

TD2: ELECTROTECHNIQUE CI.4

Première BAC PRO MEI Cycle 3	FICHE DE TRAVAIL	1) Nom Prénoms :	2) Nom Prénoms :
	DUREE 2H	Classe :	
OBJECTIF Choisir et câbler un capteur sur un API	PRE-REQUIS - S213 Les capteurs TOR	RESSOURCES - Dossier ressource et technique - Ordinateur salle ressource	

CP2 ANALYSER LE FONCTIONNEMENT D'UN BIEN

● CP2.3 : Analyser des solutions de gestion de distribution et de conversion d'énergie		Note	
Actions	Indicateurs d'évaluation	Elève 1	Elève 2
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Décoder toute forme de représentation des circuits de distribution d'énergie</i> 	<p>Les représentations sont lues et comprises sans erreurs</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Tracé du câblage H1, H2, H3, _____ ○ Tracé du câblage Bobine de KM1 _____ ○ Tracé du câblage BP Marche M1 _____ ○ Tracé du câblage Capteur 2 fils, _____ ○ Tracé du câblage Capteur 3 fils, _____ ○ Tracé du câblage capteur TOR, _____ 		
Actions	Indicateurs d'évaluation		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Identifier et désigner pour les solutions techniques :</i> - <i>les composants utilisés</i> - <i>Les performances attendues ou constatées</i> - <i>Les caractéristiques</i> - <i>Les conditions d'utilisation</i> - <i>Les risques de défaillance</i> 	<p>Les composants et leurs éléments d'assemblage sont identifiés et désignés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Choix de capteurs figure 1 _____ • Choix de capteurs figure 2 _____ • Référence NPN _____ • Référence PNP _____ • Nombre de fils _____ • Domaine de fonctionnement _____ • Tensions et plages de fonctionnement _____ • Définitions NPN / PNP _____ • Risques de défaillances _____ • Capteur sur TSX 17-20 et justifications _____ 		

4 pts: Acquis en autonomie totale
3 pts: Acquis en autonomie partielle
2 pts: Acquis avec une assistance fréquente
0 pts: Non acquise malgré une assistance

Note globale :
/.....
NOTE : /20

Observations :
