

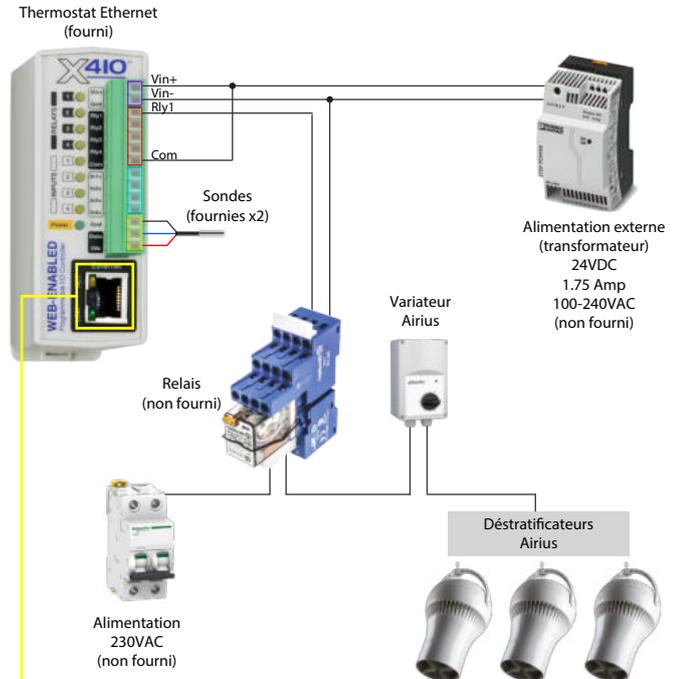
## Pilotage et surveillance à distance

- Programmation sur mesure de l'installation
- Suivi et réglage des seuils de température
- Envoi d'alertes par e-mail
- Téléchargement de l'historique des mesures

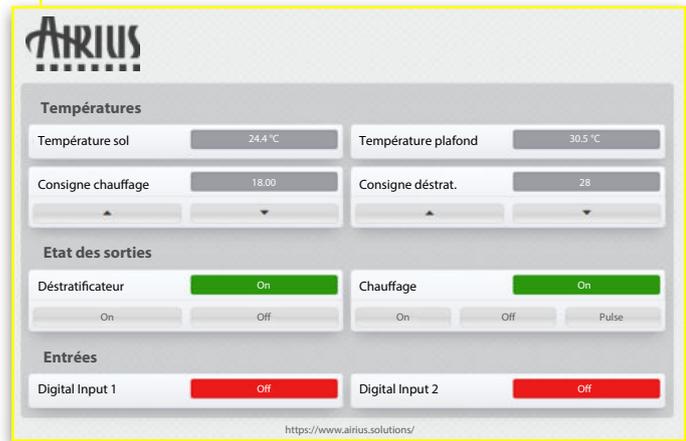
### Spécifications techniques

Logiciel :	Interface web embarquée (config. Anglais) IP fixe : Login + Mot de Passe aucun logiciel ou serveur requis
Compatibilité :	Ordinateur, tablette, smartphone
Sondes :	Plage de réglage : 0°C à 50°C Période d'acquisition : de 2 à 15 mn
Affichage :	Températures, consignes, sorties, entrées
Consignes :	Programmation sur 7 jours avec 4 plages par jour
Sorties :	4 Relais, 1A / relais
Historique :	Mesures et état des sorties Fichier 10.000 enregistrements ~100 jours
Protocoles :	HTTP, XML, Modbus, SNMP, SMTP
Alimentation :	de 9V à 28V=
Sondes	numérique à n° de série unique
Température :	plage : -55°C à +125°C
Réseau filaire :	Ethernet 10/100 Base-T
Dimensions :	36 x 99 x 78 (LxHxP mm)
Montage :	sur Rail DIN

### Exemple de raccordement électrique :



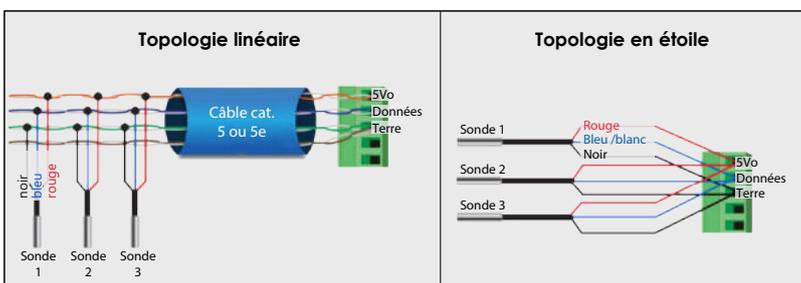
### Exemple d'interface de lecture :



### Connecteur X-410 : 4 relais / 4 entrées / 14 broches

Vin+	Entrée alimentation 9-28VDC(+) 24V <b>ATTENTION : NE PAS DÉPASSER LA TENSION D'ALIMENTATION MAXIMALE</b>
Gnd Vin-	(Terre) entrée d'alimentation
Rly1	Contact normalement ouvert du relais 1
Rly2	Contact normalement ouvert du relais 2
Rly3	Contact normalement ouvert du relais 3
Rly4	Contact normalement ouvert du relais 4
Com Relais	1, 2, 3 et 4 Commun Contact
En1+	Côté positif de l'entrée numérique 1
En2+	Côté positif de l'entrée numérique 2
En3+	Côté positif de l'entrée numérique 3
En4+	Côté positif de l'entrée numérique 4
Terre	Connexion à la terre pour la sortie 5VDC, les entrées numériques et le(s) sonde(s) 1-Wire
Données	Connexion de données pour sonde(s) numérique(s) sur le bus 1-Wire
5Vo	Tension de sortie utilisée pour alimenter le(s) sonde(s) numérique(s) sur le bus 1-Wire Utilisation possible comme tension d'excitation pour les entrées numériques

### Deux possibilités de raccordement des sondes :



### Câble 4 paires, U/UTP Catégorie 5, sans aucun blindage, longueur totale = 180m max.

Le non blindé fonctionne mieux pour les longs trajets. Le bus n'a pas de protection intrinsèque contre le bruit. Interférences si le câble est acheminé à proximité de lignes électriques, d'appareils fluorescents, de moteurs ou d'autres sources. Gardez le câblage du câble court et évitez de le faire passer à proximité d'autres équipements électriques. Il est susceptible que plusieurs sondes puissent être connectées au module de deux manières : directement connectées (topologie en étoile) ou en « guirlande » (topologie linéaire).