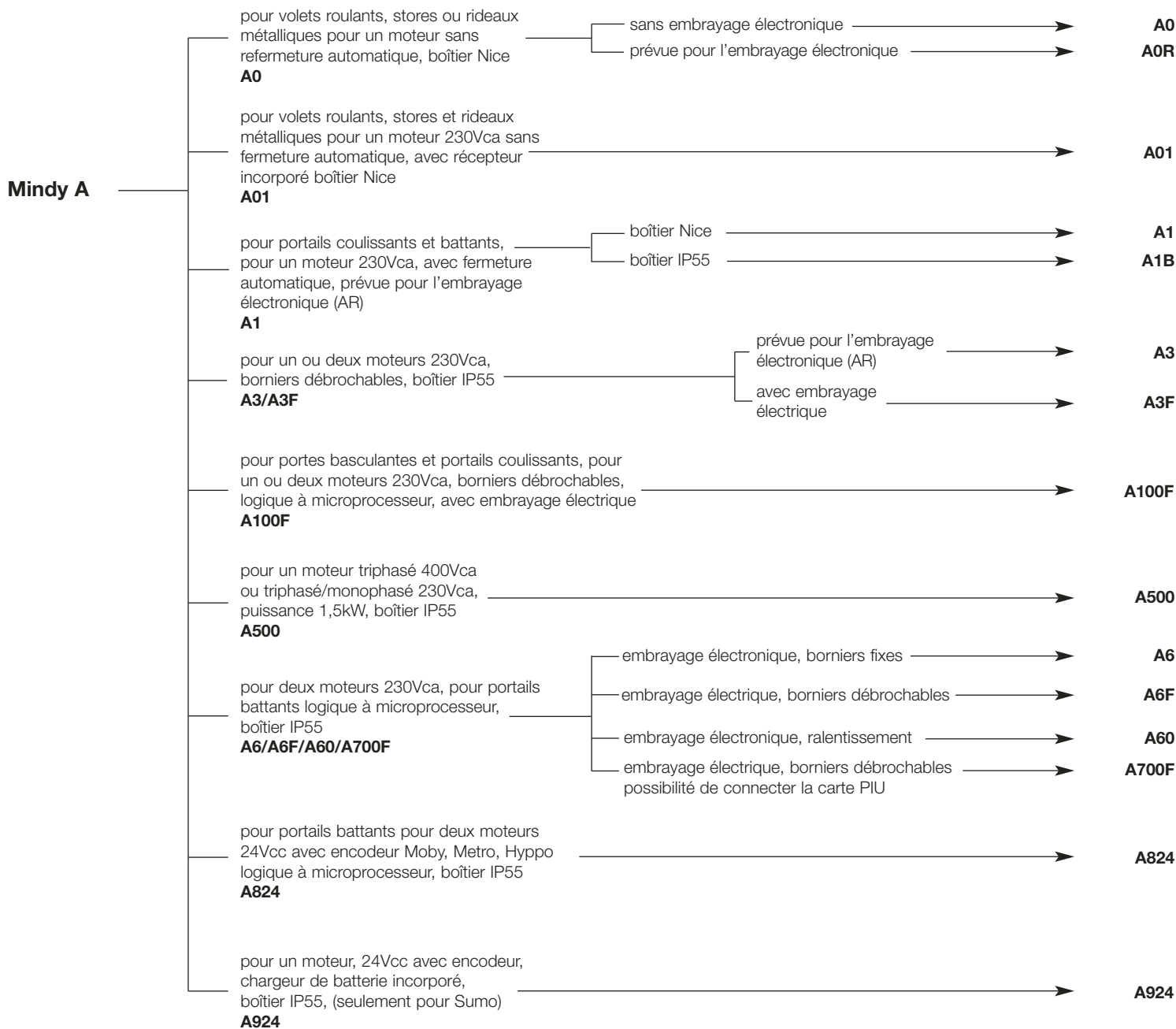


# Guide de sélection produit

Suivez la flèche et choisissez le produit adapté



# Mindy A

**Gamme de logiques de commande Nice, nombreux modèles pour chaque type d'automatisme,** des plus simples A0 et A1, qui associent la qualité, un prix avantageux, la fiabilité aux plus complexes A824 et A924, qui offrent, par le biais des encodeurs magnétiques, des fonctions évoluées et exclusives.

## Mindy A0 :

- facile à installer dans n'importe quelle position grâce aux dimensions réduites pour un moteur sans fermeture automatique, borniers fixes. Simples, compactes et fiables, elles sont idéales pour l'automatisation de volets roulants, de stores et de rideaux métalliques prévue pour l'embrayage électronique (modèle AR)
- fonctionnement semi-automatique
- connexion rapide de la carte radio

## Mindy A1 :

- pour un moteur, avec refermeture automatique. Compactes et fiables, idéales pour portails coulissants ou à un battant
- prévue pour le réglage électronique
- fonctionnement en mode semi-automatique-automatique
- connexion rapide de la carte radio
- borniers amovibles

## Mindy A3 :

- pour deux moteurs
- avec embrayage électrique (modèle A3F)
- prévue pour l'embrayage électronique (modèle A3)
- borniers amovibles, modulaire



Code	Description	P.ces/emb.
<b>A0</b>	pour un moteur 230Vca, sans fermeture automatique	1
<b>A0R</b>	pour un moteur 230Vca, sans fermeture automatique prévue pour l'embrayage électronique AR	1
<b>A1</b>	pour un moteur 230Vca, avec fermeture automatique, prévue pour l'embrayage électronique AR	1
<b>A1B</b>	pour un moteur 230Vca, boîtier IP55, avec fermeture automatique. prévue pour l'embrayage électronique AR	1
<b>AR</b>	carte pour l'embrayage électronique	1



Code	Description	P.ces/emb.
<b>A3</b>	pour deux moteurs 230Vca, modulaire, boîtier IP55 prévue pour l'embrayage électronique AR	1
<b>A3F</b>	pour deux moteurs 230Vca, modulaire, boîtier IP55, avec embrayage électrique	1
<b>AP</b>	carte supplémentaire pour fonction ouverture partielle	1
<b>AR</b>	carte pour l'embrayage électronique	1

# Mindy A

## Mindy A01 :

logique de commande  
pour rideaux métalliques

- carte radio incorporée compatible avec les systèmes **Nice Flo, FloR et Smilo**
- entrée programmable comme **pas-à-pas ou ouverture**
- entrée pour fermeture
- entrée pour la connexion d'un bord sensible de type résistif 8K2
- fonctionnement semi-automatique

## Mindy A100F :

• **pour un ou deux moteurs pour portes basculantes**

- ralentissement en ouverture et en fermeture
- entrée pour la connexion d'un bord sensible de type résistif 8K2
- avec embrayage électrique
- borniers débrochables

## Mindy A500 :

- pour un moteur triphasé 230V, 400V ou monophasé 230Vca, puissance 1,5kW
- détection automatique des obstacles, blocage porte, frein
- borniers débrochables



Code	Description	P.ces/emb.
<b>A01</b>	pour un moteur pour rideaux métalliques 230Vca, sans refermeture automatique, avec récepteur incorporé compatible avec les émetteurs de la série Flo, FloR et Smilo	1



Code	Description	P.ces/emb.
<b>A100F</b>	pour un moteur 230Vca, borniers débrochables, avec embrayage électrique connexion pour récepteurs avec connecteur SM	1



Code	Description	P.ces/emb.
<b>A500</b>	pour un moteur triphasé 400Vca ou monophasé 230Vca, puissance 1,5kW	1
<b>PIU</b>	carte d'extension pour fonctions supplémentaires	1

# Mindy A

## Mindy A6 :

- pour deux moteurs ; logique à microprocesseur
- borniers débrochables (modèle A6F et A60) et fixes (modèle A6)
- deux entrées pour photocellules avec fonctions séparées
- réglage électrique (modèle A6F) ou électronique (modèle A6F et A60)
- démarrage progressif et ralentissement (A60)
- réglage séparé des temps de travail (A60)

## Mindy A700F :

- pour deux moteurs ; logique à microprocesseur
- borniers débrochables ; deux entrées pour photocellules, quatre entrées pour les fins de course
- performances uniques grâce aux nombreuses fonctions programmables
- possibilité d'ajouter une carte d'extension PIU pour fonctions supplémentaires

## Mindy A824 :

- version 24V avec encodeur, logique à microprocesseur, pour un ou deux moteurs à courant continu idéal pour les Moby 24Vcc, Metro 24Vcc et Hyppo 24Vcc
- embrayage intelligent avec protection anti-écrasement
- mémorisation des positions des fins de course en ouverture et en fermeture ; démarrage progressif et ralentissement
- fonction ouverture partielle pour piétons
- alerte "service" pour l'entretien, programmable
- possibilité d'ajouter une carte d'extension PIU pour fonctions supplémentaires
- borniers débrochables

## Mindy A924 (conseillée pour Sumo) :

- version 24V pour un ou deux moteurs à courant continu, avec encodeur
- embrayage intelligent avec protection anti-écrasement
- mémorisation des positions des fins de course en ouverture et en fermeture ; démarrage progressif et ralentissement
- fonction ouverture partielle pour piétons
- alerte "service" pour l'entretien, programmable
- chargeur de batterie incorporé pour batteries rechargeables
- borniers débrochables



Code	Description	P.ces/emb.
<b>A6</b>	pour deux moteurs 230Vca, avec embrayage électronique, boîtier IP55	1
<b>A6F</b>	pour deux moteurs 230Vca, avec embrayage électrique, boîtier IP55	1
<b>A60</b>	pour deux moteurs 230Vca, avec embrayage électronique et ralentissements, boîtier IP55	1
<b>A700F</b>	pour deux moteurs 230Vca, avec embrayage électrique. Possibilité de connecter la carte PIU, boîtier IP55	1
<b>PIU</b>	carte d'extension pour fonctions supplémentaires	1



Code	Description	P.ces/emb.
<b>A824</b>	pour deux moteurs, 24Vcc avec encodeur, possibilité de connecter la carte PER boîtier IP55 (seulement pour Moby 4024 et 5024, Hyppo 7024 et 7124, Metro 3024)	1
<b>A924</b>	pour un moteur, 24Vcc avec encodeur, (indiquée pour Sumo) chargeur de batterie incorporé, boîtier IP55	1
<b>B12-B</b>	batteries 12V 6Ah	1
<b>B12V-C</b>	batterie 12V 2Ah	1
<b>CARICA</b>	carte embrochable pour chargeur de batterie, seulement pour A824	1
<b>BA3-A</b>	boîtier Nice pour batteries pour A824 et A924	1
<b>PER</b>	carte d'extension pour fonctions supplémentaires, pour A824	1



## Accessoires communs pour les logiques A3/A3F/A500/A6/A6F/A60/A700F/A824/A924

Code	Description	P.ces/emb.
<b>PUL</b>	Porte d'armoire de commande avec poussoirs de commande, arrêt d'urgence, et câble de raccordement avec connecteur pour A500 et A924	1

# Mindy TT

## Logiques de commande miniaturisées pour installations sous caisson avec protection

**IP55**, récepteur radio incorporé 433,92MHz possédant plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons.


Auto-apprentissage des émetteurs de la série Flo, FloR, VeryVE, VeryVR, Smilo et Planotime.

## TT1N pour les stores et volets roulants

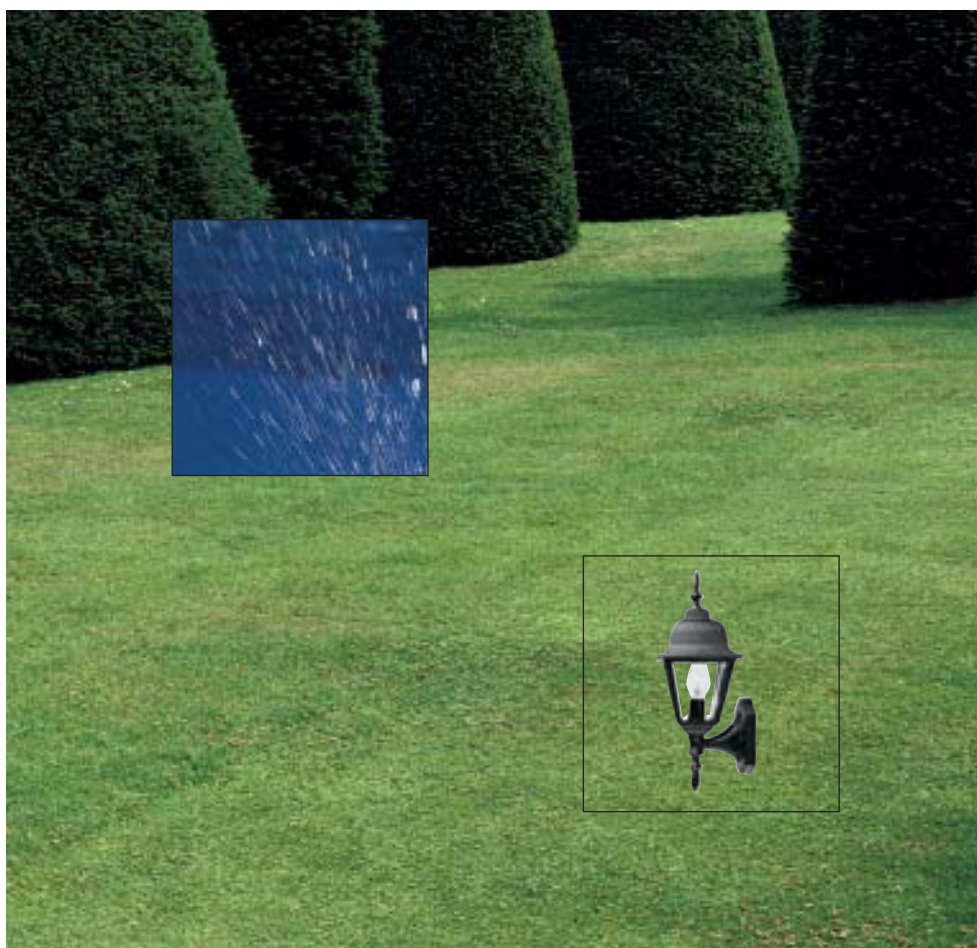
- pour moteurs jusqu'à 500W flexibilité maximum dans la commande moteur avec deux modes de mémorisation des émetteurs  
Mode I : MONTÉE- ARRÊT – DESCENTE  
Mode II : PAS À PAS - SEULEMENT MONTÉE - SEULEMENT DESCENTE – ARRÊT
- mémorise jusqu'à 30 émetteurs
- bornier de connexion interne
- gestion de nouveaux capteurs Volo S-Radio pour commandes synchronisées
- temps de travail programmable d'un minimum de 4 secondes à un maximum de 4 minutes

## TT1L pour les installations d'éclairage, les pompes d'arrosage, etc.

- pour la commande de charges avec une tension de 230Vca et une puissance jusqu'à 500W
- mémorise jusqu'à 30 émetteurs
- bornier de connexion interne
- gère jusqu'à 2 temporisateurs pour l'extinction automatique
- flexibilité maximum dans la commande moteur avec deux modes de mémorisation des émetteurs  
Mode I : ON - OFF avec touches distinctes  
Mode II : ON - OFF – COMMANDE MAINTENUE – TEMPORISE
- temporisateur programmable d'un minimum de 0,5 seconde à un maximum d'environ 9 heures



Code	Description	P.ces/emb.
<b>TT1N</b>	pour 1 moteur 230Vca jusqu'à 500W, avec récepteur radio incorporé 2 modes de programmation et temps de travail programmable pour installations	1
<b>TT1L</b>	d'éclairage/irrigation, 230Vca jusqu'à 500W, avec récepteur radio incorporé 2 modes de programmation et 2 temporisateurs pour l'extinction automatique	1



Pour un système d'automatisation plus complet, Nice propose la centrale de commande TT1L, idéale pour installations d'éclairage, pompes d'irrigation et en général pour la commande de charges ayant une tension de 230Vca et une puissance jusqu'à 500W.

# Mindy récapitulation et comparaison

	alimentation secteur	alimentation par batterie	puissance et intensité max. moteurs	intensité max. services 24V et phototest	tension et puissance max. sortie "clignotant"	tension et puissance max. sortie "voyant portail ouvert"	tension et puissance max. sortie "serrure électrique"	temps de travail "TL"
	Vca/Hz	Vcc	VA; A	A	V; W	V; W	V; W	s
<b>A0</b>	230 ± 10% 50/60Hz	-	400; 2	0,1	230; 100	-	-	2 ÷ 120
<b>A0R</b>	230 ± 10% 50/60Hz	-	400; 2	0,1	230; 100	-	-	2 ÷ 120
<b>A01</b>	230 ± 10% 50/60Hz	-	600; 3	0,055	-	-	-	5 ÷ 120
<b>A1</b>	230 ± 10% 50/60Hz	-	400; 2	0,1	230; 100	24; 1,5	-	2,5 ÷ 65
<b>A1B</b>	230 ± 10% 50/60Hz	-	400; 2	0,1	230; 100	24; 1,5	-	2,5 ÷ 65
<b>A100F</b>	230 ± 10% 50/60Hz	-	1x500; 2,5 2x250; 1,25	0,2 + 0,1	230; 100	24; 2	-	2,5 ÷ 40 (80) 2,5 ÷ 20 (40)
<b>A3</b>	230 ± 10% 50/60Hz	-	2x400; 2	1	230; 100	24; 5	12; 25	8 ÷ 42 (118)
<b>A3F</b>	230 ± 10% 50/60Hz	-	2x400; 2	1	230; 100	24; 5	12; 25	8 ÷ 42 (118)
<b>A400</b>	230 ± 10% 50/60Hz	-	2x300; 1,2	0,15 + 0,1	230; 40	24; 1,5	-	<60
<b>A500</b>	400/230 ± 10% 50/60Hz	-	1500; 4	0,2 + 0,2	230; 40	24; 2	-	3 ÷ 120 (210)
<b>A6</b>	230 ± 10% 50/60Hz	-	2x400; 2	0,3	230; 100	24; 2	12; 25	2,5 ÷ 40 (80)
<b>A6F</b>	230 ± 10% 50/60Hz	-	2x400; 2	0,3	230; 100	24; 2	12; 25	2,5 ÷ 40 (80)
<b>A60</b>	230 ± 10% 50/60Hz	-	2x400; 2	0,2 + 0,075	230; 40	24; 2	12; 25	2,5 ÷ 40 (80)
<b>A700F</b>	230 ± 10% 50/60Hz	-	2x400; 2	0,2 + 0,1	230; 100	24; 2	12; 25	2,5 ÷ 40 (80)
<b>A824</b>	230 ± 10% 50/60Hz	21 ÷ 28	150(W); 7	0,5 + 0,3	24/25	24; 2	12; 15	-
<b>A924</b>	230 ± 10% 50/60Hz	21 ÷ 28	360(W); 15	0,2 + 0,2	24/25	24; 2	24; 12	-
<b>TT1N</b>	230 ± 10% 50Hz	-	400; 2	-	-	-	-	4 ÷ 240
<b>TT1L</b>	230 ± 10% 50Hz	-	400; 2	-	-	-	-	-







## Sorties/Entrées

	A0	A0R	A01	A1/1B	A100F	A3	A3F	A400	A500	A6	A6F	A60	A700F	A824	A924	TT1N	TT1L	PP7024	RO300	ROBUS350	RO1124	RO1000	RO1010	TH1551/2251	SP6000	SP6065/6100	SPIN20KCE/SPIN21KCE	SPIN30/SN6031	SPIN40/SN6041	OT21/OT21FC	OT31	CR2124	WIL4/4I/6/6I	SIGNO3/3I/4/4I/6/6I					
Sortie moteur 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Sortie moteur 2					*1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Sortie lampe clignotante	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Alimentation moteurs 24V																																							
Alimentation moteurs 230Vca	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Alimentation moteurs 380Vca										•																													
Sortie serrure électrique							•	•				•	•	•	•	•	•						P	P	P												•		
Sortie ventouse													P	R																							•		
Sortie test photocellule																			*4	•			P	P	P												•		
Sortie voyant portail ouvert																																						•	
Entrée pas-à-pas	•	•	*4																	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Entrée Ouverture			*4					B											B																				
Entrée Fermeture			•					B											B																				
Entrée Ouverture partielle						A	A	B	P			•P	•R					B					P	P	P								P						
Entrée Stop			*4																*4																				
Entrée costa resistiva			•																*4																				
Entrée BlueBUS																																							
Entrée Photocellule PHOTO	•	•	*4																																				
Entrée Photocellule en fermeture PHOTO1																																							
Entrée Photocellule en ouverture PHOTO2								B	P				P	R				B					P	P	P									P					
Entrée fin de course en ouverture (pour 1 moteur) FCA 1	•	•																																					
Entrée fin de course en fermeture (pour 1 moteur) FCC 1	•	•																																					
Entrée fin de course en ouverture (pour 2 moteurs) FCA 2																																							
Entrée fin de course en fermeture (pour 2 moteurs) FCC 2													•P																										
Sortie lampe éclairage									P			•		R									P	P	P														
Voyant maintenance																																							
Tension																																							
Feu													P	R										P	P	P													

## Réglages

Temps de travail	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Temps de pause																																								
Décalage vantaux à l'ouverture																																								
Décalage vantaux en fermeture																																								
Force réglage électronique		F		F		F					•	•																												
Force positionnement																																								
Force réglage électromécanique																																								
Force réglage mécanique																																								
Ampèremétrie																																								
Vitesse																																								

## Accessoires en option

Carte RADIO avec connecteur Nice	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																							
Carte RADIO avec connecteur SM																																								
Carte embrochable pour chargeur batterie																																								
Carte extension PER																																								
Carte extension PIU																																								
Carte pour le réglage électronique AR																																								
Ouverture partielle																																								
Commande "Homme mort"																																								
Inversion partielle																																								
Prédisposition batteries tampon																																								

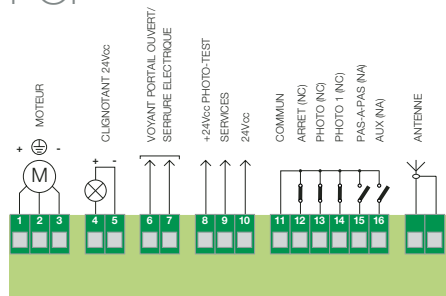
F = avec accessoire AR connecté  
R = avec accessoire PER connecté  
A = avec accessoire AP connecté

P = avec accessoire PIU connecté  
B = une seule entrée programmable

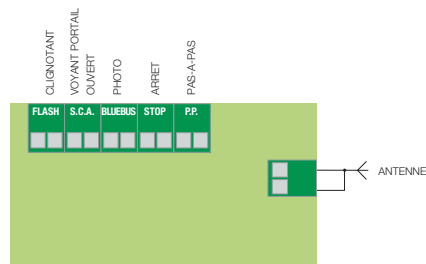
\*1 = branchement 2e moteur autorisé  
\*2 = ne se réfère pas à une unité de temps mais à une distance  
\*3 = Sorties programmables  
\*4 = une seule entrée programmable

# Armoires de commande les conn

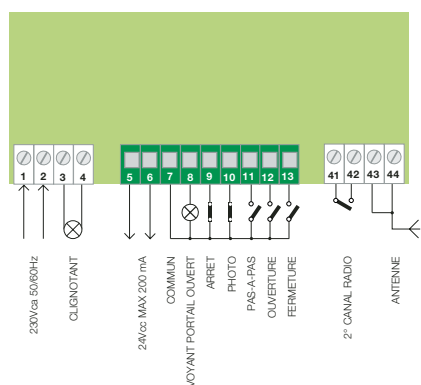
## POP



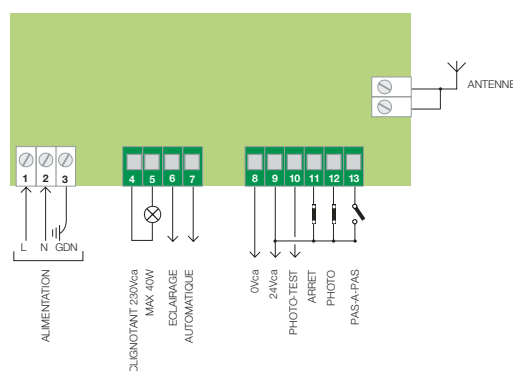
## ROBUS



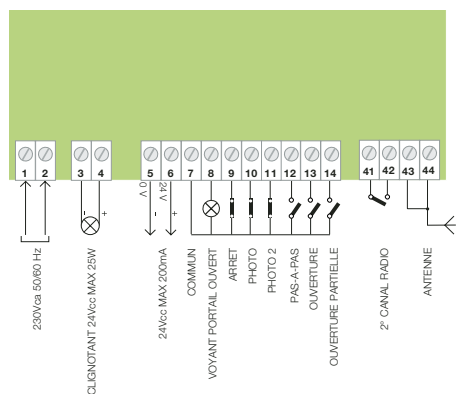
## RO1000/RO1010



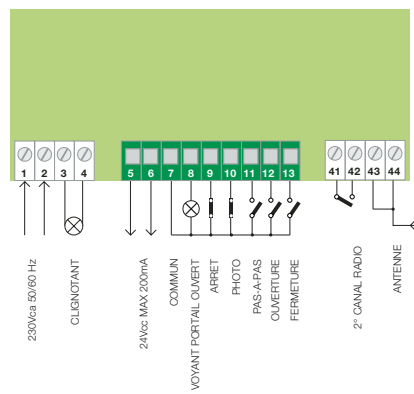
## RO300



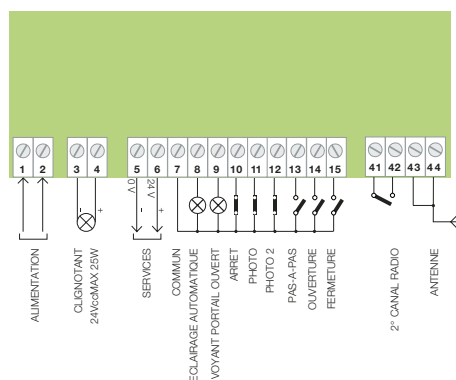
## RO1124



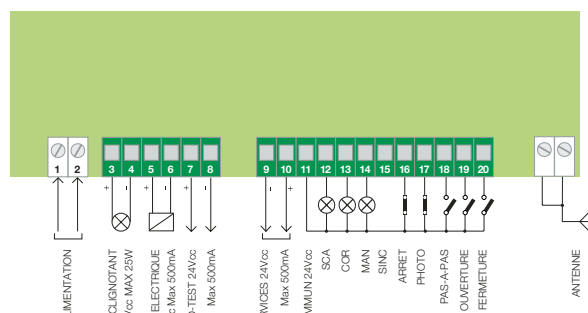
## TH1551/TH2251



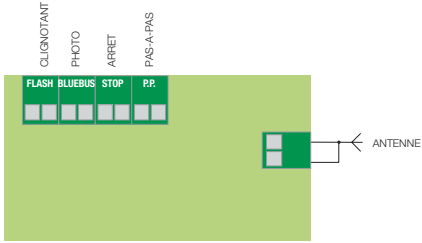
## WIL



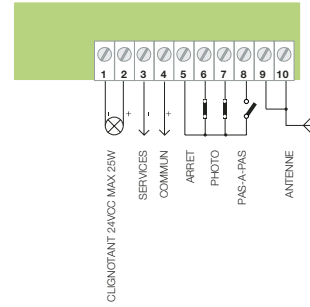
## SIGNO



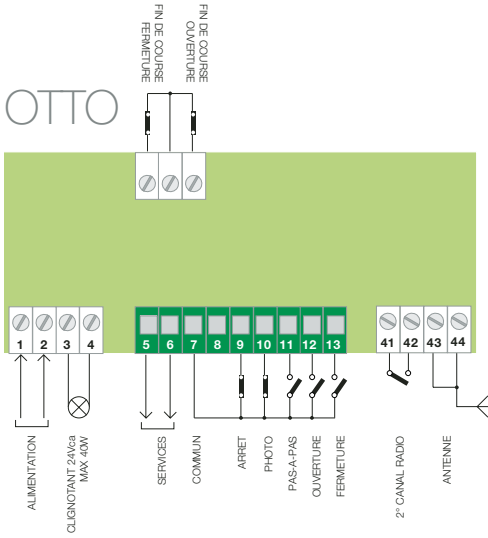
## SPINBUS



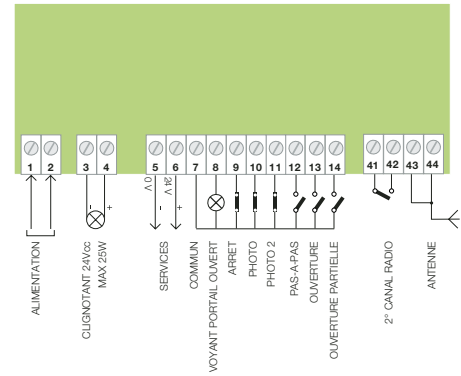
## SPIDER



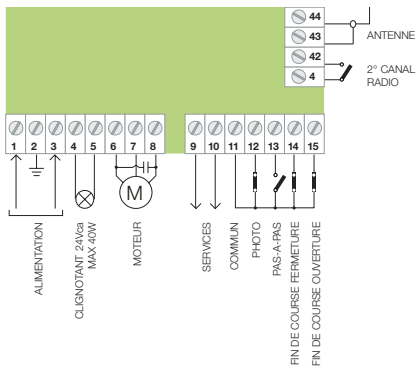
## OTTO



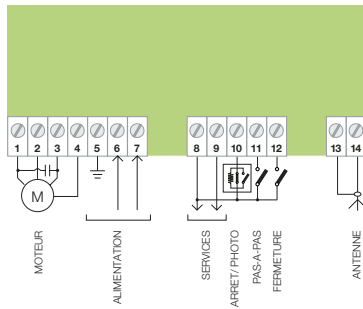
## CLIMBER



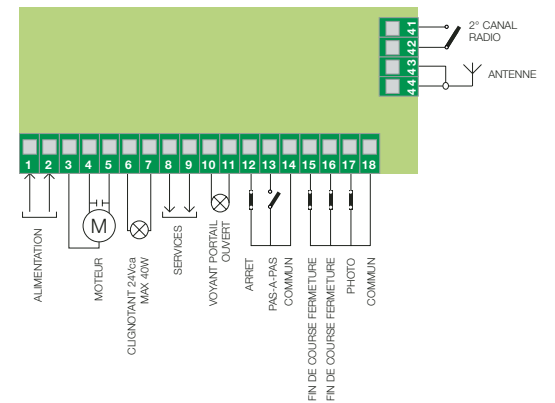
## A0



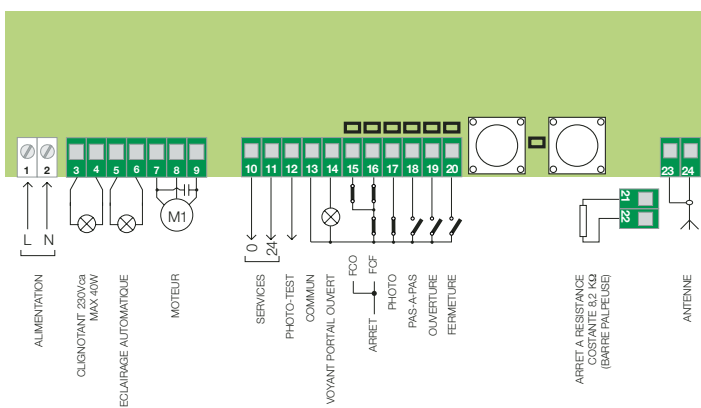
## A01



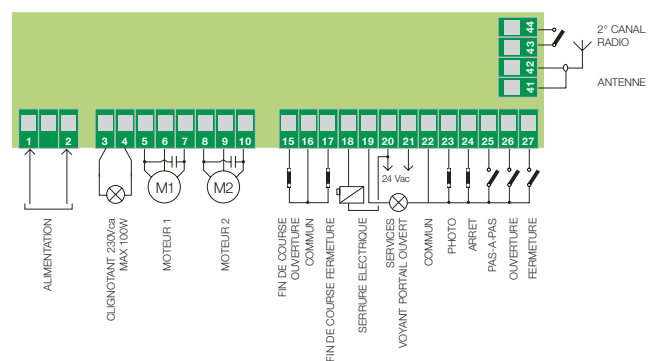
## A1



## A100F

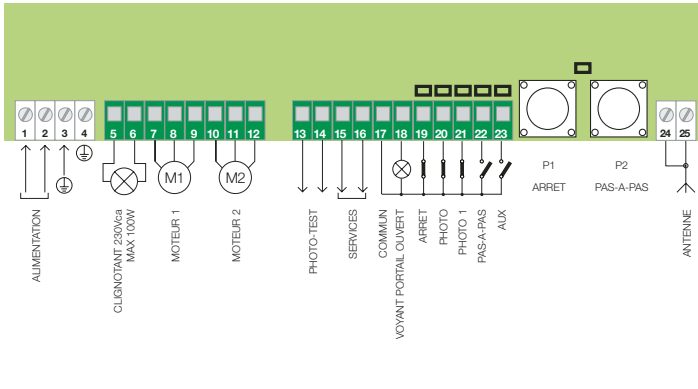


## A3/A3F



# Les connexions

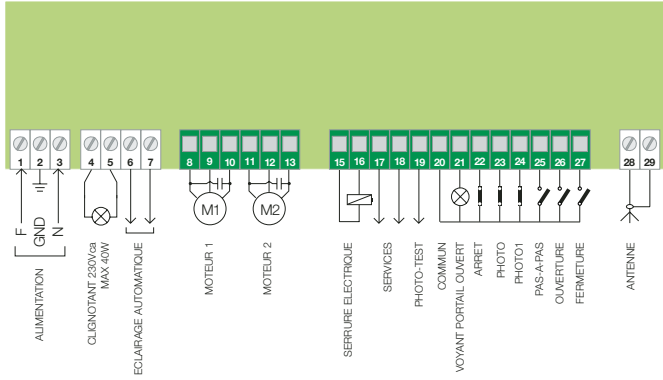
## A400



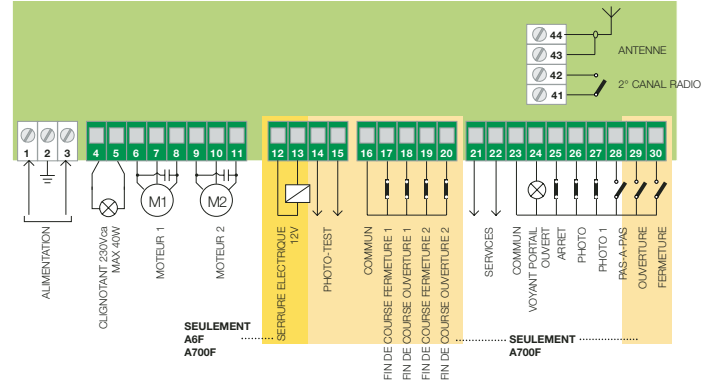
## A500



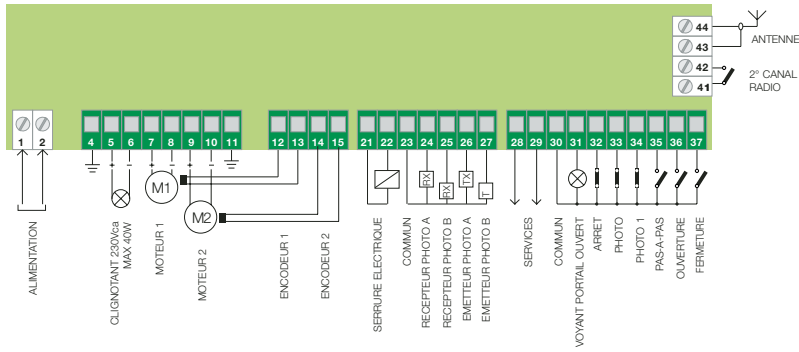
## A60



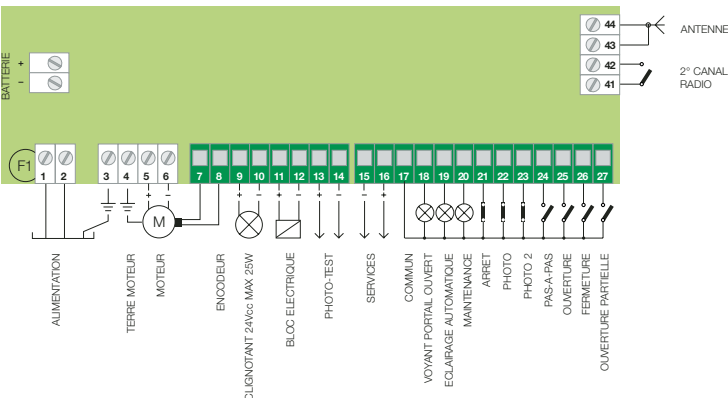
## A6/A6F, A700F



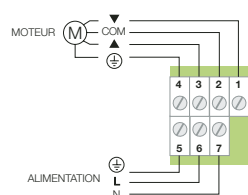
## A824



## A924



## TT1N



## TT1L

