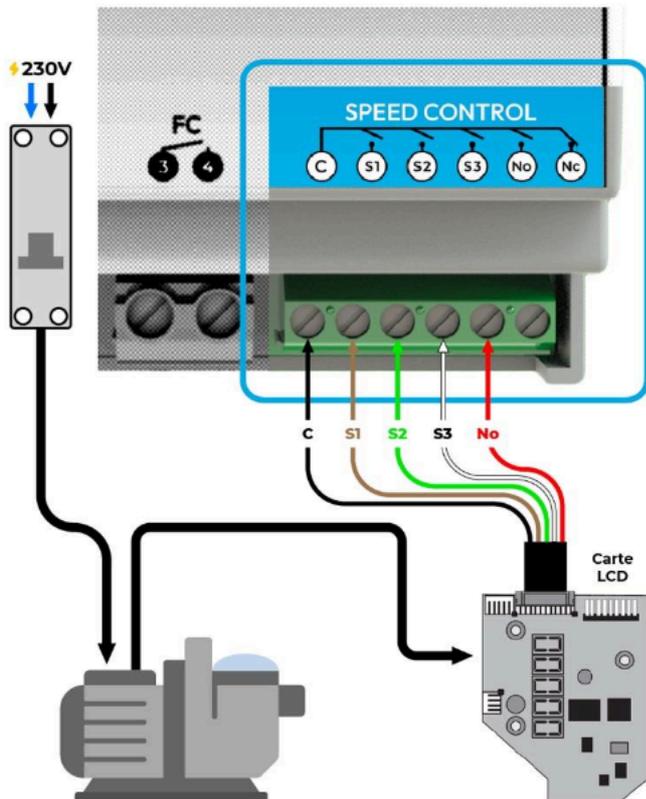


A. Raccordement de la pompe de filtration à vitesse variable

1) HAYWARD



Hayward

VSTD

Accessoires nécessaires

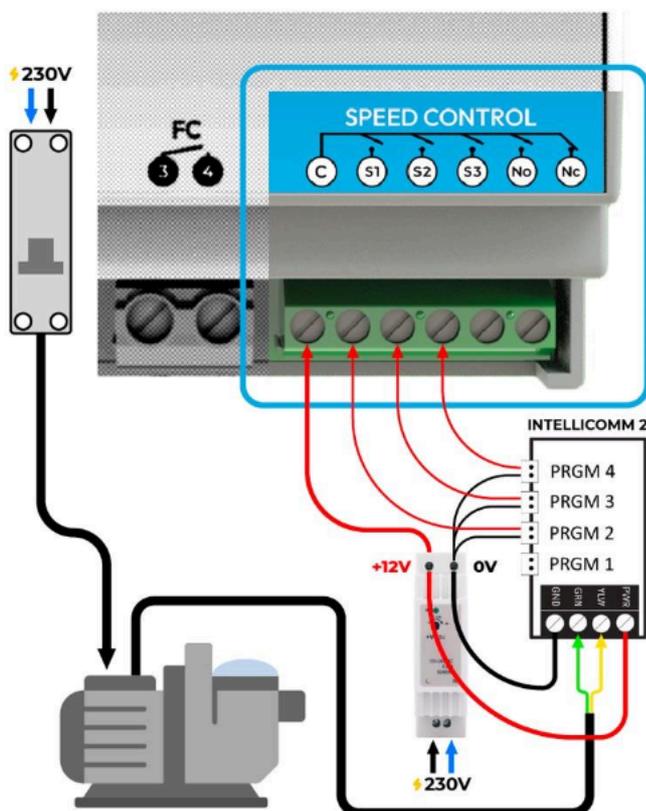
Câble 5 fils (3m) fourni avec la pompe.

Configuration pompe

- Appuyer sur bouton stop.
- Appuyer 3s sur stop pour activer la fonction external control (led allumée).
- Au démarrage, attendre la fin de l'amorçage (priming) pour que la vitesse programmée sur le POOL COMMAND VS s'active.

DI1	BRUN	S1
DI2	VERT	S2
DI3	BLANC	S3
DI4	ROUGE	No
C	NOIR	C

2) PENTAIR



Pentair

INTELLIFLO VSD

INTELLIFLO VSF

INTELLIFLO VST2

Accessoires nécessaires

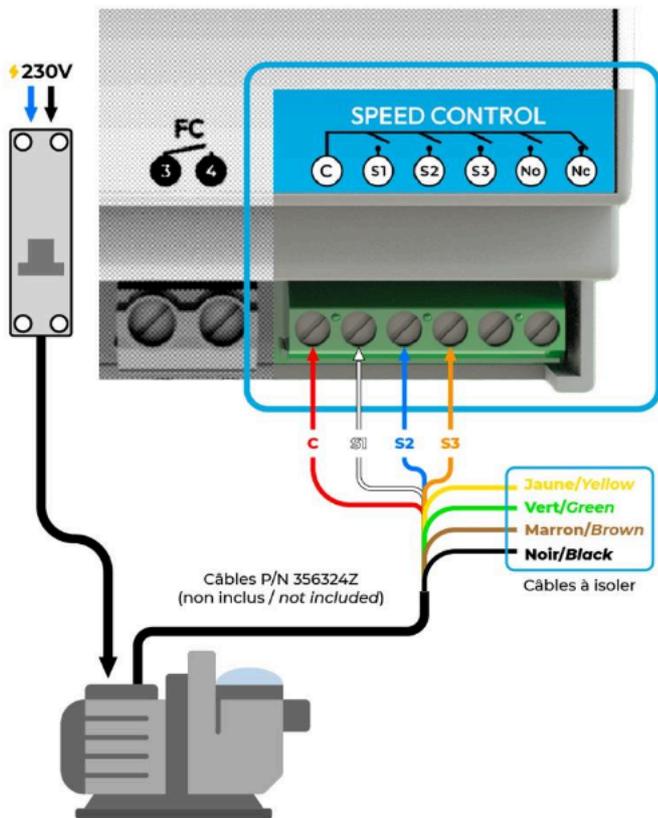
- Adaptateur intellicomm 2 (non fourni).
- Câble PN356324Z (non fourni).
- Transfo 9-24VDC 200mA (non fourni).

Configuration pompe

- Mode controle externe : activé.
- Programmes horaires 1 à 9 : désactivé.
- Adresse de la pompe : ADDRESS 1.
- Vitesses 1 à 4 : mode manuel.
- Vitesses 5 à 8 : désactivé.
- Amorçage : activé.
- ANTIGEL : désactivé.
- Lorsque la pompe est raccordée au module INTELLICOM 2, la pompe doit être laissée sur OFF afin de permettre son contrôle par le POOL COMMAND VS².

Remarques importantes

- INTELLICOM 2 se raccorde sur l'entrée RS485 de la pompe et une alimentation 9-24VDC-200mA (non fourni).
- La pompe doit être raccordée sur une alimentation 230VAC.
- L'activation de la pompe depuis le panneau de contrôle ne permet pas son pilotage à distance. La pompe doit toujours être en position OFF afin de permettre au POOL COMMAND VS² de contrôler les vitesses et l'arrêt de la pompe.



Pentair P/N 356324Z

- SUPERFLO VS
- SUPERFLO VST
- SUPERMAX VS
- SUPERMAX VST
- CHALLENGER VS2
- S5P2R VS2
- SUPERFLO VS2
- SUPERMAX VS2
- ULTRAFLOW VS2
- ULTRA-GLAS VS2
- WHISPERFLO VS2

Accessoires nécessaires

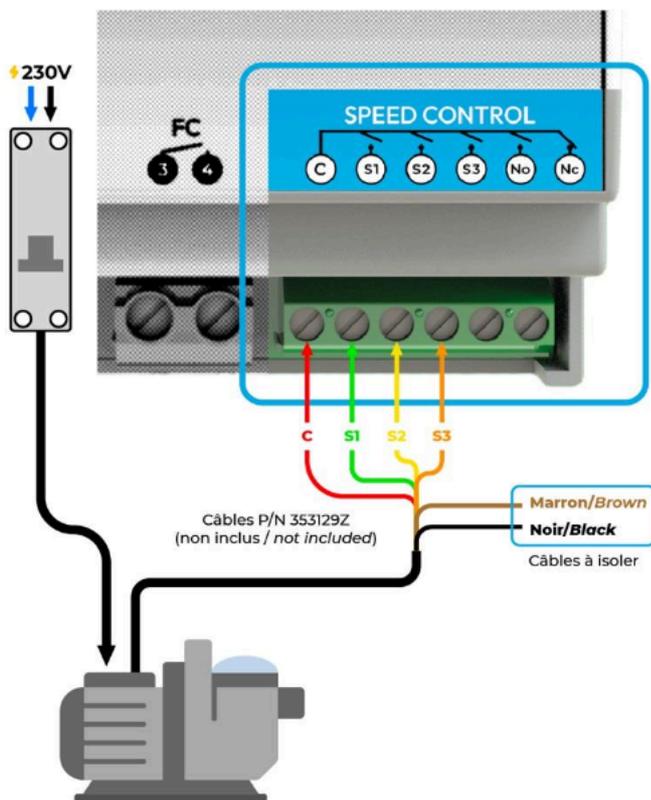
Câbles P/N 356324Z (non fourni).

Configuration de la pompe

- 1 - REGLER LES VITESSES 1, 2 et 3 en suivant le protocole fabricant.
- 2 - Après avoir paramétré les vitesses, et raccordé la pompe ETEINDRE la pompe → Appui court sur Start/Stop.
- 3 - ACTIVER la fonction External Control → Appui long de 3s sur Start/Stop → La LED "Ext. Control Only" est Allumée.
- 4 - ALLUMER la pompe → Appui court sur Start/Stop.
- 5 - DEMARRAGE : Attendre la fin de l'amorçage pour que la vitesse programmée sur le POOL COMMAND VS² s'active.

Remarques importantes

- Lorsque la pompe est pilotée par le POOL COMMAND VS2 les boutons du panneau de contrôle sont neutralisés à l'exception des boutons Display et Start/Stop.
- Si la pompe est arrêtée via le bouton Start/Stop, elle ne fonctionne pas tant qu'elle n'a pas été remise en marche par un appui court sur Start/Stop. Si la LED Start/Stop est allumée, cela indique que la pompe est sous tension et qu'elle peut être pilotée par le POOL COMMAND VS².
- La fonction QuickClean n'est pas prise en charge.
- Lorsqu'une vitesse est enclenchée par le POOL COMMAND VS², la LED placée au-dessus du bouton de la vitesse concernée clignote et l'afficheur de la pompe indique EC pour « external command ».
- Raccorder comme indiqué sur le schéma (fils rouges vert jaune et orange) et ISOLER ELECTRIQUEMENT les 4 autres fils



Pentair P/N 353129Z

SUPERFLO VS SUPERFLO VST SUPERMAX VS SUPERMAX VST
 CHALLENGER VS2 S5P2R VS2 SUPERFLO VS2 SUPERMAX VS2
 ULTRAFLOW VS2 ULTRA-GLAS VS2 WHISPERFLO VS2

Accessoires nécessaires

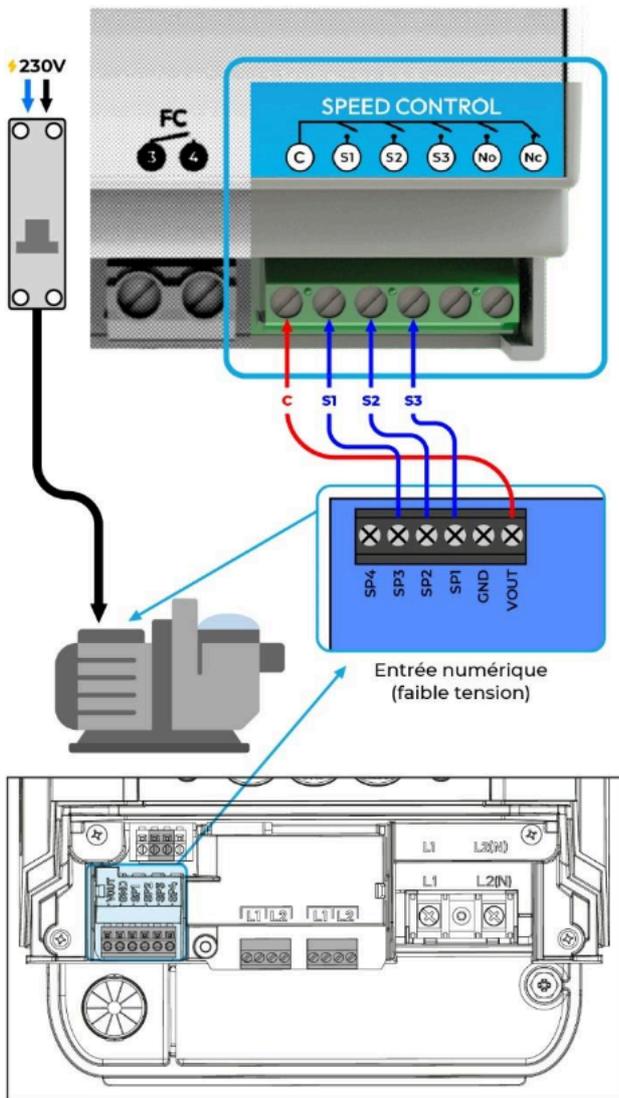
Câbles P/N 353129Z (non fourni).

Configuration pompe

- 1 - REGLER LES VITESSES 1, 2 et 3 en suivant le protocole fabricant
- 2 - Après avoir paramétré les vitesses, et raccordé la pompe ETEINDRE la pompe → Appui court sur Start/Stop
- 3 - ACTIVER la fonction External Control → Appui long de 3s sur Sart/Stop → La LED "Ext. Control Only" est Allumée
- 4 - ALLUMER la pompe → Appui court sur Start/Stop
- 5 - DEMARRAGE : Attendre la fin de l'amorçage pour que la vitesse programmée sur le POOL COMMAND VS² s'active

Remarques importantes

- Lorsque la pompe est pilotée par le POOL COMMAND VS2 les boutons du panneau de contrôle sont neutralisés à l'exception des boutons Display et Start/Stop.
- Si la pompe est arrêtée via le bouton Start/Stop, elle ne fonctionne pas tant qu'elle n'a pas été remise en marche par un appui court sur Start/Stop. Si la LED Start/Stop est allumée, cela indique que la pompe est sous tension et qu'elle peut être pilotée par le POOL COMMAND VS².
- La fonction QuickClean n'est pas prise en charge.
- Lorsqu'une vitesse est enclenchée par le POOL COMMAND VS², la LED placée au-dessus du bouton de la vitesse concernée clignote et l'afficheur de la pompe indique EC pour « external command ».
- Raccorder comme indiqué sur le schéma (fils rouges vert jaune et orange) et ISOLER ELECTRIQUEMENT les fils noir et marron.



Pentair

INTELLIFLO 3 VSF

Accessoires nécessaires

Câble (non fourni).

Configuration pompe

Si vous utilisez des entrées numériques, les horaires programmés par le biais de l'application Pentair Home ou de l'écran tactile du système d'entraînement doivent être supprimés.

Remarque : Si plusieurs déclencheurs d'entrée externes sont reçus, les programmes suivront la priorité suivante : PROGRAMME 4 > 3 > 2 > 1.

Remarque : Si la pompe a été arrêtée à l'aide du bouton MARCHE/ARRÊT (le voyant MARCHE/ARRÊT est rouge continu), il faut appuyer à nouveau sur MARCHE/ARRÊT pour que la pompe fonctionne.

Lorsqu'un signal de basse tension est reçu par une entrée numérique du panneau de commande, la pompe exécute le programme défini pour cette entrée numérique spécifique. Ce programme d'entrée numérique remplacera tous les programmes programmés, l'automatisation ou l'entrée manuelle.

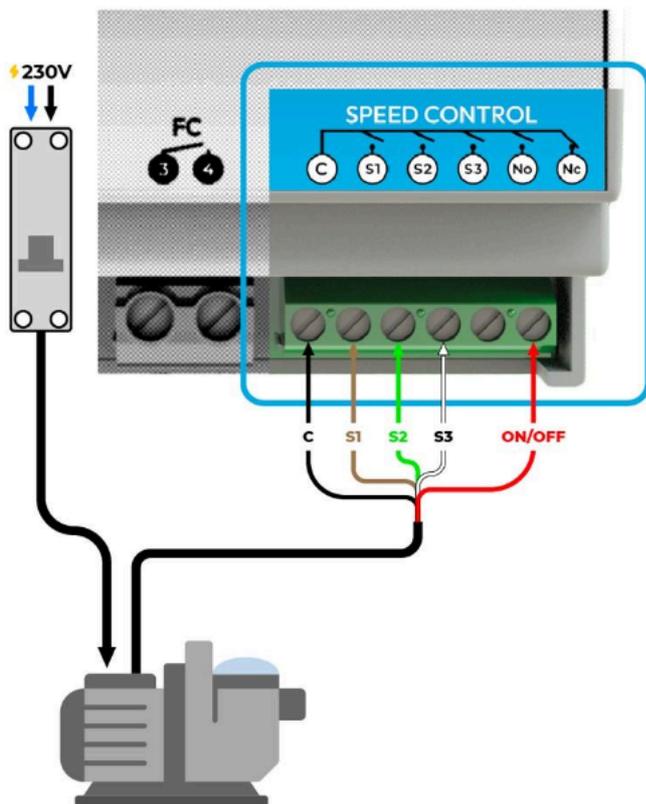
Programmes de contrôle externe par défaut

Programme 1	Vitesse 40%
Programme 2	Vitesse 60%
Programme 3	Vitesse 80%
Programme 4	Vitesse 100%

Remarques importantes

Consulter le Guide d'installation du panneau de commande des relais (numéro de pièce 356994) pour obtenir des instructions sur l'installation du panneau de commande.

3) SPECK



Speck

BADU ECO TOUCH

BADU ECO TOUCH PRO

BADU ECO FLOW

BADU 90 ECO VS

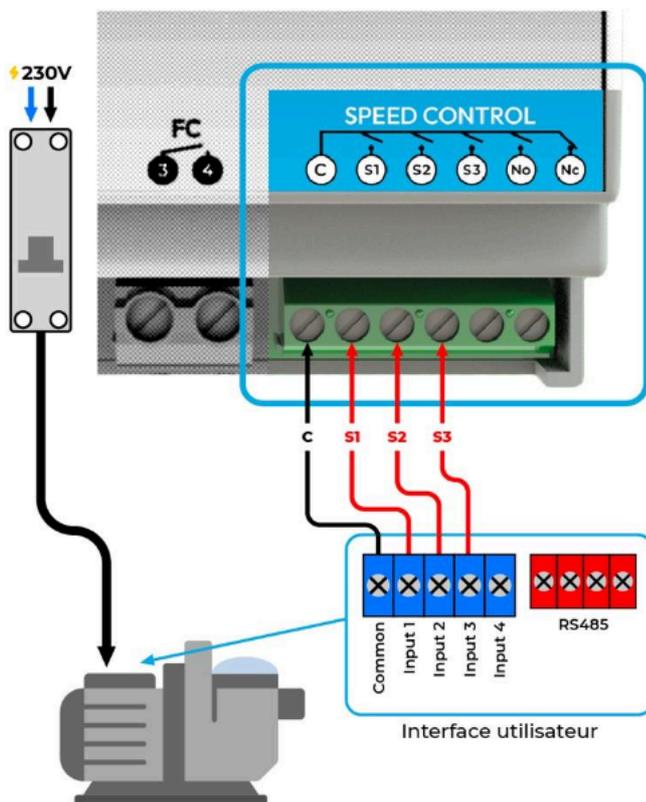
Accessoires nécessaires

Câble 5 fils fourni avec la pompe.

Configuration pompe

- Entrées numériques "E" réglé sur "dI".
- Comportement de commutation "O" réglé sur "cL".

4) ZODIAC



Zodiac

FLOPRO VS

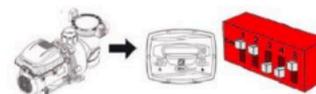
Accessoires nécessaires

Câble (non fourni).

Configuration pompe / Pump configuration

- Configuration par défaut.

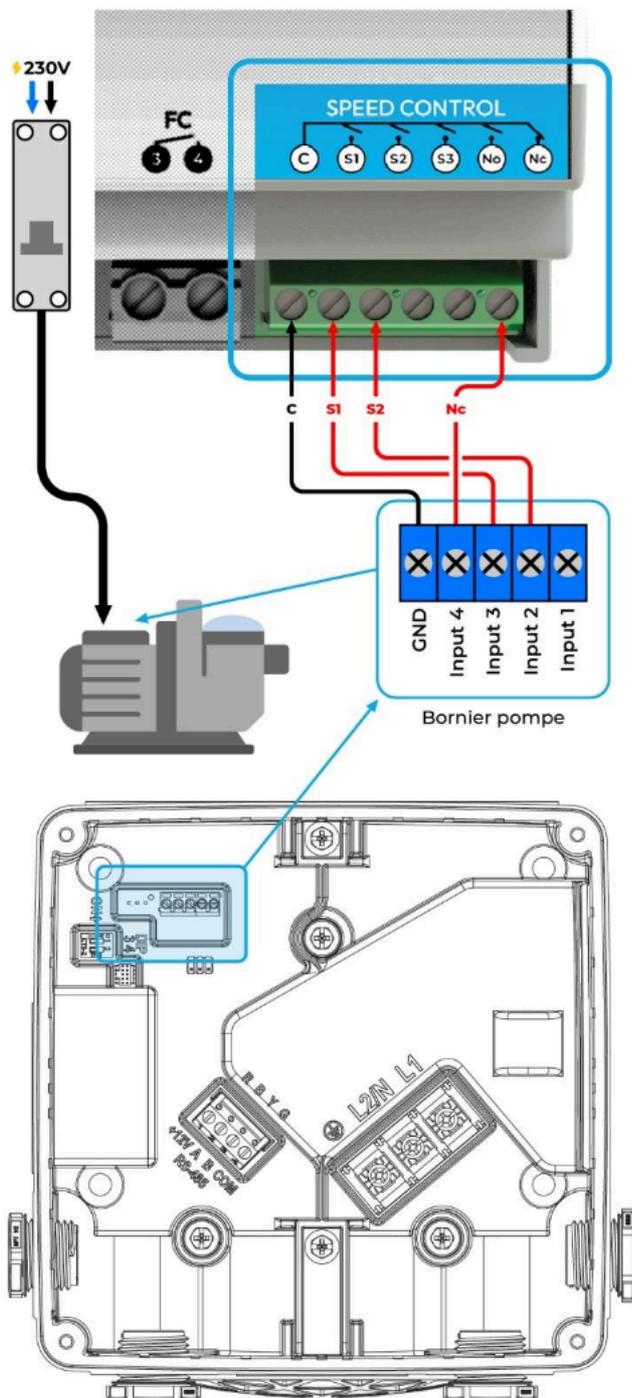
Input 1	ROUGE	S1
Input 2	ROUGE	S2
Input 3	ROUGE	S3
C	NOIR	C



1	ON
2	ON
3	OFF
4	OFF
5	ON

Remarques importantes

Selon le câble de connexion utilisé, les fils non raccordés devront être impérativement isolés électriquement.



Zodiac

E30IQ

Accessoires nécessaires

Câble (non fourni).

Configuration pompe / Pump configuration

• Configuration par défaut.

GND	NOIR	C
Input 4	ROUGE	Nc
Input 3	ROUGE	S1
Input 2	ROUGE	S2

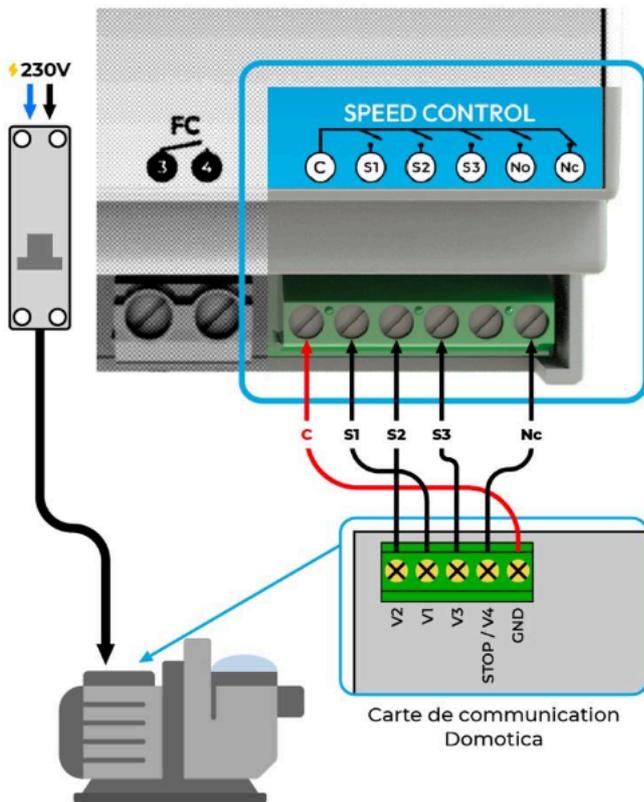
Remarques importantes

À l'origine, le contrôleur de la pompe (ou boîtier de commande) est connecté sur la ligne RS485.

Cependant, le POOL COMMAND VS² câblé aux contacts secs peut être utilisé en guise de contrôleur uniquement si la ligne RS485 est débranchée.

Dans ce cas-là, la lecture ou le pilotage de la pompe ne peut plus être possible via le contrôleur.

5) ESPA



ESPA

ECOPLUS VS ES'XPERT

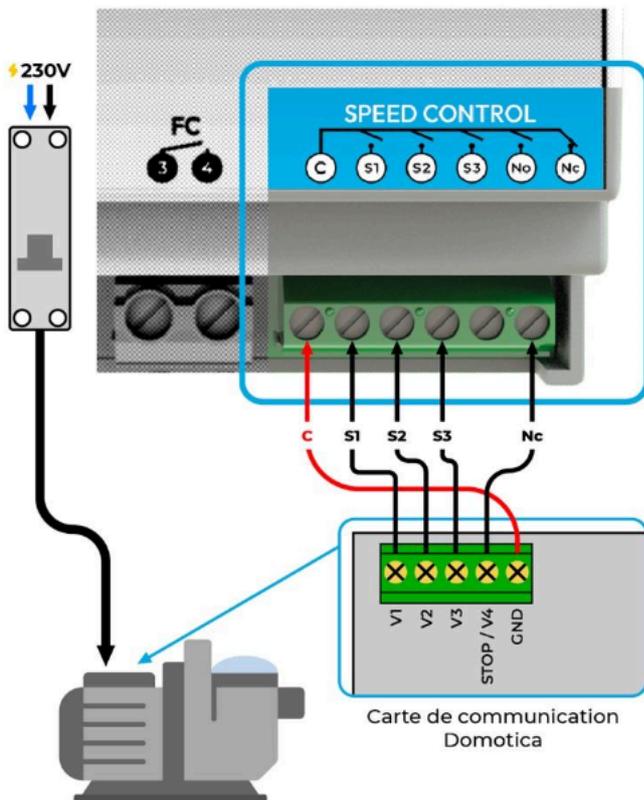
Accessoires nécessaires

Carte Domotica SILENPLUS V2 (non fournie).
Câble de connexion 5 fils (non fourni).

Configuration pompe

- La pompe doit être en position OFF la led rouge est clignotante.
- Lorsqu'une vitesse est enclenchée, la led rouge reste allumée fixe et le code leds vertes indique la vitesse active.

V1	NOIR	S1
V2	NOIR	S2
V3	NOIR	S3
Stop/V4	NOIR	Nc
GND	ROUGE	C



ESPA

SILEN PLUS

Accessoires nécessaires

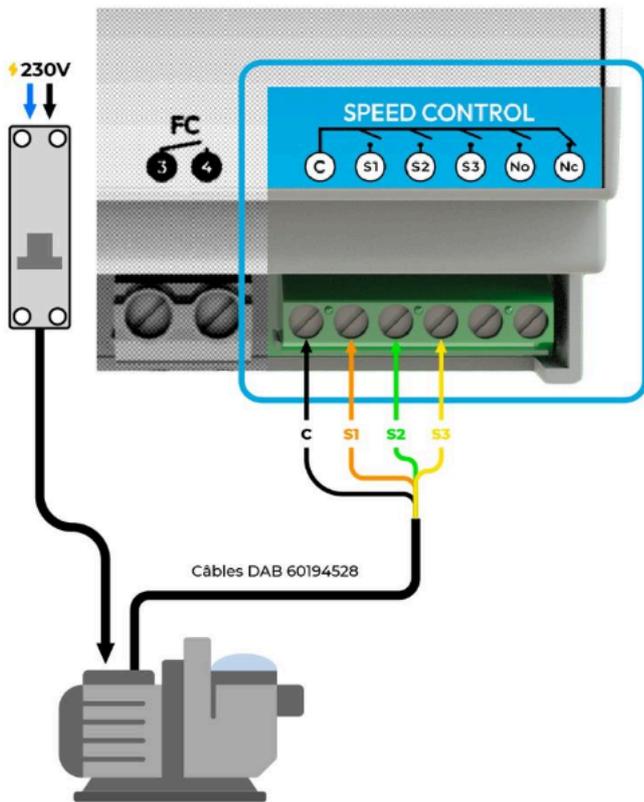
Carte Domotica SILENPLUS V2 (non fournie).
Câble de connexion 5 fils (non fourni).

Configuration pompe

- La pompe doit être en position OFF la led rouge est clignotante.
- Lorsqu'une vitesse est enclenchée, la led rouge reste allumée fixe et le code leds vertes indique la vitesse active.

V1	NOIR	S1
V2	NOIR	S2
V3	NOIR	S3
Stop/V4	NOIR	Nc
GND	ROUGE	C

6) DAB



DAB

E.SWIM E.SWIM SVRS E.PRO E.PRO SVRS

Accessoires nécessaires

Câbles DAB 60194528 / 60172444.
Kit câble DAB (non fourni).

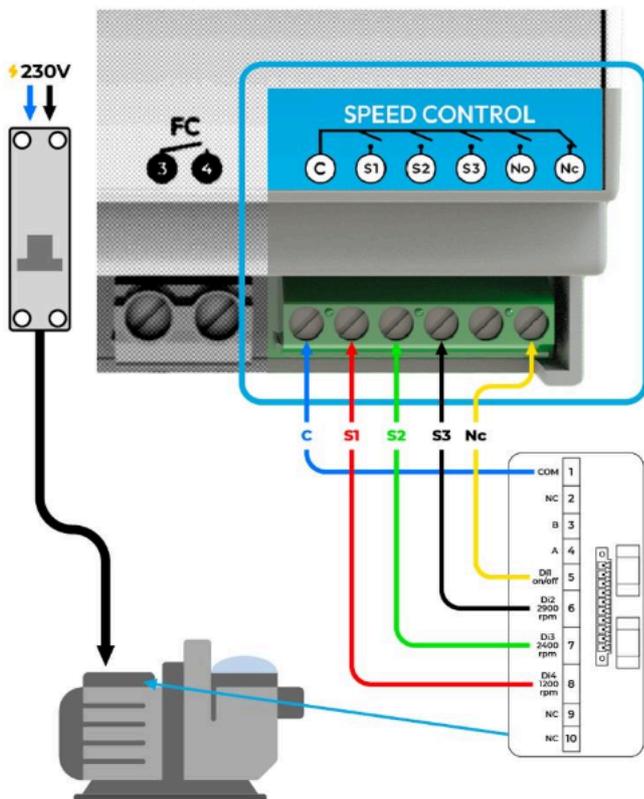
Configuration pompe

L'activation du contrôle externe de la pompe se fait en paramétrant le menu External Control comme suit :

- Menu > external control > external speeds
- Menu > external control > settings > source speeds > DIGITAL IN
- Menu > external control > settings > Start input > SPEEDS
- Menu > external control > Inputs > IN0 to IN4 > Normally open

La pompe doit ensuite être paramétrée en mode AUTO.

7) AQUAGEM



Aquagem

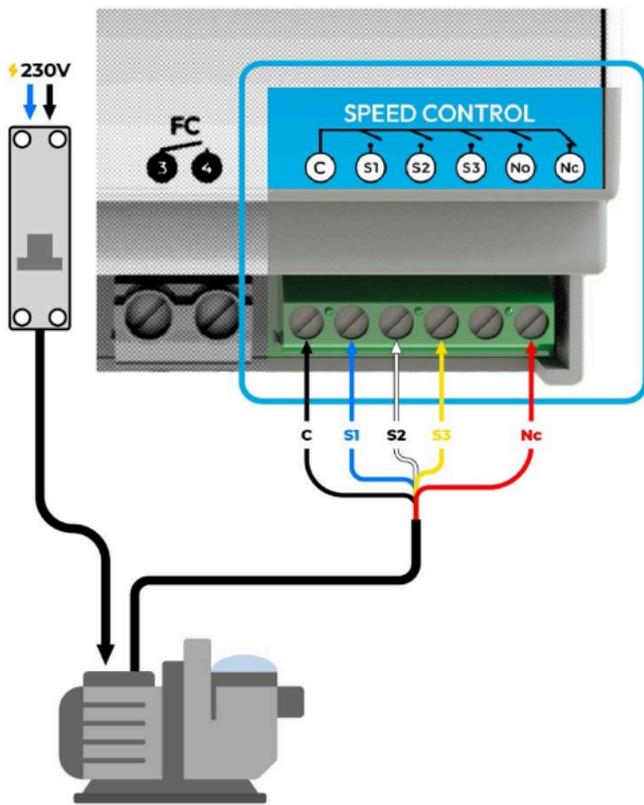
GEMFLOW VS SOFT 1

Accessoires nécessaires

Câble selon recommandation fabricant.

Configuration pompe

COM	BLEU	C
Di4	ROUGE	S1
Di3	VERT	S2
Di2	NOIR	S3
Di1	JAUNE	Nc

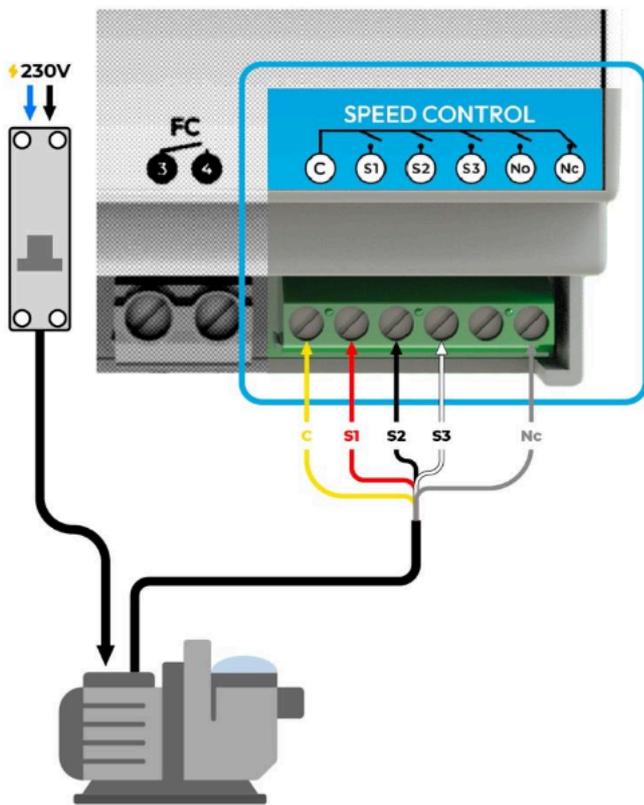


Aquagem

GEMFLOW VS SOFT 2

Accessoires nécessaires

Câble selon recommandation fabricant.



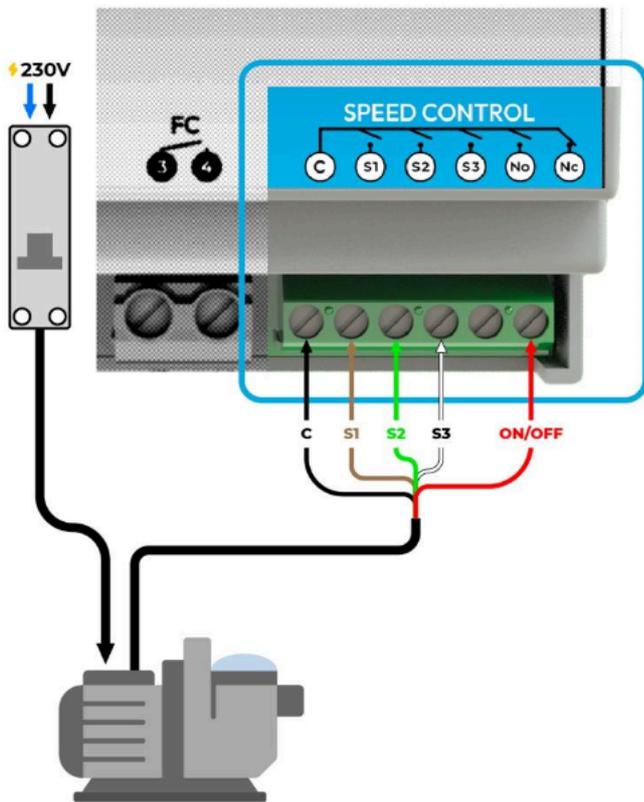
Aquagem

INVERPRO INVERSILENCE DE22

Accessoires nécessaires

Câble selon recommandation fabricant.

8) FLOWDIANS



Flowdians

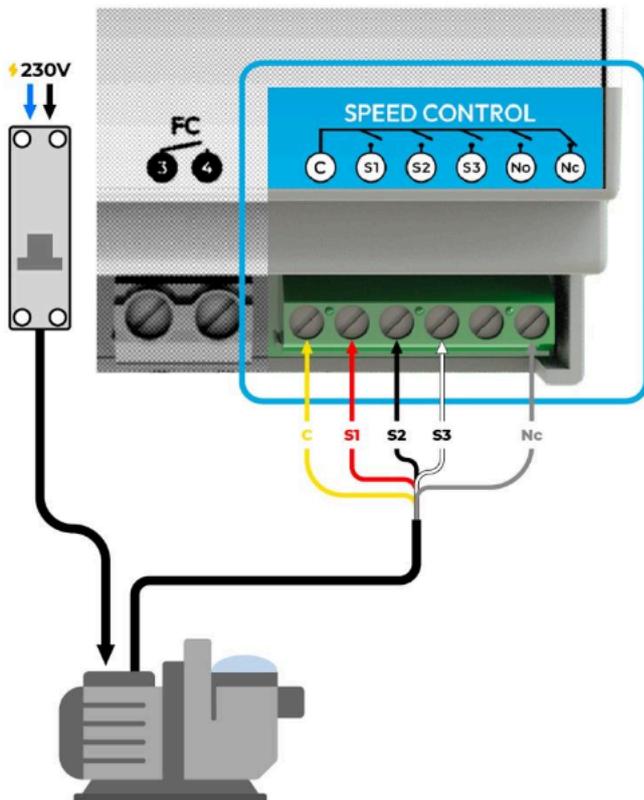
RIVERPUMP

Accessoires nécessaires

Câble 5 fils fourni avec la pompe.

Configuration pompe

- Entrées numériques "E" réglé sur "dI".
- Comportement de commutation "O" réglé sur "cL".



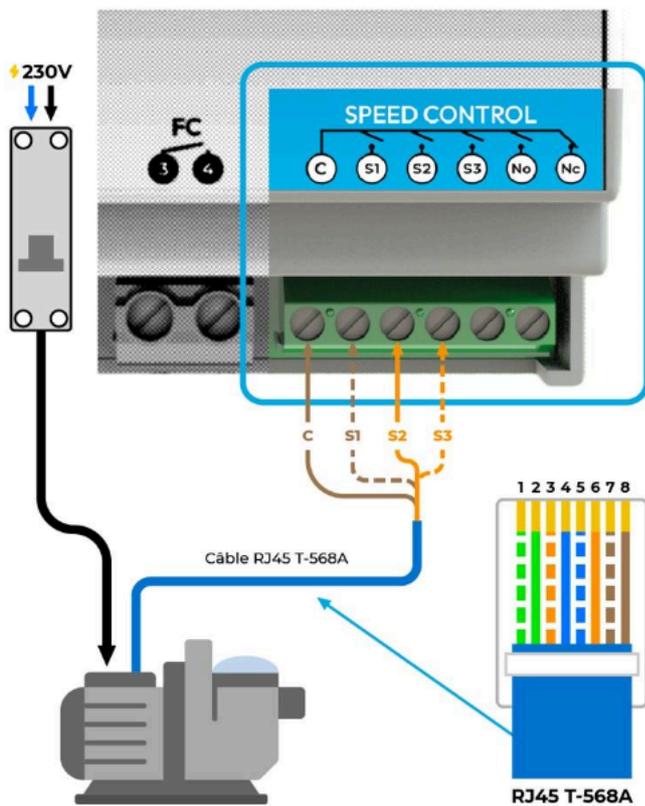
Flowdians

INVERECO

Accessoires nécessaires

Câble selon recommandation fabricant.

9) DAVEY



Davey T-568A

SILENSOR PRO PREMIUM SP 400BT

Accessoires nécessaires

Câble RJ45 T-568A (fourni).

Configuration pompe

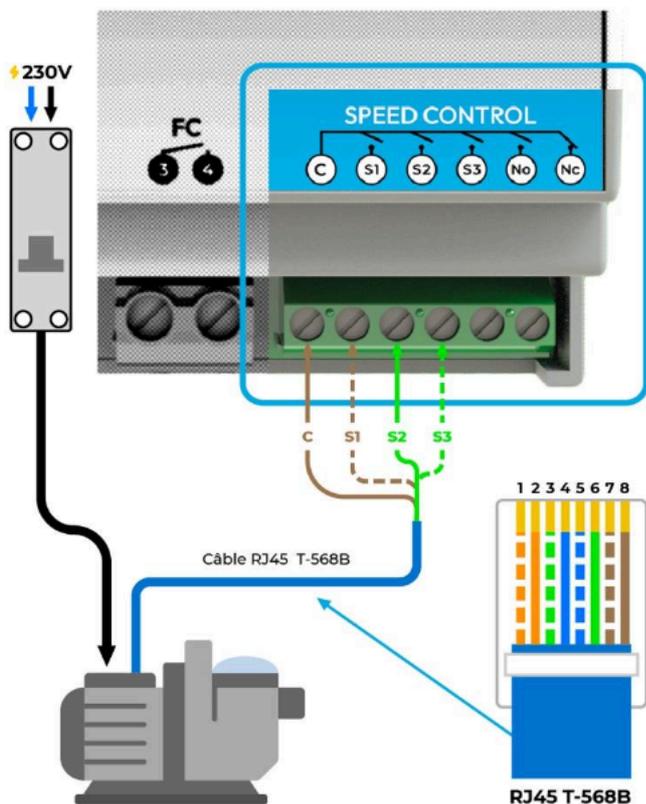
Mise en marche manuelle depuis le clavier de la pompe :

Pour que la pompe soit pilotable depuis son clavier, la commande externe doit être sur ARRÊT.

Broche	T-568A	Fonction
7	MARRON/BLANC	S1
6	ORANGE	S2
3	ORANGE/BLANC	S3
8	MARRON	C

Remarques importantes

Vérifiez que le code couleur du câble que vous utilisez corresponde au code couleur ci-dessus pour les broches 3/6/7/8. Si un code couleur alternatif est utilisé, il convient de noter la couleur de chaque broche afin d'éviter tout branchement incorrect au contrôleur de la piscine ou au dispositif de chauffe. La connexion de 24 V sert uniquement de référence aux entrées numériques, n'alimentez PAS un équipement externe à partir de cette rampe d'alimentation.



Davey T-568B

SILENSOR PRO PREMIUM SP 400BT

Accessoires nécessaires

Câble RJ45 T-568B (fourni).

Configuration pompe

Mise en marche manuelle depuis le clavier de la pompe :

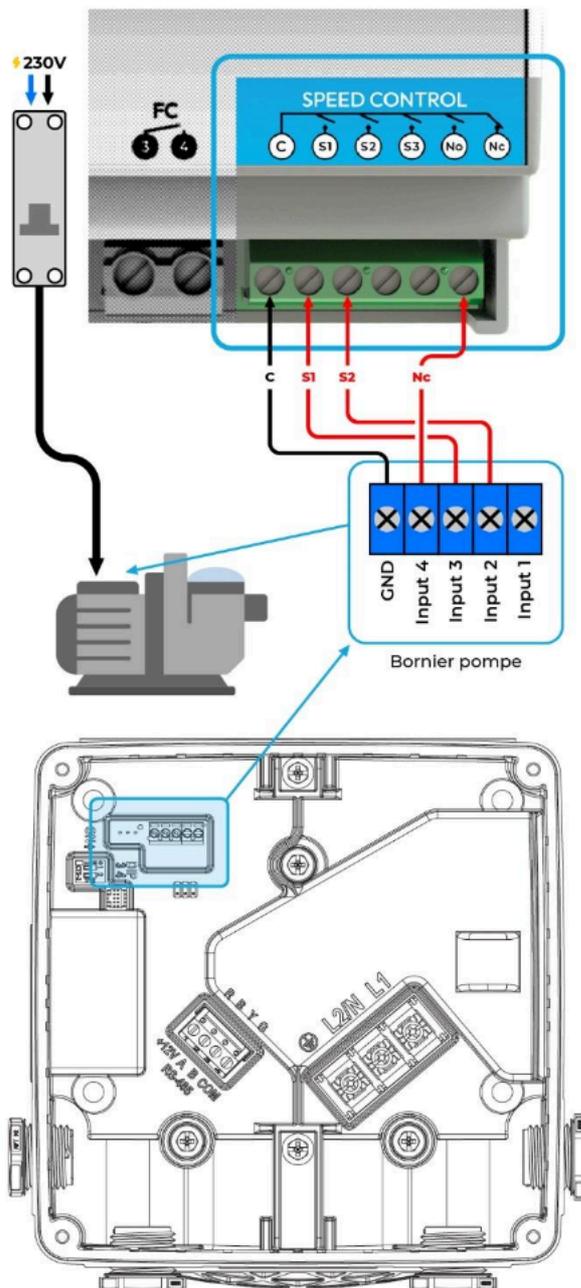
Pour que la pompe soit pilotable depuis son clavier, la commande externe doit être sur ARRÊT.

Broche	T-568B	Fonction
7	MARRON/BLANC	S1
6	VERT	S2
3	VERT/BLANC	S3
8	MARRON	C

Remarques importantes

Vérifiez que le code couleur du câble que vous utilisez corresponde au code couleur ci-dessus pour les broches 3/6/7/8. Si un code couleur alternatif est utilisé, il convient de noter la couleur de chaque broche afin d'éviter tout branchement incorrect au contrôleur de la piscine ou au dispositif de chauffe. La connexion de 24 V sert uniquement de référence aux entrées numériques, n'alimentez PAS un équipement externe à partir de cette rampe d'alimentation.

10) ASTRAL



Astral

VERDON

Accessoires nécessaires

Câble (non fourni).

Configuration pompe / Pump configuration

• Configuration par défaut.

GND	NOIR	C
Input 4	ROUGE	Nc
Input 3	ROUGE	S1
Input 2	ROUGE	S2

Remarques importantes

À l'origine, le contrôleur de la pompe (ou boîtier de commande) est connecté sur la ligne RS485.

Cependant, le POOL COMMAND VS² câblé aux contacts secs peut être utilisé en guise de contrôleur uniquement si la ligne RS485 est débranchée.

Dans ce cas-là, la lecture ou le pilotage de la pompe ne peut plus être possible via le contrôleur.

B. Raccordement d'une pompe de filtration mono-vitesse

Remarque : lors de l'installation du moteur l'utilisateur n'a pas la possibilité de choisir une pompe mono-vitesse dans la liste, il peut sélectionner une pompe sans distinction. Le câblage ci-dessous permet de faire fonctionner cette pompe mono-vitesse.

Attention : Dans un coffret POOL COMMAND VS², il est nécessaire d'ajouter un contacteur pour le raccorder à la pompe de filtration mono-vitesse.

Un appareil asservi à la filtration (traitement) peut être raccordé sur l'auxiliaire 1 ou 2.

Lors du pilotage de la pompe un affichage apparaît pour choisir une vitesse mais toutes les vitesses conviennent pour piloter la pompe mono-vitesse.