

## COFFRET DE COMMANDE SIMUDRIVE

### SD100Hz



**SIMU-HZ**  
technology

#### COFFRET DE COMMANDE RADIO POUR PORTES DE GARAGE ENROULABLES

- **Compatible avec les moteurs monophasés** : le coffret de commande SD100Hz permet de piloter par commande radio les portes de garage enroulables. Il peut être associé à toute la gamme de moteurs monophasés SIMU n'excédant pas 1100W : T5, DMI5, T6, DMI6, T8, T8M, T8S, T8SDMI et CENTRIS.
- **Pour des installations sûres** : le SD100Hz permet de connecter un antichute, une lame palpeuse (optique ou résistive), 2 jeux de cellules photo-électriques basses, un feu orange de signalisation et/ou un éclairage de zone.
- **Un câblage sans risque** : zone 230V bien séparée du 24V, borniers débrochables, et chaque entrée est bien identifiée.
- **Un réglage en moins de 2 minutes** : 4 paramètres pré-réglés (mode de fonctionnement, sortie auxiliaire, barre palpeuse et cellules photo-électriques)
- **Compatible avec les points de commandes Hz** : le SD100Hz peut être commandé depuis une télécommande TSA Hz ou par le digicode SA Hz.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

<b>ALIMENTATION</b>	220-230 Vac - 50/60 Hz
<b>PUISSANCE MOTEUR MAXIMUM</b>	1100 W - 230 Vac
<b>FUSIBLE DE PROTECTION DU MOTEUR</b>	5 AT - 250 V
<b>CONDITIONS CLIMATIQUES D'UTILISATION</b>	- 20° C / + 60° C - IP 44
<b>FRÉQUENCE RADIO</b>	433.42 MHz, < 10 mW
<b>NOMBRES DE CANAUX MÉMORISABLES</b>	40
<b>ISOLATION ÉLECTRIQUE</b>	Classe 1
<b>INTERFACE DE PROGRAMMATION</b>	4 boutons – 10 voyants

### CONNEXIONS

<b>ENTRÉES SÉCURITÉ PROGRAMMABLE</b>	Contact sec : NC Cellules photoélectriques TX/RX - Cellule reflex
<b>ENTRÉE DE COMMANDE FILAIRE</b>	Contact sec : NO
<b>SORTIE AUXILIAIRE</b>	Programmable feu orange ou éclairage déporté <u>Feu orange</u> : 230 Vac auto-clignotant <u>Eclairage déporté</u> : Contact sec // 230 V – 500 W max - soit 5 lampes fluocompactes ou à leds - soit 2 alimentations pour leds à basse tension - soit 1 éclairage halogène 500 W max
<b>SORTIE ALIMENTATION ACCESSOIRES</b>	24 Vdc - 200 mA
<b>SORTIE BARRE PALPEUSE</b>	Filaire optique ou filaire résistive 1.2 k /8.2 k Ω

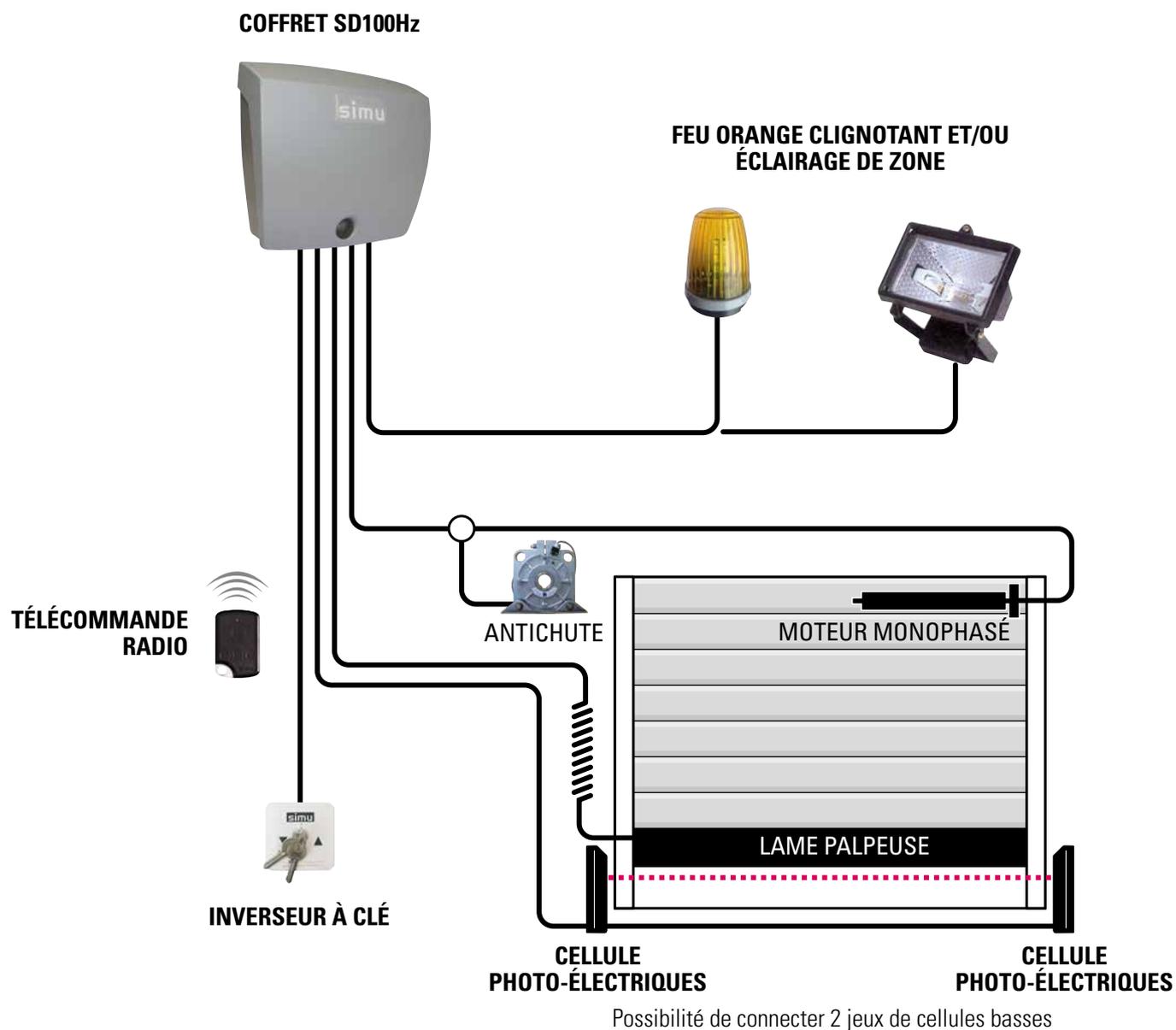
### FONCTIONNEMENT

<b>MODE MARCHÉ FORCÉE</b>	Par appui sur les touches «+» et «-», en mode réglage moteur
<b>PILOTAGE INDÉPENDANT DE L'ÉCLAIRAGE DÉPORTÉ</b>	Oui
<b>TEMPORISATION D'ÉCLAIRAGE (APRÈS MOUVEMENT)</b>	60 secondes
<b>MODE FERMETURE AUTOMATIQUE</b>	Oui
<b>PRÉAVIS DU FEU ORANGE</b>	2 secondes

## RÉFÉRENCES

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES
SIMUDRIVE SD100HZ	2009612

## INSTALLATION



## COMMANDES RADIO RECOMMANDÉES

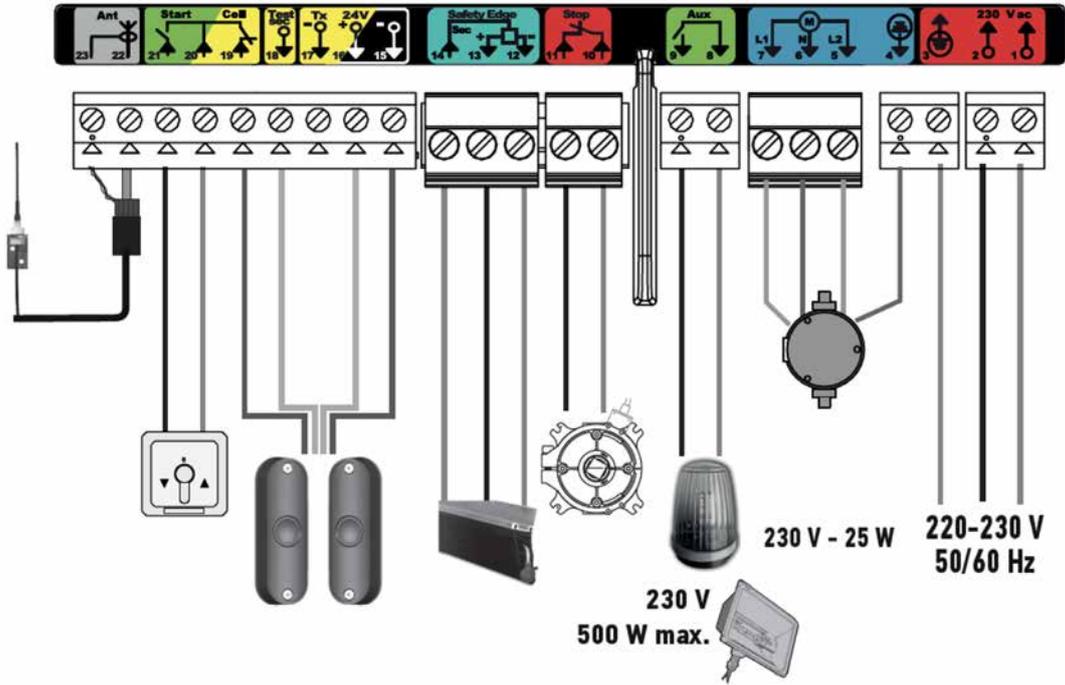


TSA+

TSA 2C

Digicode

# SCHÉMA DE CÂBLAGE



Diagnostic par LED



SUIVEZ-NOUS



Rendez-vous sur [www.simu.com](http://www.simu.com)



PROshop



E-catalogue



Notices



Vidéos



Conseils



FAQ

**67**  
ANNÉES  
D'EXPÉRIENCE

**MARQUE  
FRANÇAISE**

**INVENTEUR  
DU MOTEUR  
TUBULAIRE**

**100%**  
DE NOS CLIENTS  
RECOMMANDENT  
SIMU

**DE 20 MILLIONS  
DE MOTEURS  
INSTALLÉS DANS LE  
MONDE**