académie Toulouse MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE	FICHE D'ACTIVITE	TRAVAUX DIRIGES
	N°1 — *Effectuer des mesures électriques*	

Objectif :

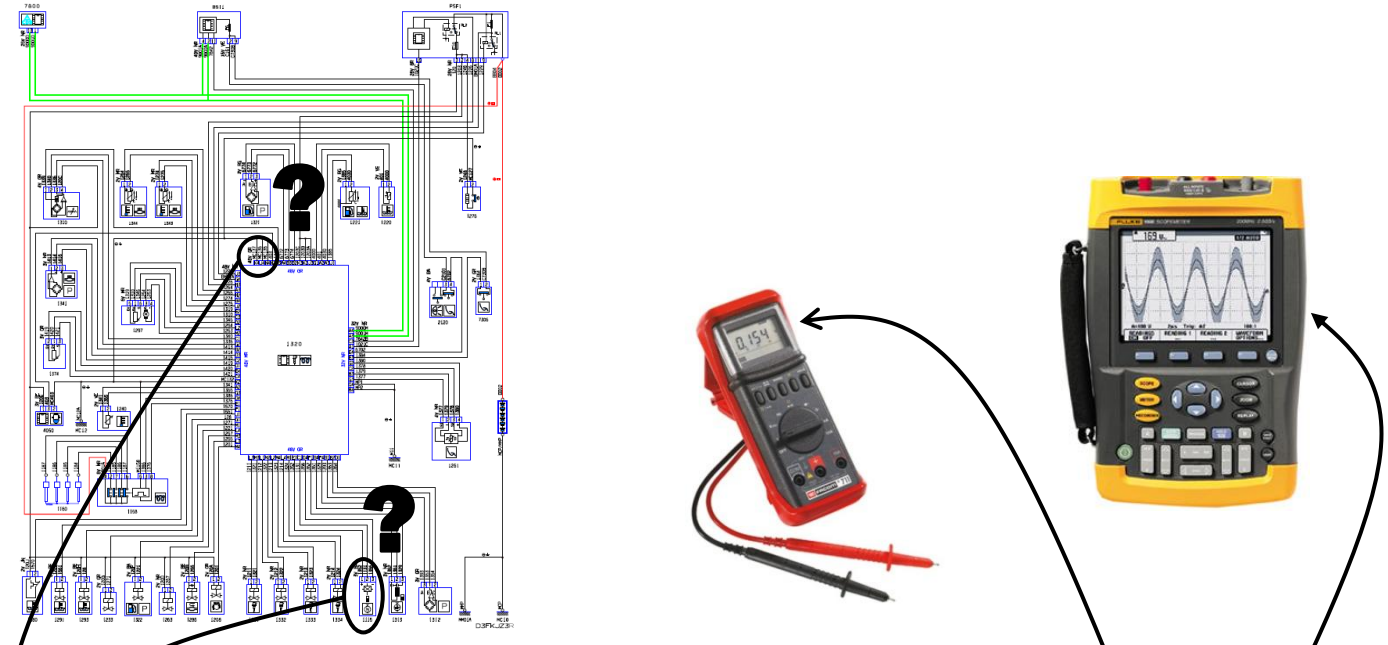
Apprendre à l'élève à mettre en œuvre des mesures électriques

Compétences visées:

C222 Choisir et définir les essais, les mesures, les contrôles à réaliser.

C223 Mettre en œuvre les essais et mesures.

C224 Interpréter les relevés et identifier le (ou les) élément(s) défectueux



Elément	Désignation de la mesure	Connecteurs et bornes utilisés	Conditions de mesure	Appareil utilisé	Valeur de référence	Valeur relevée	Conclusion
Capteur régime moteur 1115	Signal régime moteur	-H2 48V GR - Masse	Action démarreur	Oscilloscope	Signal sinusoïdal		OK
CMM 1320	Alimentation calculateur moteur	- C3 32V NR - Masse	Contact mis	Voltmètre	12v	0.154v	HS