

Espace Habitat	CAP MBC		TP n°__
1 Heure	Remplacement d'un interrupteur		

Mise en situation :

Vous faites partie du service maintenance de la sucrerie de Lillers, le gardien vient de contacter le responsable de la maintenance pour lui indiquer que son fils venait de casser l'interrupteur à l'entrée de sa chambre (Chambre 1). Le responsable vous charge du remplacement de l'interrupteur.

CI_ TP_	MAINTENANCE		Durée : 1 heure	
Remettre l'ouvrage en état de fonctionnement.				
Configurer les éléments de l'ouvrage. Vérifier les grandeurs caractéristiques de l'ouvrage. Remplacer les éléments défectueux.		On donne :	- Le cahier des charges, les notices techniques. - Un ouvrage correctement exécuté et vérifié. - Pièce de rechange et sa notice.	
Cadre réservé à l'examineur				
Critères de réussite	Indicateurs d'évaluation	Evaluation		
		Acquis	Non acquis	
Les paramètres de configuration sont prédéterminés. La configuration répond aux exigences fonctionnelles. Les éléments sont remplacés dans le respect des procédures et dans le respect de la publication NF C-18 510. Le compte rendu de la mise en service est correctement renseigné.	Expliquez le démontage			
	Démontage de l'interrupteur			
	Faire le repérage des cavaliers			
	Affectez l'adresse sur l'interrupteur			
	Remontage de l'interrupteur			
	Faire les essais			

A partir de la documentation, on vous demande d'expliquer le démontage de l'interrupteur cassé à votre enseignant.

Validation de l'enseignant : ☐ oui ☐ non Aide apportée : ☐ oui ☐ non

Attention l'enseignant doit consigner l'installation avant de continuer.

Après avoir reçu l'accord de l'enseignant, on vous demande de démonter l'interrupteur cassé.

Validation de l'enseignant : ☐ oui ☐ non Aide apportée : ☐ oui ☐ non

Vous devez réaliser le repérage des cavaliers de configuration de votre interrupteur (voir annexe 1). Complétez le tableau suivant avec la configuration de l'interrupteur cassé :

Référence	
A1	
PL1	
M1	
A2	
PL2	
M2	

Validation de l'enseignant : ☐ oui ☐ non Aide apportée : ☐ oui ☐ non

Affectez l'adresse précédente avec les cavaliers sur le nouvel interrupteur.

Validation de l'enseignant : ☐ oui ☐ non Aide apportée : ☐ oui ☐ non

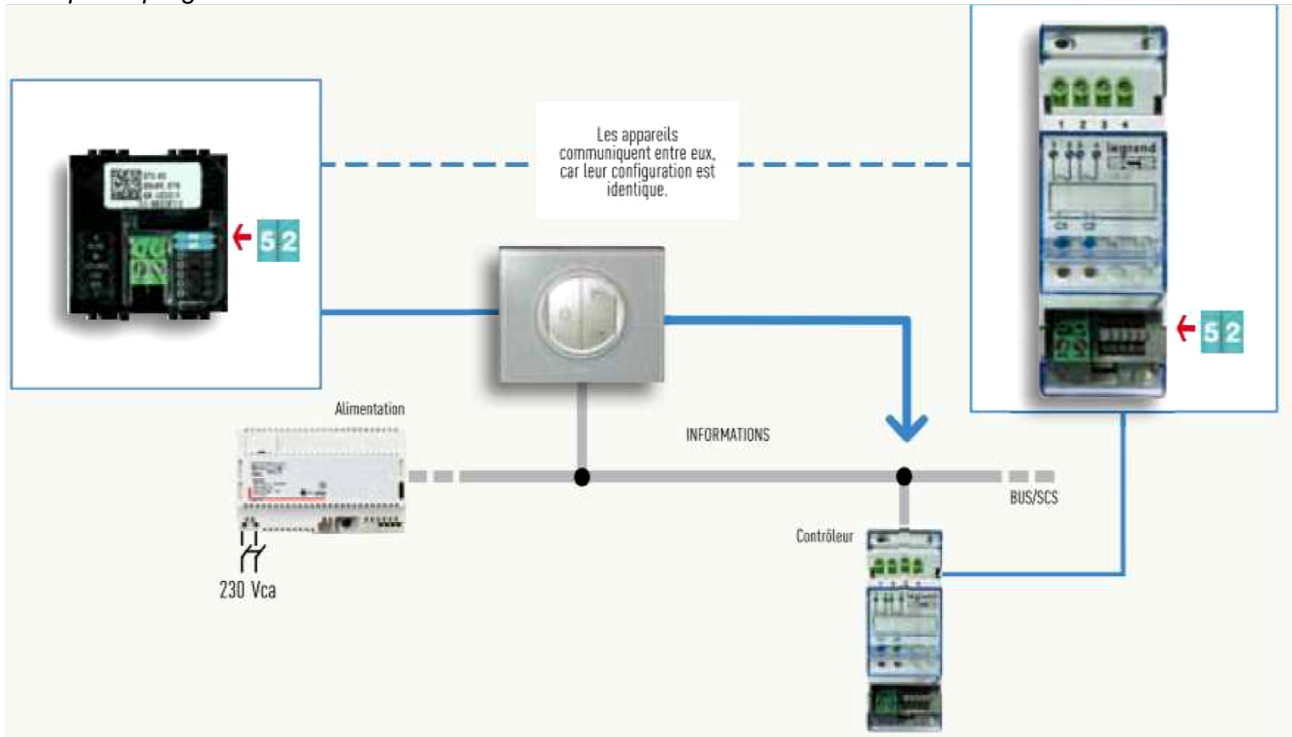
Remontez l'interrupteur et demander à votre enseignant de remettre sous tension l'installation.

Validation de l'enseignant : ☐ oui ☐ non Aide apportée : ☐ oui ☐ non

Faites un essai et conclure sur la prise en compte de l'adresse du système « MyHome ».

Validation de l'enseignant : ☐ oui ☐ non Aide apportée : ☐ oui ☐ non

Principe de programmation :



CONFIGURATION PHYSIQUE

