6-4	4-2-5-1-6-3	1-3-4-5-2-6	3-2-6-1-5-4	1-6-2-5-3-4
UK-10	6-1-2-4-5-3	3-5-2-1-4-6	2-5-3-6-4-1	3-5-1-2-6-4	5-1-6-3-2-4
VR-26	2-5-6-4-1-3	1-3-4-2-6-5	3-2-5-4-1-6	3-1-6-5-2-4	4-1-2-3-6-5
VW-90	2-1-5-3-6-4	5-1-6-4-2-3	5-4-6-3-2-1	6-3-5-2-4-1	6-1-3-2-5-4
WC-16	3-4-6-2-5-1	4-1-5-2-6-3	3-6-5-1-2-4	5-4-1-2-3-6	4-5-1-6-2-3
WC-37	5-3-2-6-4-1	2-5-6-4-3-1	2-5-6-4-3-1	1-5-3-6-2-4	3-2-5-4-6-1
WH-32	2-3-1-4-5-6	5-1-2-3-6-4	2-6-3-4-5-1	4-5-6-1-2-3	4-3-2-5-1-6
XF-45	2-3-6-1-4-5	2-6-4-3-5-1	3-1-2-5-4-6	4-2-5-1-3-6	4-1-3-6-5-2
XN-43	5-1-4-3-6-2	6-1-5-2-3-4	3-4-6-1-2-5	3-6-2-5-1-4	3-4-6-1-5-2
ZC-62	6-2-5-3-4-1	2-4-3-6-5-1	6-3-2-5-4-1	2-6-3-4-1-5	6-3-1-4-2-5

TABLE DE SECOURS (β)

Protocole	2 câbles restants	3 câbles restants	4 câbles restants	5 câbles restants	6 câbles restants
AJ-25	4-5-3-1-2-6	4-3-6-2-1-5	2-5-1-3-6-4	4-6-3-1-5-2	2-3-1-6-4-5
CC-68	1-2-3-6-5-4	6-4-3-2-5-1	5-4-3-2-1-6	4-6-1-5-2-3	4-2-6-3-5-1
CV-13	1-6-5-3-2-4	5-2-6-1-3-4	2-3-5-4-6-1	4-2-5-3-1-6	3-4-5-2-6-1
EC-12	5-2-6-4-3-1	6-3-1-5-4-2	1-5-6-4-2-3	3-2-6-1-4-5	2-1-4-6-3-5
EW-64	5-4-3-2-6-1	1-3-5-4-2-6	6-5-3-1-4-2	5-6-2-1-3-4	2-1-3-6-4-5
FF-70	5-6-2-4-1-3	1-3-4-5-2-6	6-4-2-3-1-5	2-4-1-6-5-3	3-1-4-5-2-6
FN-98	3-1-4-2-6-5	6-4-5-3-2-1	2-3-5-4-1-6	4-6-2-1-3-5	2-1-6-3-4-5
GV-81	3-2-6-5-1-4	5-6-4-3-1-2	1-2-5-4-6-3	4-5-2-3-6-1	6-2-1-5-3-4
JP-86	3-4-2-5-6-1	5-2-1-3-6-4	6-4-2-3-1-5	4-6-3-2-1-5	1-2-3-6-4-5
JV-58	4-2-6-1-5-3	6-2-4-1-5-3	2-1-3-5-4-6	3-6-1-5-4-2	6-1-5-3-2-4
KP-19	5-2-1-4-6-3	6-3-2-5-1-4	1-3-2-6-5-4	4-5-1-2-6-3	6-1-3-4-2-5
KW-80	2-1-6-3-5-4	4-2-5-3-6-1	2-6-3-4-5-1	1-5-6-3-2-4	3-5-6-2-1-4
LP-66	3-1-2-4-5-6	1-5-3-4-2-6	2-3-6-4-5-1	3-2-5-1-4-6	5-4-1-3-2-6
MC-51	5-4-3-6-2-1	5-3-2-1-4-6	2-6-3-5-1-4	1-4-5-3-6-2	1-2-3-4-5-6
MR-63	6-5-2-4-1-3	6-1-3-5-2-4	4-2-6-3-5-1	6-3-4-2-5-1	5-1-6-3-2-4
MZ-89	2-5-4-3-6-1	5-2-3-1-6-4	1-3-2-5-4-6	5-6-2-3-1-4	4-5-6-2-1-3
PC-69	6-3-2-1-5-4	2-4-6-5-1-3	1-4-6-3-5-2	6-1-3-5-2-4	1-3-4-2-6-5
PP-39	6-4-2-3-5-1	1-2-6-4-3-5	3-5-4-6-2-1	2-6-5-4-3-1	5-1-4-6-3-2
RG-21	3-2-1-5-6-4	4-1-6-3-2-5	3-4-5-6-1-2	4-6-1-3-5-2	3-4-6-5-1-2
TF-91	5-2-1-3-4-6	6-1-3-4-5-2	1-6-4-5-3-2	5-4-2-1-3-6	6-3-4-2-1-5
TU-35	2-3-6-4-1-5	5-4-3-2-6-1	3-5-1-4-6-2	1-2-3-5-6-4	1-3-5-6-2-4
UK-10	5-2-4-6-3-1	3-4-1-2-5-6	6-2-1-5-3-4	3-5-4-1-6-2	1-2-3-4-5-6
VR-26	5-1-4-6-2-3	2-3-6-4-5-1	5-1-6-4-3-2	4-5-3-6-2-1	1-2-3-5-4-6
VW-90	2-6-1-4-3-5	3-1-2-4-5-6	3-2-4-1-6-5	5-2-6-1-3-4	5-4-3-6-1-2
WC-16	6-5-2-3-4-1	4-5-3-1-6-2	6-1-2-4-5-3	5-1-4-3-6-2	1-4-3-5-6-2
WC-37	4-6-3-1-2-5	5-1-3-4-6-2	1-3-2-5-6-4	3-2-5-1-4-6	4-1-3-2-5-6
WH-32	1-4-6-3-5-2	5-4-3-1-6-2	5-3-1-6-4-2	5-6-4-2-1-3	2-5-1-6-3-4
XF-45	2-3-5-1-6-4	3-2-1-6-5-4	6-2-4-1-5-3	3-1-5-4-6-2	3-6-2-4-5-1
XN-43	5-6-2-1-4-3	6-5-4-3-2-1	6-5-3-4-1-2	2-3-5-4-6-1	6-4-2-5-1-3
ZC-62	2-3-6-4-5-1	5-4-3-1-6-2	1-6-4-3-5-2	4-5-3-2-6-1	4-2-6-3-5-1