

**2ème année de CAP EL  
LISTE FOURNITURES ET MATÉRIELS SCOLAIRE  
2024-2025**

**\* PETIT MATÉRIEL COMMUN A TOUTES LES MATIÈRES**

- AGENDA
- CRAYONS NOIRS + GOMME
- STABILOS 4 COULEURS
- CRAYONS DE COULEURS
- TAILLE CRAYONS
- STYLOS BILLE BLEU, NOIR, VERT, ROUGE
- RÈGLE 20cm
- BLANC CORRECTEUR
- CHEMISE A RABATS ET ÉLASTIQUES EN PLASTIQUE (pour protection du livret de stage)
- 1 clé USB
- Copies doubles et simples
- 1 agrafeuse (avec agrafes)
- 200 copies doubles
- 1 boîte de trombones

**\* ARTS APPLIQUÉS**

- Colle
- <sup>1</sup>-Crayons noirs (HB + 2B)
- Règle
- Gomme
- Lutin (porte documents)
- Crayons de couleurs
- feutres de couleurs
- pochette de calque

**LES COMPAS, CUTTERS, ET LES CISEAUX SONT INTERDITS**

**\* EPS**

- Short ou cycliste de sport
- polo de sport du LP
- tennis de sport

Matières	Livres	Matériels
<b>Français</b>		copies doubles Le professeur indiquera à la rentrée le reste du matériel souhaité (cahier ou lutin)
Histoire-Géo /EMC		copies doubles Le professeur indiquera à la rentrée le reste du matériel souhaité (cahier ou lutin)
<b>Mathématiques/Sciences physiques</b>	Les livres de 1ère année sont utilisés en 2ème année.	<b>1 lutin 120 vues</b> 1 équerre 1 règle 1 rapporteur feuilles mobiles Calculatrice : Calculatrice collège
<b>Anglais</b>		<b>1 cahier grand format de 100 pages + 1 protège cahier</b> <b>1 Dictionnaire de poche Français-Anglais</b> <b>1 Kit audio (écouteurs + micro)</b> <b>1 clé USB</b>
<b>PRÉVENTION SANTÉ ENVIRONNEMENT</b>		1 Lutin 80 vues garder le lutin de l'an dernier

**ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL ( Les outillages, la tenue, les fournitures scolaires et le manuel numérique seront utilisables pour les 2 années de formation ).**

OUTILLAGES	Exemple d'images	Commentaires
• 1 caisse à outils textile		Plus léger et plus pratique
• 1 mètre ruban de 3m		Mètre à ruban de 3 m sera suffisant
• 1 jeu de 5 tournevis isolés 1 000 V : Fente : 3,5 x 100 / 4 x 100 / 5,5 x 125 - Pozidriv : PZ1 / PZ2.		Les outils à main isolés et isolants sont utilisés pour les travaux sous-tension ou à proximité des parties actives sous-tension, de tension nominale jusqu'à 1000V en courant alternatif et 1500V en courant continu. Ils doivent être conformes à la norme internationale NF EN CEI 60900
• 1 pince universelle isolée 1000 V		Les outils à main isolés et isolants sont utilisés pour les travaux sous-tension ou à proximité des parties actives sous-tension, de tension nominale jusqu'à 1000V en courant alternatif et 1500V en courant continu. Ils doivent être conformes à la norme internationale NF EN CEI 60900
• 1 pince à dénuder isolée 1000 V		Les outils à main isolés et isolants sont utilisés pour les travaux sous-tension ou à proximité des parties actives sous-tension, de tension nominale jusqu'à 1000V en courant alternatif et 1500V en courant continu. Ils doivent être conformes à la norme internationale NF EN CEI 60900

- 1 pince coupante isolée 1000 V



- 1 mini pince ampèremétrique



- 1 marteau d'électricien



- 1 petit niveau à bulle d'air



- 1 mini visseuse sans fil (Facultatif)



**E.P.I.(Equipement de Protection Individuel) :**

- Une veste bleue.



- 1 paire de sous-gant d'électricien



- 1 paire de gants pour électricien



- Des chaussures de sécurité



- 1 petit cadenas à clé



**AUTRES FOURNITURES SCOLAIRES**

- Stylo bille Bic 4 couleurs : rouge, vert, noir, bleu



- 1 Porte-vues A4 200 Vues.



Les outils à main isolés et isolants sont utilisés pour les travaux sous-tension ou à proximité des parties actives sous-tension, de tension nominale jusqu'à 1000V en courant alternatif et 1500V en courant continu.  
Ils doivent être conformes à la norme internationale NF EN CEI 60900

Pince ampèremétrique effectuant la fonction de testeur de continuité sonore et doit être conforme à la norme CE

FACULTATIF

La veste bleue de travail est conseillé pour plus de confort par rapport à la blouse

Pour le confort et la protection au quotidien. Ces sous-gants se portent aussi sous des gants isolants d'électricien (fournis par le lycée), pour assurer une protection contre les risques thermiques d'un arc électrique.

Pour une protection renforcée lors de manipulations un peu plus risquées

La chaussure de sécurité pour électricien fait partie des EPI (Equipement de Protection Individuelle) obligatoires en atelier et sur chantier.

Permettra de fermer son casier dans l'atelier

Permet aux élèves de changer de couleur sans changer de stylo, donc plus pratique.

Permet de ranger les cours de techno, TD ou TP