

	I2D - PREMIERE	I04Ap5 (2h)
	CIRCUIT ELECTRIQUE ET PROTECTIONS	DR2

LA BASE DE LA PROTECTION DES PERSONNES

Q.5.1. Règle fondamentale de protection contre les chocs électriques.

Q.5.2. Donner les 2 types de contact dangereux :		
Q.5.3. Nom de la protection associée à mettre en place :		

Q.5.4. Indiquer le type de contact (direct ou indirect) associés aux situations proposées dans le tableau.

- Choc électrique en touchant la carcasse de la perceuse :
- Choc électrique en remplaçant une ampoule fusible :
- Choc électrique en touchant un fil tombé au sol :
- Cas de Claude François :

LA PROTECTION CONTRE LES CONTACTS DIRECTS

Q.6.1. Moyens de protection contre les contacts directs			
Q.6.2. Exemple de moyens de protection contre les contacts directs			
Q.6.3. Exemple de votre vie quotidienne			

LA PROTECTION CONTRE LES CONTACTS INDIRECTS

Q.7.1. Niveaux de protection contre les contacts indirects.		
Q.7.2. Conséquence de l'apparition d'un défaut d'isolement.		
Q.7.3. Définition de la tension de contact et validation par rapport à la figure.		

	en CA	en CC
Q.7.4. Valeur sans danger		

	230 V	400 V
Q.7.5. Temps de déconnexion maximum		

Justification de l'évolution de la valeur du temps de déconnexion :