

Evaluation

Nous souhaitons programmer une hotte de cuisson pour qu'elle se déclenche 4s après l'allumage de la plaque de cuisson. Puis la hotte s'éteindra à l'extinction de la plaque de cuisson.



Ecrire l'algorithme sur cette feuille.

Réaliser le programme avec Picaxe Editor 6, câbler les composants (moteur, 1 ou 2 interrupteurs) et tester le programme.

CT5.4 Piloter un système connecté localement ou à distance

Programme sans erreur	TB	Programme avec 1 à 4 erreurs	S	Programme avec 5 à 9 erreurs	F	Programme avec plus de 9 erreurs	I
Câblage sans erreur		Câblage avec 1 à 2 erreur		Câblage avec 3 à 4 erreur		Câblage avec plus de erreurs	

Nous souhaitons programmer un radiateur pour qu'il se déclenche lorsque la température sera inférieure à 16°C et qu'il s'éteigne lorsque la température sera supérieure à 20°C.



Réaliser l'algorithme sur cette feuille.

Réaliser le programme avec Picaxe Editor 6,.

CT4.2 Appliquer les principes élémentaires de l'algorithmique et du codage à la résolution d'un problème simple.

0 erreur	TB	1 à 4 erreurs	S	5 à 9 erreurs	F	Plus de 9 erreurs	I
----------	----	---------------	---	---------------	---	-------------------	---