

### 3.5. Configuration du contrôleur

Huit algorithmes de charge préprogrammés, sélectionnables avec un interrupteur rotatif.

Pos	Type de batterie suggéré	Absorption V	Float V	dV/dT mV/°C
0	Batterie à électrolyte gélifié (OPzV) à longue durée de vie Victron Batterie à électrolyte gélifié A600 (OPzV) d'Exide Batterie à électrolyte gélifié MK	28,2	27,6	-32
1	Gel Victron Deep Discharge Gel Exide A200 Batterie AGM à décharge poussée de Victron Batterie fixe à plaques tubulaires (OPzS) Rolls Marine (à électrolyte liquide) Rolls Solar (à électrolyte liquide)	28,6	27,6	-32
2	Configuration par défaut Gel Victron Deep Discharge Gel Exide A200 Batterie AGM à décharge poussée de Victron Batterie fixe à plaques tubulaires (OPzS) Rolls Marine (à électrolyte liquide) Rolls Solar (à électrolyte liquide)	28,8	27,6	-32
3	Batterie AGM à cellules en spirale Batterie fixe à plaques tubulaires (OPzS) Batterie AGM Rolls	29,4	27,6	-32
4	Batteries de traction à plaque tubulaire OPzS ou batteries OPzS	29,8	27,6	-32
5	Batteries de traction à plaque tubulaire OPzS ou Batteries OPzS	30,2	27,6	-32
6	Batteries de traction à plaque tubulaire OPzS ou Batteries OPzS	30,6	27,6	-32
7	Batteries à phosphate de lithium-fer (LiFePO <sub>4</sub> )	28,4	27,0	0

Remarque : diviser toutes les valeurs par deux pour les systèmes de 12 V.

Sur tous les modèles ayant la version logicielle V 1.12 ou supérieure, un code binaire LED aide à déterminer la position de l'interrupteur rotatif.

Après avoir changé la position de l'interrupteur rotatif, les LED clignoteront pendant 4 secondes de la manière suivante :

Position de l'interrupteur	LED Float	LED Abs	LED Bulk	Fréquence du clignotement
0	1	1	1	rapide
1	0	0	1	lente
2	0	1	0	lente
3	0	1	1	lente
4	1	0	0	lente
5	1	0	1	lente
6	1	1	0	lente
7	1	1	1	lente

Par la suite, l'indication normale reprend, comme il est décrit ci-dessous.

Remarque : la fonction de clignotement n'est possible que si une alimentation PV est disponible sur l'entrée du contrôleur.

### 3.6 LED

**LED bleue « bulk »** : ce voyant sera allumé quand la batterie aura été connectée.

Il sera éteint quand la tension d'absorption aura été atteinte.

**LED bleue « absorption »** : ce voyant sera allumé quand la tension d'absorption aura été atteinte.

Il sera éteint quand la période d'absorption aura pris fin.

**LED bleue « absorption »** : ce voyant sera allumé dès que le chargeur solaire aura été commuté à float.