Lycée Professionnel JEAN JOORIS

académie Caen

éducation nationale

LISTE DE FOURNITURES ET MANUELS
ANNEE SCOLAIRE 2015/2016

BAC PRO Seconde Systèmes Electroniques Numériques
(2 SEN)

Matières	Manuels Scolaires : références
Economie Gestion	Economie Gestion de Haïm Arouch et Thierry Mercou Réf : 2439 chez Bertrand-Lacoste

Matières	Fournitures Scolaires
PSE	1 lutin 120 vues (60 pages)
Français	1 cahier 24 x 32 192 pages + protège cahier
Mathématiques	2 cahiers 24x32 petits carreaux matériel de géométrie, la calculatrice graphique les enseignants travailleront avec le graph 25+ pro , crayon à papier, gomme, stylo 4 couleurs, cahier de brouillon
Histoire Géographie	1 cahier 24 x 32 192 pages + protège cahier
Economie Gestion	1 chemise à rabats, **calculette**
Electronique	1 cahier de texte ou 1 agenda, 1 stylo bille 4 couleurs, 1 crayon à papier ou porte-mine HB, 6 crayons de couleur, 3 surligneurs, 1 ruban correcteur, 1 équerre, 1 compas, 1 règle graduée (30 cm), 1 rapporteur, 1 calculatrice, 1 gomme blanche, 1 bâtonnet de colle, 2 classeurs rigides A4 (dos 60 ou 70 mm), 2 classeurs rigides A4 (dos 40 mm), 1 cahier format A4 petits carreaux 96 pages, 300 feuilles simples perforées A4 petits carreaux, 200 feuilles doubles perforées A4 petits carreaux, 300 pochettes transparentes A4, 20 intercalaires, 1 clef USB, 1 porte-documents 80 vues (40 pochettes), 1 carnet à spirales petit format (environ 15x10)
Construction Mécanique	1 classeur format A4, épaisseur 7.5mm, feuille simple grands carreaux A4, 30 pochettes transparentes perforées A4, 1 calculatrice, 1 critérium 0.5 avec mines HB, 1 gomme, 1 règle plate 30 cm, 1 équerre à 45° taille 15 cm, 1 rapporteur d'angle, 1 compas, 1 pochette de crayons de couleur
Anglais	1 grand cahier 24 x 32, feuilles doubles et simples
Arts Appliqués	1 jeu de crayons de couleurs, crayons à papiers, gomme, règle, compas
EPS	Survêtement, tee shirt, short, chaussures de sport, coupe-vent, chaussettes
Sciences	1 cahier 24x32 petits carreaux