



Mise en oeuvre

La mise en œuvre du TX 351 se fait en 6 étapes : 1. Procéder à l'apprentissage de l'installation via le TX 100.

F

- Numéroter les entrées radios et leur affecter une fonction via le TX 100.
- 3. Etablir les liens entre les entrées radios et les sorties du TX 351 en mode **+info** via le TX 100.
- Numéroter les entrées radio via le TS 100.
 Associer une fonction à chaque entrée radio
- numérotée et créer les liens désirés. 6. Télécharger les liens.

Procéder à l'apprentissage de l'installation via le TX 100

Ecran 1 : si l'installation est encore vierge (aucun produit enregistré sur la carte), l'outil invite l'installateur à passer en mode **Prog**.



Ecran 2 : en mode **Prog**, effectuer un appui long sur la touche \overline{A} .

ł	Prog	Ð
	Démarrer la configuration par un appui long sur la touche <u>A</u>	
⊾Aut	to Tous ⊧Nur	n

Ecran 3: la recherche et l'enregistrement des produits se font lors de l'affichage d'un bar graphe. A la fin il est indiqué le nombre total de canaux de sortie et de canaux d'entrée auto numérotés.



Ecran 4 : lorsque tous les produits de sorties sont enregistrés et si aucune entrée n'est encore numérotée, l'outil invite l'installateur à passer en mode Num.

NB : pour voir les 12 sorties de la passerelle il faut se mettre en +info, car elles sont considérées comme des sorties logiques.



TX 351

Passerelle TR-TS

Numéroter les entrées radios et leur affecter une fonction via le TX 100

Ecran 5 : en mode Num, un message indique qu'il faut actionner les entrées pour les numéroter.



Ecran 6 : en mode Num, lorsqu'un produit radio est détecté, l'outil invite l'utilisateur à appuyer sur Appel.



Ecran 7 : après l'appui sur **Appel**, un message indique qu'il faut appuyer sur le BP jusqu'à la détection tout en se rapprochant.



Ecran 8 : après la détection, l'outil attribue un numéro à l'entrée détectée précédemment.



Ecran 9 : un écran de mise à jour s'affiche lorsque l'entrée est enregistrée.



Ecran 10: sur cet écran il faut se placer sur **?** pour affecter la fonction désirée avec les flèches du TX 100.



Ecran 11 : lorsqu'une entrée dont la fonction n'est pas encore attribuée est affichée, un message d'aide indique qu'il faut utiliser la touche $\boxed{\text{Prod}}$ pour en affecter une.



Ecran 12 : pour l'ensemble des entrées radio seule la fonction Marche/Arrêt Arrêt doit être utilisée.

Après avoir choisit cette fonction et validé par OK (touche bleue), l'entrée est numérotée et la fonction lui est attribuée. Le message indique que l'on peut numéroter une autre entrée en l'actionnant.



Etablir les liens entre les entrées radios et les sorties du TX 351 en mode +info via le TX 100



Les entrées radio unidirectionnelles numérotées précédemment doivent être liées aux 12 sorties de la passerelle prévues. Ces dernières sont numérotées par ordre décroissant à partir de 511. Pour les voir apparaître, activer le filtre +info du mode **Prog**.

NB : pour réaliser des essais suite à la création des liens, il est nécessaire de repasser en mode **Auto**.

Numéroter les entrées radio via le TS 100

Pour numéroter une entrée radio au niveau du TS 100, il faut placer le commutateur de la face avant du TS 100 en position numérotation (0...9...).

La numérotation des entrées radio se fait en appuyant sur chacun des BP radio déjà liés avec une des sorties de la passerelle. La prise en compte de la numérotation se traduit par l'émission d'un BIP sur le TS 100.

Associer une fonction à chaque entrée radio numérotée et créer les liens désirés

Après numérotation, mettre le TS 100 en position **Prog**, choisir la fonction que l'on souhaite lui attribuer, sélectionner la ou les sorties et valider le lien.



Les entrées radio unidirectionnelles Les 12 sorties de la passerelle côté radio





Télécharger les liens

Dès le passage du commutateur en mode **Auto**, le téléchargement est signalé par le voyant clignotant. Lorsque le voyant s'arrête de clignoter, l'installation est prête à fonctionner.



Compatibilité

Il est indispensable de **respecter les restrictions suivantes** pour une utilisation optimale de la passerelle TR-TS.

Référence	Restrictions
TU204A	Utiliser uniquement des produits dont le date code est supérieur à 514 (semaine 51 2004)
TU208A	Utiliser uniquement des produits dont le date code est supérieur à 045 (semaine 04 2005)
TU224A	Utiliser uniquement des produits dont le date code est supérieur à 155 (semaine 15 2005)
TU 204AN	Utiliser uniquement desproduits dont le date code est supérieur à 364 (semaine 36) 2004
TS 100	Utiliser uniquement des produits dont la version est V8.2 ou supérieure
TX 100	Utiliser uniquement des produits dont la version est V1.4.0 ou supérieure

Table des fonctions disponibles pour les entrées filaires de la passerelle

Application	Fonction	Description
Eclairage	ON	Un appui sur un BP allume l'éclairage
Eclairage	OFF	Un appui sur un BP éteint l'éclairage
Eclairage	Variation	Un appui court sur un BP inverse l'état de la sortie éclairage, un appui long fait varier l'éclairement
Eclairage	TL	Un appui sur un BP inverse l'état de l'éclairage
Eclairage	Minuterie	Un appui sur un BP actionne l'éclairage pour une durée donnée
Eclairage	Scénario	Un appui sur un BP active un scénario d'éclairage
		Attention : uniquement les fonctions allumage et extinction d'éclairage peuvent être intégrées dans un scénario
Volet	Montée	Un appui long fait monter le volet
Volet	Descente	Un appui long fait descendre le volet
Chauffage	Confort	Un appui sur un BP fait passer le chauffage en mode confort
Chauffage	Réduit	Un appui sur un BP fait passer le chauffage en mode réduit
Chauffage	Minuterie	Un appui sur un BP fait passer le chauffage en mode confort/réduit pour la durée paramétrée

2

Hager 11.2005