

Centre de Ressources Nanterre-Lycée Claude CHAPPE

Liste matériel du centre ressources disponible au prêt

ELECTRICITE	
Matériel	Quantité
Module de pont de diodes et condensateur	2
Module Moteur asynchrone - Le triphasé à partir du secteur monophasé	2
Alimentation triphasée 3 X 12 V - 2 A : GÉNÉTRI ELÉGANCE	1
Generateurs très basse fréquence : GBF TBTF	1
Pont de diode électroluminéscentes sur support	2
Pont de redressement sur support	2
Condensateur de filtrage 200 μ sur support	2
Boîte de condensateur 12 valeurs	2
Interrupteur simple sur support	2
Résistance valeurs faibles	2
Résistance valeurs fortes	2
Modèle de l'alternateur - De l'induction électromagnétique à l'alternateur	1
Étude de l'électroaimant et de l'alternateur	1
Module alternateur-L'élément clé d'une centrale électrique	1
Moteur triphasé basse tension	1
EmJi Blue - Multimètre 6000 points TRMS avec liaison Bluetooth	4

ACOUSTIQUE	
Matériel	Quantité
Maquette céloritré du son dans l'eau	2
Sautereau	5
Microphone dynamique	4
Sonomètre numérique à sortie analogique	2
Emetteurs ultrasons	1
Recepteurs ultrasons	1
Table à ultrasons	1

THERMIQUE	
Thermocouple K	2
Sonde filaire de type K	4
Thermistance CTP sur support	1
Thermistance CTN sur support	1
Thermomètre MINI / MAXI (-40 à +300°C) +/-1°C	1
THERMOMÈTRE À THERMOCOUPLE SIMPLE	1
Calorimètre à couvercle transparent	1

OPTIQUE	
Matériel	Quantité
Coffret optique géométrique	3
Source laser	2
banc optique	1
Maquette synthèse des couleurs	1

CHIMIE	
Matériel	Quantité
Pile Daniell	1

Centre de Ressources Longjumeau

Liste matériel disponible au prêt

ELECTRICITE	
Matériel	Quantité
Maquette "moteur-génératrice"	2
Photorésistance Elio	1
Photodiode	1
Phototransistor	1
Compteur d'énergie numérique	1
Transformateur modulaire	1
Module pont de diodes + condensateur	4
Module transformateur et bobine	1
Transformateur 6/24 V	1
Jeu de 3 condensateurs	1
Jeu de 3 inductances	1
Moteur triphasé très basse tension	2

ACOUSTIQUE	
Matériel	Quantité
Tube d'atténuation phonique	1

OPTIQUE	
Matériel	Quantité
Maquette de l'œil	1
Fibroptonic	1
Luxmètre numérique	1
Luxmètre Esao	2

MECANIQUE	
Matériel	Quantité
Etude d'un tachymètre	1
Disque stroboscopie	1
Stroboscope élève	1
Loi de Mariotte	5

THERMIQUE	
Matériel	Quantité
Malette didactique : chauffage	1
Enceinte à combustion	1
Caméra didactique	1
Thermistance CTN 100 ohms	1
Thermistance CTP 100 ohms	1