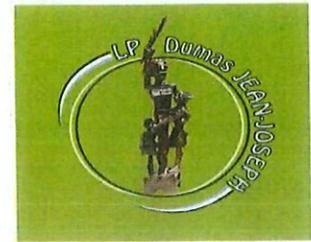


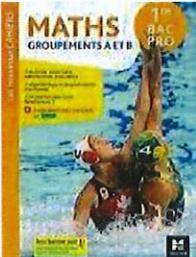


LISTE DE MATERIEL

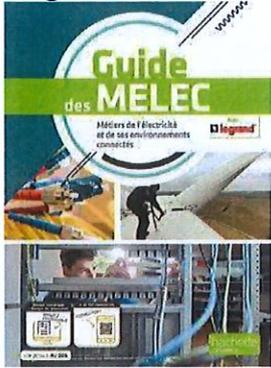
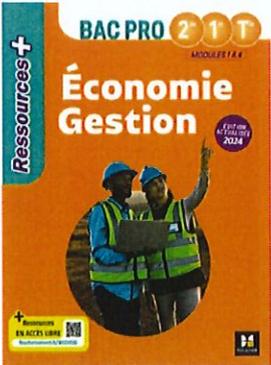
CLASSE : 1^{ère} BAC PRO MELEC



LP DUMAS
JEAN-JOSEPH DUMAS

DISCIPLINES	Liste du matériel
Français Histoire-géo Education Morale et civique	MATERIELS : Feuilles doubles et feuilles simples. Trousse complète. Crayons de couleur. Surligneurs. 1 grand cahier 24*32 de 192 pages.
Mathématiques Physique-Chimie	MATERIELS : 1 porte-vues de 160 vues. Feuilles simples à petits carreaux format A4. Matériel de géométrie : Règle, équerre, crayon à papier, gomme et rapporteur. 1 blouse blanche (pour les TP de Chimie). - 1 calculatrice TI 83 Premium CE  <u>OU</u> - 1 calculatrice Numworks  <u>OU</u> - 1 calculatrice Casio Graph 35+E II  <u>LA CALCULATRICE EST OBLIGATOIRE</u> LIVRES : Les nouveaux cahiers MATHS groupement A et B Edition 2022 Edition FOUCHER ISBN 978-2-216-16475-2 Pas de manuel demandé en Physique Chimie 

<p>Prévention Santé Environnement</p>	<p>MATERIELS : 1 petit cahier de brouillons. 1 lutin (100 vues). Feuilles simples Feuilles doubles. 1 paire d'écouteurs. 1 trousse équipée : stylos (bleu, vert, rouge), rayon à papier, gomme, surligneurs, colle</p>
<p>Art appliqués</p>	<p>MATERIELS : 1 pochette de feuilles de dessin format A4 (180g) 1 pochette de feuilles de dessin format A3 (180g) 1 pochette de feuilles calques 1 rame de feuilles de 80g 1 pochette de crayons de couleur aquarellables 1 pochette de crayons feutres 1 feutre fin noir 1 crayon de papier 1 gomme 1 taille crayon 1 colle en stick 1 règle 20 cm environ 1 lutin 40 vues</p>
<p>Enseignement professionnel (Electrotechnique)</p>	<p>OUTILLAGES : 1 multimètre robuste avec buzzer 1 petite sacoche pour le rangement des outils 1 pince coupante isolée 1 pince à dénuder isolée 3 tournevis plats isolé 5.5 mm, 3.5 mm, 2.5 mm 1 tournevis cruciforme isolé 6 mm, 4 mm, 2.5 mm 1 mètre ruban 1 crayon à papier</p> <p>MATERIELS : 1 Lutins de 120 vues 1 Paquet de 50 feuilles doubles perforées petit carreaux de couleur blanche 1 Paquet de 50 feuilles simples perforées petit carreaux de couleur blanche 1 Calculatrice scientifique 1 règle graduée 30 cm transparente 1 équerre 1 rapporteur d'angle 1 trousse équipée : stylos (bleu, vert, rouge, noir), crayon à papier, gomme, surligneurs taille crayon) 1 paquet de crayons de couleur. 1 clef USB 8 Go (minimum) 1 paire d'écouteurs Jack 3.5mm 1 souris usb filaire</p> <p>TENUE DE TRAVAIL : 1 veste de travail bleue avec longue manche 1 paire de chaussure de sécurité 1 paire de sous-gant en tissu</p> <p>LIVRES : (Voir page suivante)</p>

	<p>Guide des MELEC - livre élève - Éd. 2023 ISBN : 978-2017003458 Édition : Hachette technique EAN: 9782017003458 Pages : 288</p> 
<p>Anglais</p>	<p>MATERIELS : Le cahier de l'an dernier. Le cahier est obligatoire pour les cours. Copies doubles pour les évaluations. Ecouteurs.</p>
<p>Espagnol</p>	<p>MATERIELS : 1 Cahier grand format 140 pages 21x29,7cm (Le même cahier de 2nde Bac pro). 1 Dictionnaire bilingue espagnol/français. Des feuilles doubles. 1 paire d'écouteurs audio stéréo compatible avec votre smartphone.</p> <p>LIVRES : PAS DE MANUEL DEMANDÉ</p>
<p>Créole</p>	<p>MATERIELS : 1 Cahier grand format 140 pages. Des feuilles doubles. 1 Lutin de 80 vues.</p>
<p>Eco- Gestion ou Eco-Droit</p>	<p>MATERIELS : 1 porte-vues (21*29,7 cm) – 40 à 60 vues . Un correcteur d'encre « type souris». Des copies doubles blanches. Une calculatrice (déjà demandée en mathématiques). Une clé USB.</p> <p>LIVRES :</p> <div data-bbox="592 1659 863 2024">  </div> <div data-bbox="890 1675 1353 1771"> <p>Ressources Plus - ÉCONOMIE GESTION - 2de 1re Tle Bac Pro - Ed. 2024 - Livre élève</p> </div> <div data-bbox="895 1794 995 1823"> <p>Nouveauté</p> </div> <div data-bbox="890 1845 1059 1921"> <p>Parution : 03/04/2024 Collection Ressources Plus Nuart : 4021035 ISBN : 978-2-216-17174-3</p> </div> <div data-bbox="895 1944 1102 1989"> <p> Feuilleter l'ouvrage</p> </div> <div data-bbox="1123 1944 1362 1989"> <p> Ressources à télécharger</p> </div> <div data-bbox="890 2011 1331 2063"> <p>La collection phare de l'Économie-Gestion se renouvelle : une maquette dynamique et des contenus actualisés.</p> </div> <div data-bbox="916 2074 1326 2101"> <ul style="list-style-type: none"> • Le tome unique couvre la totalité du programme de la </div> <div data-bbox="592 2056 874 2092"> <p> Suivre l'article</p> </div>

<p><i>EPS</i></p>	<p>MATERIELS :</p> <ul style="list-style-type: none">1 paire de baskets de sport2 shorts noirs2 tee-shirts blancs <p>Selon la classe et le programme d'activités déterminé à la rentrée, il sera éventuellement demandé :</p> <ul style="list-style-type: none">1 tenue de natation (bonnet de bain, maillot de bain 1 pièce pour les filles, slip de bain ou boxer pour les garçons).1 tenue de kayak (maillot de bain, short + tee-shirt indifférents + chaussures type plastique).
--------------------------	--