




FICHE DE PREPARATION DU CONTRÔLE PB-C0/PB-C1

Connaissances et compétences	Niveau de maîtrise		
			
PB-C0-Rappels de la classe de 5ème			
Connaître le symbole normalisé des différents dipôle.			
Savoir si la lampe est allumé ou éteinte dans le cas d'un circuit ouvert puis fermé.			
Connaître le rôle du générateur, des fils électrique et de l'interrupteur.			
Savoir représenter un circuit électrique avec les symboles normalisés à partir d'un schéma ou d'une photo d'un circuit électrique.			
Savoir reconnaître un circuit en série et un circuit en dérivation.			
PB-C1-Les grandeurs électriques			
Connaitre le nom des grandeurs électriques que sont l'intensité électrique, la tension électrique et la résistance.			
Connaître le symbole des 3 grandeurs électriques.			
Connaître l'unité de chacune des 3 grandeurs électriques			
Connaître le symbole de chacune des unités.			
Connaître le nom de l'appareil permettant de mesurer chacune des 3 grandeurs électriques			
Connaître le symbole de chacun des 3 appareils électriques.			
Savoir réaliser des conversions (voir fiche de conversions 1 et 2)			
Connaître le nom des grandeurs distance, temps, vitesse, leur symbole, leur unité, le symbole de leur unité et leur appareil de mesure			