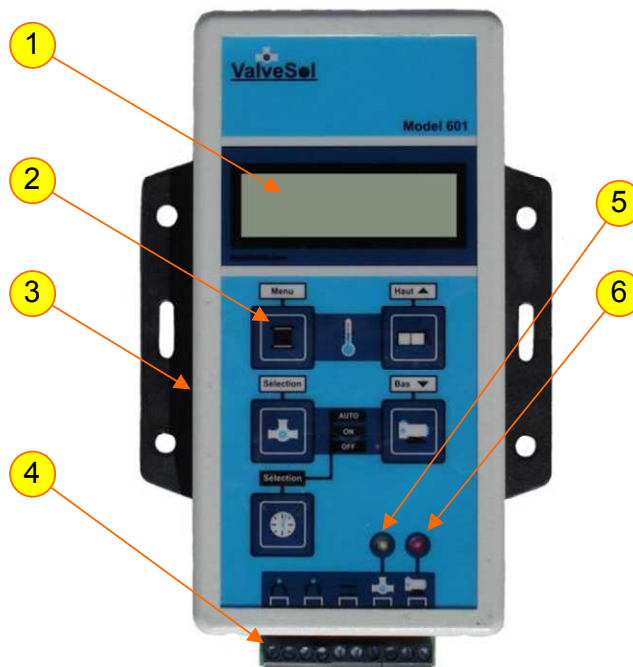


Contrôleur différentiel Multifonctions

- 1 Affichage LCD:**
Affichage LCD 3 1/2 digit, rétro éclairée.
- 2 Clavier:**
Clavier 5 touches.
- 3 Entrée de l'alimentation CC:**
Ce réceptacle permet de recevoir la fiche d'alimentation 12V cc @ 400 ma.
- 4 Bornier de branchement:**
Le bornier de branchement situé en bas du contrôleur permet de brancher facilement tous les autres éléments.
- 5 Indicateur lumineux valve:**
Cet indicateur permet d'indiquer si l'eau va vers les panneaux (**rouge**) ou vers la piscine (**vert**).
- 6 Indicateur lumineux contact auxiliaire:**
Cet indicateur s'illumine (**rouge**) lorsque le contact auxiliaire est activé.
- 7 Bloc d'alimentation:**
Bloc d'alimentation fournie avec le contrôleur



Caractéristiques

Contrôleur:

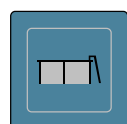
Alimentation: 12Vcc 400 ma
 Température d'opération: 10 à 30 °C
 Température d'entreposage: -10 à 70 °C
 Humidité: Normale, sans condensation

Entrée thermistor: 3Vcc, 1ma (max)
 Alimentation auxiliaire: 12Vcc, 200 ma (max)
 Sortie contrôle valve: 12Vcc, 200 ma (max)
 Sortie temporisé: 12Vcc, 100 ma (max)
 Dimensions: 1.25"H x 3.625"Larg. x 5.5"Long.
 Poids: 0.280 Lbs

Description des touches du clavier



Affichage de la température au niveau des panneaux solaires (ensoleillement)



Affichage de la température de l'eau de la piscine



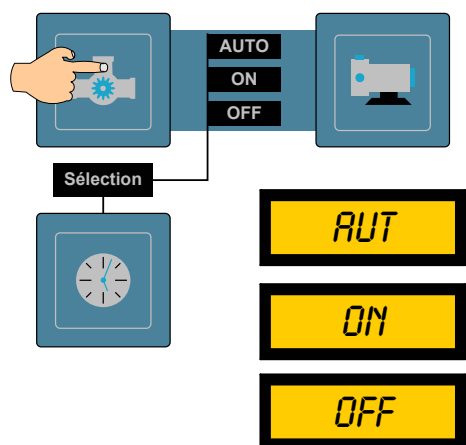
Permet de contrôler l'ouverture de la valve de façon automatique ou manuelle (Aut, On, Off)



Permet de contrôler la mise en marche de la pompe de façon automatique ou manuelle (Aut, On, Off)



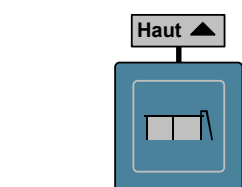
Affichage de l'heure



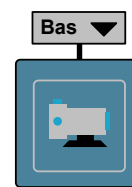
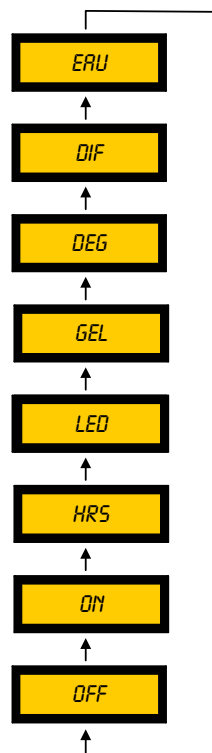
Pour pouvoir contrôler la valve ou la pompe en mode manuel, il faut presser sur la touche correspondante (touche comportant l'image de la valve ou touche comportant l'image de la pompe). Comme indiqué entre les deux boutons, ces touches permettent de choisir entre le mode automatique (Aut), l'ouverture manuel (On) ou la fermeture manuel (Off).

En pressant de façon répétitive sur la touche correspondante, l'afficheur indique successivement les trois modes comme indiqué. Lorsque le mode voulu est indiqué sur l'afficheur, on a qu'à le sélectionner en pressant sur la touche sélection.

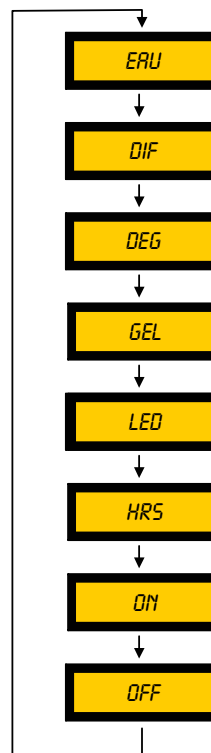
Parcours du menu de configuration











Parcours du menu vers le haut



Parcours du menu vers le bas



Description des menus

	Ajustement de la température maximale de l'eau		Choix du mode de rétroéclairage de l'affichage
	Ajustement du différentiel de départ		Ajustement de l'heure
	Affichage de la température en degF ou en degC		Heure de départ de la pompe
	Ajustement de la température de protection contre le gel		Heure d'arrêt de la pompe

Valve Sol

www.ValveSolaire.com

Branchement avec la valve électrique



Branchement des senseurs de température. L'ordre de branchement est le même que celui des touches de sélection (i.e on branche le senseur des panneaux solaires sur l'entrée située à gauche complètement)



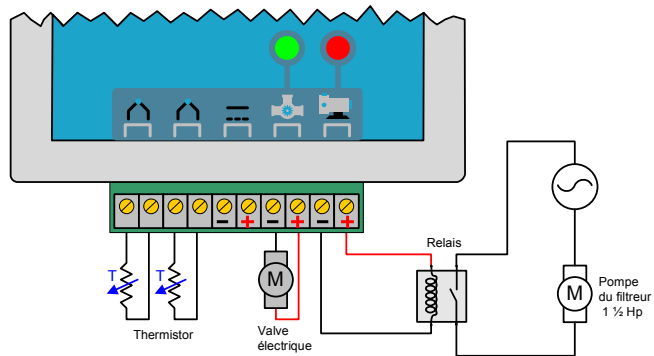
Sortie d'alimentation CC auxiliaire, 12V@200 ma Max.



Connexion de la valve électrique, 12V@75 ma Max.

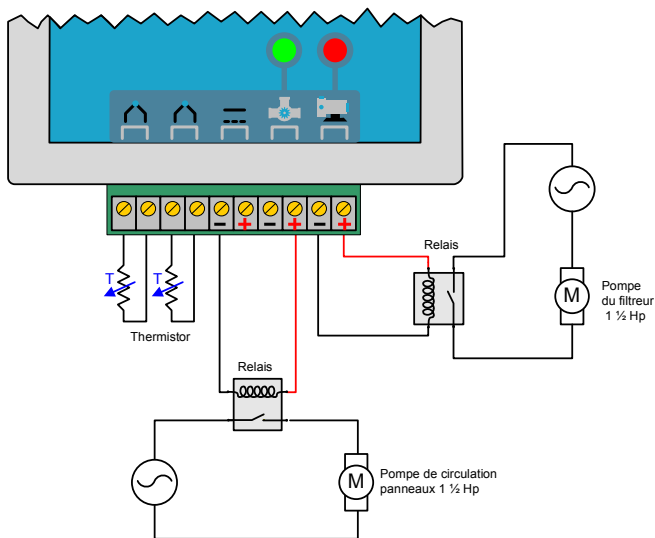


Sortie de contrôle du relais externe pour la minuterie de la pompe, 12V@ 100 ma Max.



Branchement avec contacteur auxiliaire

Ce type de branchement est utile pour faire fonctionner une pompe de recirculation par exemple. Si utilisé avec le relais de sortie offert sur notre site, le contrôleur peut faire fonctionner jusqu'à 2 relais simultanément. Ceux permettent de contacter une charge de 115Vac @20A ou une pompe jusqu'à 1 1/2Hp



Note:

Digi Contrôles Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. Veuillez vous référer aux spécifications techniques indiquées dans le manuel accompagnant l'appareil.

Fabriqué par **Digi Contrôles Inc.**

Québec, Canada

info@ValveSolaire.com

www.ValveSolaire.com

(418) 843-1993

