

	I2D - PREMIERE	I04Ap5 (2h)
	CIRCUIT ELECTRIQUE ET PROTECTIONS	DR3

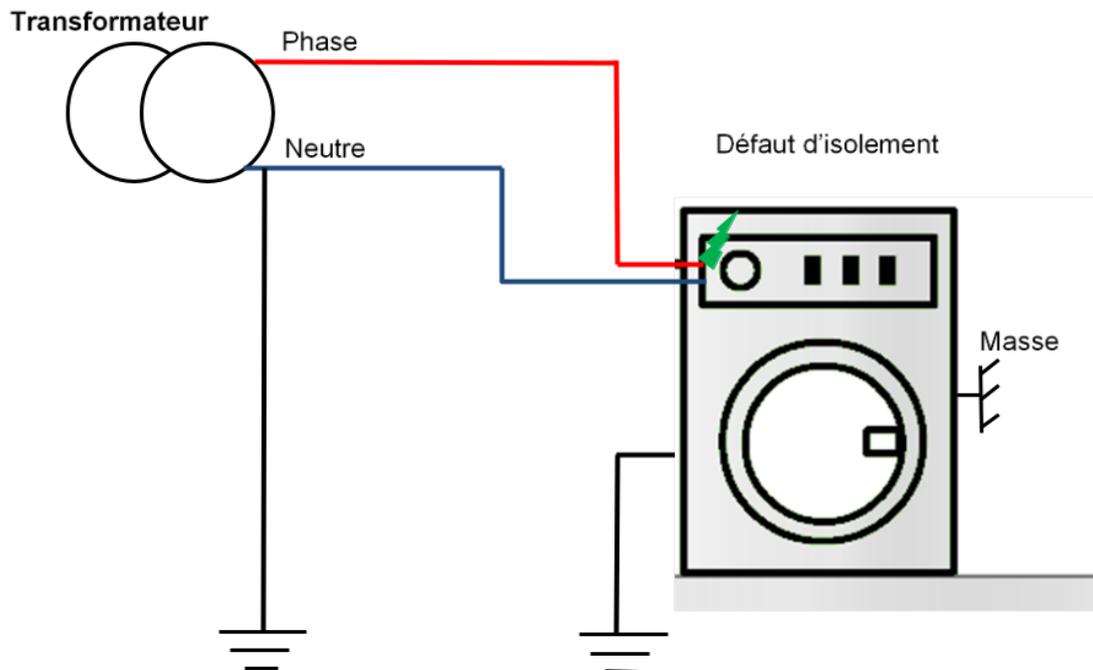
LE SCHEMA DE LIAISON A LA TERRE

Q.8.1. Signification des lettres TT

Premier T :

Deuxième T :

Q.8.2. et Q.8.3. FIGURE N°4



Q.8.4. Nom de l'appareil assurant la coupure automatique :

LE DISPOSITIF DIFFERENTIEL A COURANT RESIDUEL

Q.9.1. Fonction d'un DDR

Q.9.2. Nom de la principale caractéristique d'un DDR

Q.9.3. Symbole d'un DDR

FIGURE N°5 : PHRASE A COMPLETER

Mots à placer : différence / nulle / coupe / d'isolement / neutre / phase

Un DDR permet de détecter la présence d'un défaut _____ car il mesure en permanence la _____ entre le courant de phase et le courant de neutre. Si un défaut d'isolement se produit, un courant de fuite à la terre apparaît ce qui augmente la valeur du courant de _____ mais pas celle du courant de _____. La différence entre le courant de phase et le courant de neutre n'est plus _____ et le DDR _____ le circuit en défaut.