

Pré configuration et Mise en service par Dixell France d'une supervision XWEB

Comment nous aider à mieux vous aider ?

Plan

- **Etat des lieux**

Un état des lieux du site à superviser doit être effectué afin de compter les points de contrôle et d'identifier les régulateurs présents.

- **Fiche XWEB**

La fiche projet formalise les informations techniques collectées et liste les besoins du client final. Ceci permettra à Dixell France de confirmer la liste du matériel nécessaire et de configurer le XWEB en fonction des particularités de l'installation.

- **Intégration**

Dans le cas de la présence d'équipements d'autres marques que Dixell, Dixell France vous conseillera sur la solution la plus adéquate pour que le XWEB puisse capter les informations nécessaires.

- **Installation**

Un ingénieur Dixell pourra vous assister une journée dans le cadre de votre mise en service. Il vous faudra au préalable avoir réalisé l'installation du matériel et de votre câblage.

Etat des lieux

- Vous devez vous référer au plan d'implantation de votre site pour comptabiliser le nombre d'équipements frigorifiques et relever la référence des régulateurs concernés.
- Exemple d'un régulateur Dixell :
 - La référence complète du régulateur ci-après se lit comme suivant: **XT110C – 5H0AU – V1.2 – TBBBHIB500**
 - Ces informations permettront de s'assurer de la compatibilité entre le régulateur et le XWEB puis serviront dans un second temps au moment de la programmation.



Etat des lieux



La supervision XWEB communique en ModBus RTU, de ce faite, il est nécessaire d'attribuer une adresse ModBus à chacun de vos régulateurs.

Pour ce faire:

- ✓ Appuyer simultanément sur « Set » + « ▼ » maintenu 3 secondes
- ✓ Lorsque « Hy » apparaît sur l'écran, relâcher les boutons
- ✓ Réappuyer de nouveau simultanément sur « Set » + « ▼ » maintenu jusqu'à apparition de « Pr2 » suivi de « Hy » (8 secondes)
- ✓ Relâcher les boutons puis chercher le paramètre « Adr » avec les touches « ▼ » ou « ▲ »
- ✓ Appuyer sur « Set » pour entrer dans le paramètre puis attribuer l'adresse avec « ▼ » ou « ▲ »
- ✓ Valider en appuyer sur « Set », l'écran clignotera pour vous indiquer la bonne prise en compte du changement

Fiche XWEB

- Au cours de l'état des lieux, pensez à remplir le feuillet #1 « Synthèse » de votre fiche XWEB afin que Dixell France puisse déterminer le matériel nécessaire et les contours de la prestation de configuration du superviseur :

Besoin du client			
Création des postes	Paramétrage	<input type="text" value="oui"/>	Nombre de postes <input type="text" value="56"/>
Réseaux	Accès à distance	<input type="text" value="non"/>	Adresse IP <input type="text"/>
Alarmes		Catégorie d'alarme	Notification
	Alarme température haute	<input type="text" value="Prioritaire"/>	<input type="text"/>
	Sonde défectueuse	<input type="text" value="Prioritaire"/>	<input type="text"/>
	Pas de communication	<input type="text" value="Prioritaire"/>	<input type="text"/>
Layout	Configuration d'un layout	<input type="text" value="oui"/>	Sur réception d'un synoptique <input type="text" value="oui"/>
Mise en service	Intervention chez le client	<input type="text" value="oui"/>	Région Paris/IDF <input type="text" value="non"/>

Fiche XWEB

- Remplir également le feuillet #2 « Adressage » après avoir adresser vos régulateurs et penser à renseigner le type de sonde pour chacun. Veuillez remplir ce feuillet avec le plus grand soin, il servira à configurer votre XWEB.

SUPERVISION DIXELL					
XWEBPRO 8L00P					
40-2022-00578					
Utilisateur	Identifiant	Mot de passe	Profil	E-mail	SMS
Administrateur	****	****	Admin	dixell@dixell.fr	
Installateur					
Utilisateur final					
Type	ETH IP 1	ETH IP 2	DNS 1	DNS 2	Passerelle
Générique	192.168.0.150	192.168.0.200	8.8.8.8	4.4.4.4	192.168.0.1
Client					
Adresses	Intitulé	Régulateur	Sonde 1	Sonde 2	Sonde 3
1	Vitrine TG Surg 1	XR70CX	Soufflage	Reprise	Ambiance
2	Vitrine TG Surg 2	XR70CX	Soufflage	Reprise	Ambiance
3	Vitrine TG Surg 3	XR70CX	Soufflage	Reprise	Ambiance
4	Vitrine TG Surg 4	XR70CX	Soufflage	Reprise	Ambiance
5	Vitrine TG Surg 5	XR70CX	Soufflage	Reprise	Ambiance
6					
7					

Intégration

La passerelle XWEB est en mesure de lire des régulateurs d'autres constructeurs sous réserve que la bibliothèque soit déjà intégrée. Veuillez fournir dans tous les cas une photo de l'étiquette signalétique à Dixell France.

Deux cas de figures peuvent se présenter à vous :

1. Le régulateur est compatible avec la supervision.
2. Le régulateur n'est pas compatible :
 - i. Dixell France vous proposera un régulateur équivalent compatible
 - ii. Dixell France vous proposera un module d'acquisition (jusqu'à 6 entrées sondes) compatible et muni d'une sortie RS485 pour faire de l'acquisition de température uniquement et vous pourrez alors conserver votre régulateur bien qu'il ne sera lu par la supervision.



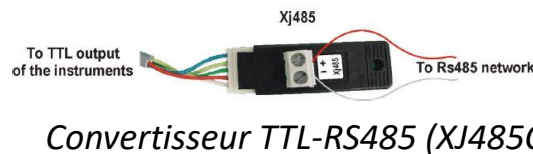
Module d'acquisition XJP60D

Installation

- Pensez à vous munir d'un câble belden 8762 pour tirer votre BUS depuis la sortie RS485 du XWEB à l'ensemble de vos régulateurs (munis d'une sortie RS485) en prenant soin de réaliser et de contrôler les polarités de votre câblage.
- Assurer vous également d'avoir correctement adresser l'ensemble de vos régulateurs (pas de doublons).



- Note: dans le cas d'une sortie TTL, il suffit d'y ajouter un convertisseur XJ485CX à votre régulateur.



Convertisseur TTL-RS485 (XJ485CX)

Installation

Lors de la mise en service, l'intervenant Dixell aura à charge de réaliser les opérations suivantes:

- Vérifier l'adressage des régulateurs
- Contrôler le bus de communication
- Procéder à des réajustements de paramétrage (poste, layout, système...)
- Tester la transmission des alarmes (basculement des relais, notifications par e-mail et/ou sms)
- Mettre en place des actions d'optimisation énergétique si nécessaire (planificateur de commandes)
- Former le personnel

Conclusion

- Un expert Dixell vous accompagnera si nécessaire à la constitution de votre dossier.
- Vous recevrez un produit clé en main, et en fonction de votre besoin un ingénieur Dixell pourra vous assister à la mise en service de votre l'installation.
- N'hésitez pas à contacter nos équipes par e-mail ou par téléphone pour toute question technique et/ou commerciale à dixell@dixell.fr ou au 01 41 68 20 00.

MERCI !