

# Hygro Control



Notice d'installation et d'utilisation  
Français

FR

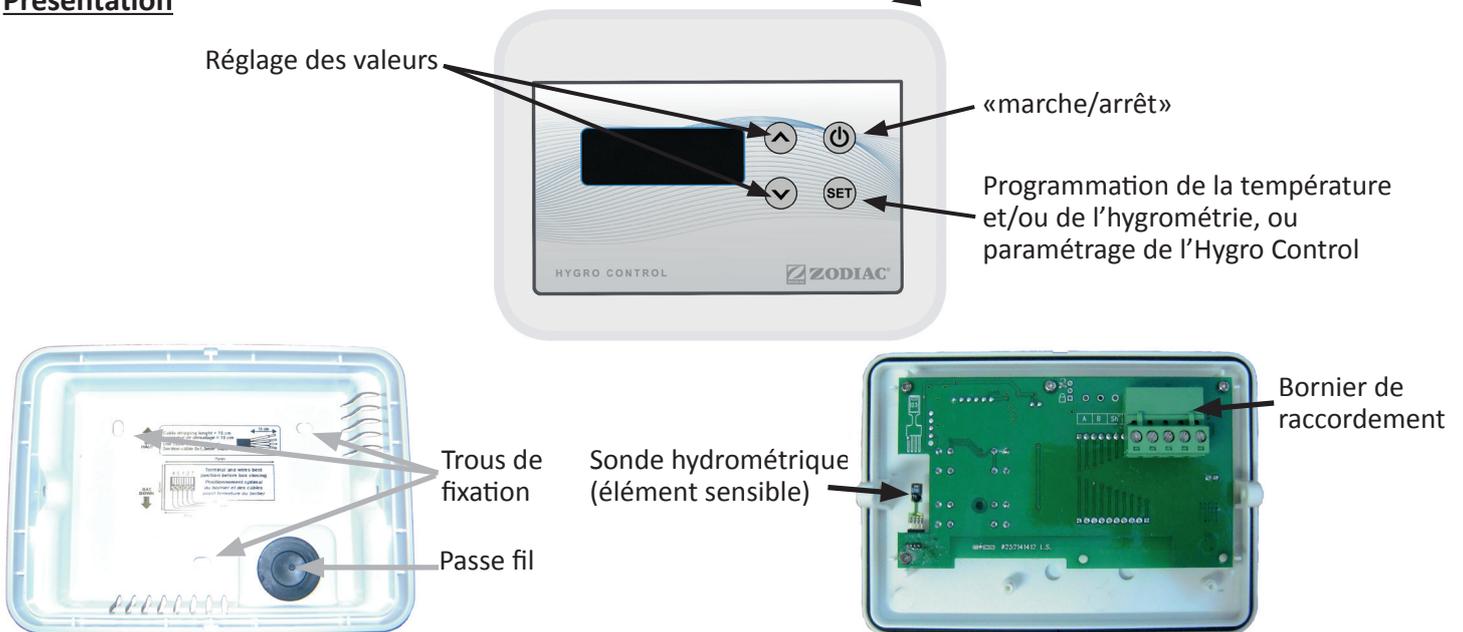


Seule une personne qualifiée dans les domaines techniques concernés (électricité, hydraulique ou frigorifique), est habilitée à pratiquer cette procédure, dans le respect des normes en vigueur dans le pays d'installation. Dans le cas contraire, la société Zodiac Pool Care Europe ne saurait être tenue pour responsable. La garantie du produit peut être annulée en cas de non respect des conditions d'installation et d'utilisation (tel que défini dans nos conditions générales de vente).  
Avant toute intervention sur la machine, s'assurer que celle-ci est hors tension et consignée.

## Compatibilité



## Présentation



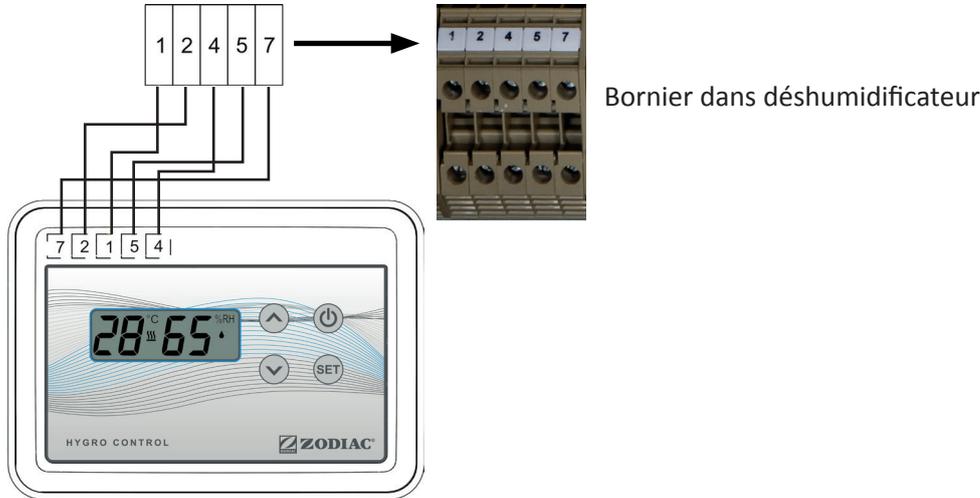
## Caractéristiques techniques

Dimensions : largeur/hauteur/profondeur		145 x 105 x 45 mm
Distance de liaison maximum		30 mètres
Section de câble		5x1,5mm <sup>2</sup> - 5G1,5
Tension d'utilisation		12 Vac
Tension maximale d'utilisation		24 Vac
Température ambiante admissible		0-55 °C
Taux d'hygrométrie admissible		0-90 %
Hystérésis	Hygrométrie	4%
	Température	1 °C
Indice de protection		IP30

- Ne pas faire cheminer le câble avec d'autres câbles en 230V ou 400V afin d'éviter tout risque de perturbation des signaux.
- L'appareil doit être installé en intérieur, à l'abri du gel.
- Obstruer l'endroit où le câble sort du mur ou le rendre étanche en utilisant d'autres matériaux à l'exception de la silicone et des matériaux siliconés, dans le but d'éviter toute arrivée d'air frais par le fourreau ou par la cloison,
- Ne pas installer l'appareil proche d'une source de chaleur (radiateur, cheminée, grille de soufflage, etc...), ou dans un local piscine avec un air saturé en chlore.



### Schéma électrique de raccordement

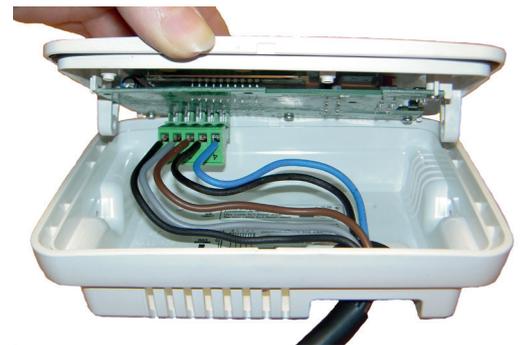


### Procédure d'installation

1) Brancher le câble d'alimentation sur le bornier du déshumidificateur, puis passer le câble jusqu'à l'endroit d'installation du boîtier Hygro Control (respecter la réglementation en vigueur du pays d'installation).

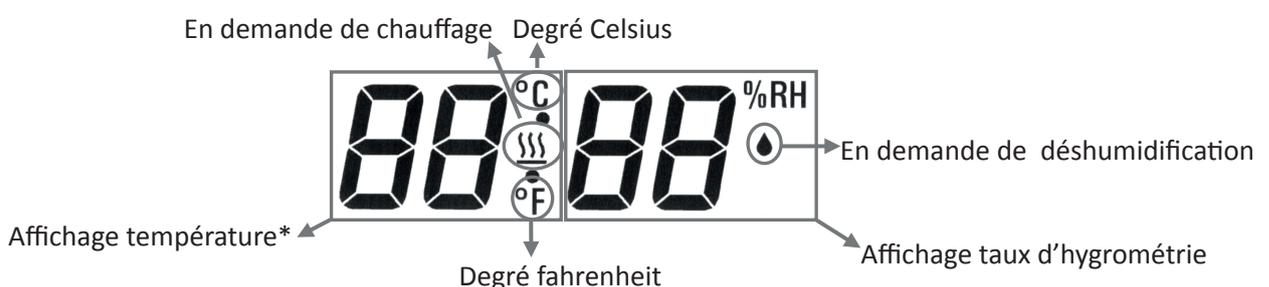


- 2) Dégainer le câble d'alimentation au niveau du raccordement à l'Hygro Control sur 8 à 10 cm pour libérer les fils.
- 3) Ouvrir l'Hygro Control en retirant les 2 vis latérales.
- 4) Fixer la partie arrière du boîtier à une paroi à l'aide de vis (non fournies), des trous sont prévus à cet effet, prévoir suffisamment de place sur les côtés pour accéder aux vis de fermeture latérales du boîtier (attention au sens du boîtier (haut/bas)).
- 4) Raccorder le connecteur de l'Hygro Control en respectant les n° de bornes par rapport au bornier général du déshumidificateur,



- 5) Positionner les fils de façon à pouvoir brancher le bornier sur la carte
- 6) Brancher le connecteur à la carte de l'Hygro Control.
- 7) Refermer l'Hygro Control.

### Affichage



\*uniquement si votre appareil est équipé de l'option batterie eau chaude, ou appoint électrique.

Affichage de l'Hygro Control	Hygro-thermostat	Hygrostat	Thermostat
En veille	---	--	--
Actif	28°C 65%RH	65%RH	28°C

Par défaut : affichage de la température et/ou du taux d'hygrométrie désirés (= points de consigne).  
 Affichage de la température et/ou du taux d'hygrométrie ambiant mesuré par une simple impulsion sur , «°C» et/ou «%RH» clignotent. Pour sortir : appuyer sur , ou attendre 10 secondes.

### Mise en marche, arrêt de l'appareil

Appuyer pendant 5 secondes sur .

### Verrouillage/déverrouillage du clavier

Pour verrouiller et déverrouiller le clavier :

- L'Hygro Control doit être **actif**,
- Appuyer simultanément pendant 3 secondes sur  et ,
- Le message  s'affiche ou s'éteint.

### Réglage des points de consigne

- L'Hygro Control doit être **actif**,
- Appuyer pendant 3 secondes sur , la valeur modifiable clignote,
- Régler la valeur avec  ou ,
- Appuyer sur  pour valider,
- Puis sur  pour quitter.

Plage de réglage	Minimum	Maximum
Hygrométrie	55%	70%
Température	5 °C	32 °C

Réglage de confort
65%
28°C

Au bout de 30 secondes d'inactivité sur le clavier, l'affichage revient automatiquement à l'écran de base, et le dernier réglage (non validé) ne sera pas pris en compte.

### Mode test / mise en marche forcée

Pour déclencher le fonctionnement de la machine pendant 30 minutes, même si les conditions climatiques ne la mettent pas en demande :

- L'Hygro Control doit être **actif**,
- Appuyer 3 secondes sur , une valeur clignote,
- Appuyer à nouveau 10 secondes sur ,
- Tous les digits s'allument ,  ou  et l'appareil fonctionne.

Pour sortir de ce mode, appuyer pendant 5 secondes sur la touche .

### Paramétrage en mode hygro-thermostat ou hygrostat

A la livraison, l'Hygro Control est paramétré en hygro-thermostat pour les appareils avec option chauffage, ou en hygrostat pour les appareils sans option chauffage.

Il sera nécessaire de changer ce paramètre dans le cas de l'ajout ou du retrait d'une option chauffage.

- L'Hygro Control doit être en veille,
- Appuyer sur  et  3 secondes :  °C  %RH (mode hygro-thermostat),
- Appuyer sur  ou  pour choisir la fonction désirée :  %RH (mode hygrostat),  °C (mode thermostat)
- Valider en appuyant sur .