

SYSTÈMES DE CONCENTRATEURS INTÉGRÉS PILOT™

Faites des économies sans pour autant renoncer au contrôle des arroseurs sur site grâce aux systèmes de concentrateurs intégrés Pilot.

Les systèmes de hub intégrés figurent parmi les technologies qui connaissent la croissance la plus rapide dans le domaine de la gestion de l'arrosage. Ces systèmes présentent notamment l'avantage d'exiger un câblage bien moins important que les systèmes de programmeurs sur site. Les coûts sont ainsi réduits, l'installation est plus rapide, et le diagnostic et la réparation du système sont simplifiés. La capacité de ces systèmes peut facilement être accrue grâce à l'ajout de modules bidirectionnels (TWM) supplémentaires. Plus besoin de creuser pour ajouter encore davantage de câbles !

Pilot est l'outil idéal pour adopter cette approche, qui offre un excellent rapport qualité-prix. Les modules Pilot bidirectionnels sont proposés avec 1, 2, 4 ou 6 sorties de station pour vous permettre de programmer chaque tête à l'aide d'un seul appareil. Grâce aux modules bidirectionnels, vous serez également en mesure de contrôler près de 1 000 stations situées dans un rayon de 2,5 km d'un concentrateur.

Les modules bidirectionnels Pilot s'accompagnent d'un limiteur de surtension intégré et de câbles à code couleur, ainsi que d'une fonctionnalité autonome de contrôle des stations, de programmation des adresses des stations et de communication bidirectionnelle avec le hub, incluant la confirmation des instructions et des informations sur l'état du système. Les limiteurs de surtension Pilot-SG sont indispensables si les arroseurs du système sont dotés de modules bidirectionnels intégrés.

TWM Pilot

1 station et 2 stations :
Hauteur : 9 cm
Largeur : 4 cm
Profondeur : 2,5 cm
Poids : 150 g

4 stations et 6 stations :
Hauteur : 9 cm
Largeur : 4,5 cm
Profondeur : 4 cm
Poids : 250 g



Le design jaune distinctif permet de repérer plus facilement les modules dans les boîtiers d'électrovannes sombres ou enterrés.



Hub TWM

Clavier résistant à l'eau

L'écran rétroéclairé et le panneau de commande éclairé vous permettent d'accéder facilement au concentrateur, de jour comme de nuit

Indicateurs LED de diagnostic

Pour toutes les fonctions sur les modules de sortie 250 stations

Modules de sortie 250 stations

Étendez votre système de concentrateurs intégrés en même temps que votre parcours – de 250 à 999 stations.

Limiteur de surtension PILOT-SG

Tous les arroseurs avec TWM intégré sont équipés de deux épissures 3M DBRY-6 pour le branchement du câble signal. Les systèmes avec TWM intégrés nécessitent un raccordement à la terre à l'aide des limiteurs de surtension Pilot-SG, couplés à une plaque ou une tige de mise à la terre. Hunter recommande un limiteur Pilot-SG pour 12 arroseurs installés minimum (variable selon les caractéristiques du projet).



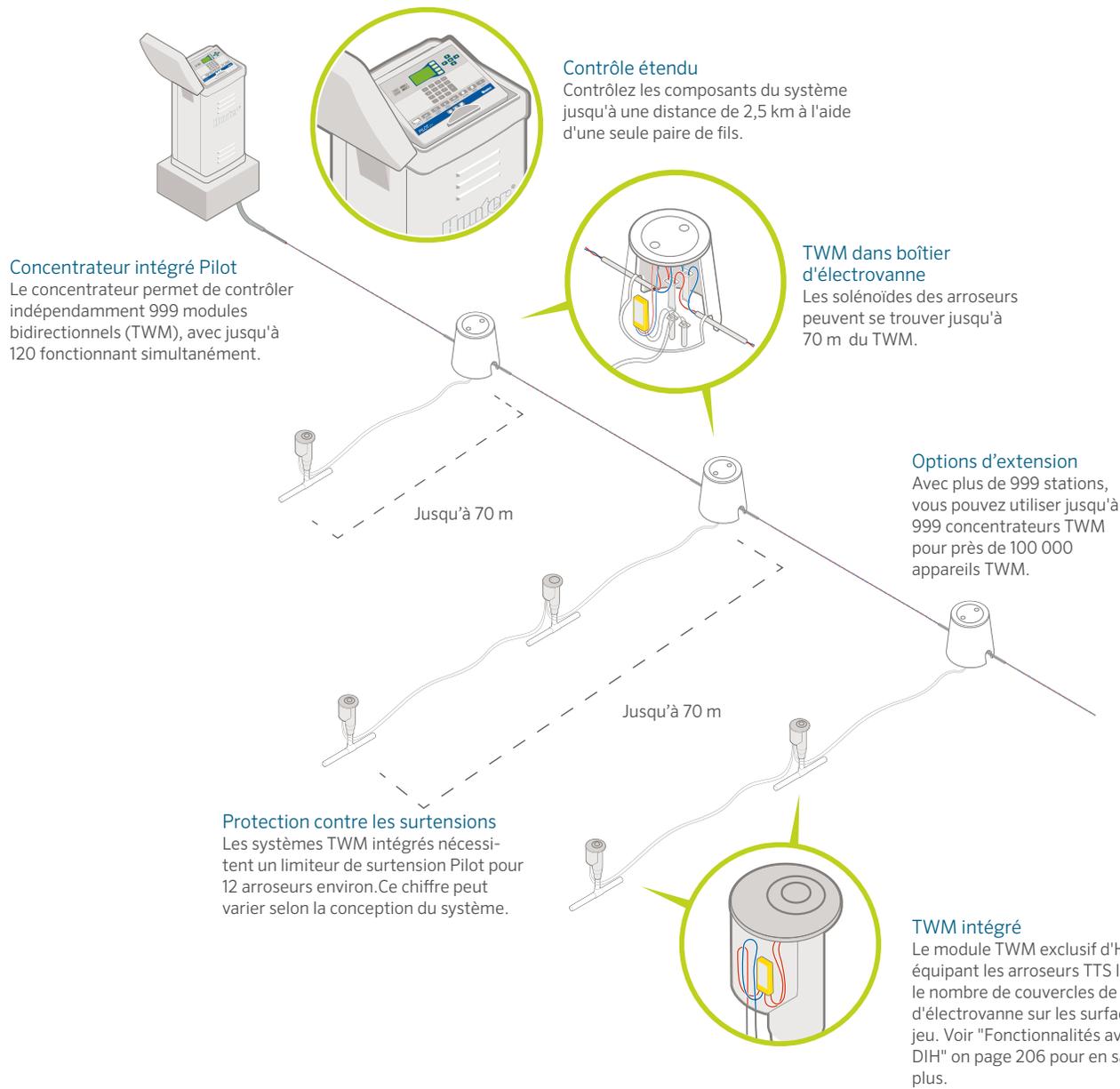
PILOT-DH – GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3

1	Modèle	2	Fonctionnalités standard	3	Options de communication
	Pilot-DH250 (250 stations)	Socle en plastique (gris)		S	Concentrateur TWM autonome, sans communication centralisée
	Pilot-DH500 (500 stations)			HWR	Communications câblées
	Pilot-DH750 (750 stations)			UHF	Radio UHF (licence requise)
	Pilot-DH999 (999 stations)			UHFA	Radio UHF (licence requise, Australie uniquement)
				LF	Radio 915 MHz à spectre étalé (aucune licence requise)

Exemples :

Pilot-DH250-S = Concentrateur TWM autonome 250 stations, sans communication centralisée

Pilot-DH999-HWR = Concentrateur TWM 999 stations avec communication filaire



TWM - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1

1	Modèle	2	Fonctionnalités standard
Pilot-100	TWM 1 station		Limiteur de surtension intégré
Pilot-200	TWM 2 stations		Connecteurs étanches DBRY-6 inclus
Pilot-400	TWM 4 stations		
Pilot-600	TWM 6 stations		
Pilot-SG	Limiteur de surtension en ligne (pour les systèmes d'arrosage avec TWM intégré)		

Exemple :
Pilot-100 = TWM 1 station



Programmation sans fil

Cet appareil est utilisé pour tester, dépanner et programmer les TWM intégrés. Il vous permet de vous connecter sans fil directement aux TWM sans avoir à retirer le couvercle de l'arroseur TTS. Vous pouvez également l'utiliser pour mettre à jour le code du microprocesseur du TWM.

Voir le modèle ICD-HP à la **page 199**