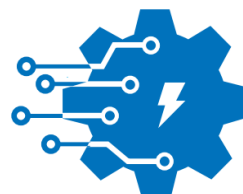


Classe de seconde
Filière TNE (CIEL et MELEC)



Lycée des Métiers
Sully
Nogent Le Rotrou
L'industrie 4.0

Matériel commun à toutes les disciplines

- 1 agenda
- 1 clé USB
- 1 calculatrice **graphique avec mode examen Numworks (voir doc pour achat groupé)** ou à défaut Casio 35+E II ; TI-82 Advanced ; TI-83 Premium CE
- 1 trousse complète avec : critérium ou crayon de papier + gomme, stylos de plusieurs couleurs (2 ou 3 au moins), 2-3 surligneurs, correcteur (blanco), ciseaux, colle, crayons de couleur, règle graduée de 30 cm.
- Feuilles simples et doubles grands carreaux grand format (prévoir pour toutes les matières)

Construction

- 1 chemise box en plastique avec élastique (24x32) – épaisseur 4 cm environ
- 1 chemise plastique élastique (24x32)
- Du matériel de géométrie (règle plastique 30 cm, équerre plastique)
- 1 crayon à papier dureté H
- 1 pochette de crayons de couleur (10 minimum)

Français/ Histoire Géo

- 2 porte-vues grand format (120 vues ou 60 pages)

Maths/Physique-Chimie

- 1 cahier de brouillon
- Du matériel de géométrie (règle, équerre et rapporteur)
- 1 classeur souple grand format pour les 2 matières + pochettes transparentes
- Des intercalaires grand format

Anglais

- 1 cahier grand format (24x32) 96 pages

P.S.E.

- 1 classeur souple grand format + pochettes transparentes

Economie-Gestion

- 1 classeur souple grand format + pochettes transparentes



Arts appliqués (le matériel servira pour les 3 années)

- Crayon à papier HB et 2B
- 1 cahier de brouillon petit format avec une partie blanche et une partie quadrillée
- 1 porte-vue (50 vues)
- 1 palette d'aquarelle
- Feutres et crayons de couleur
- Feutre fin noir
- Papier Calque

EPS

- Tenue de sport (short + tee-shirt ou survêtement / k-way en fonction de la météo et de l'activité)
- Baskets et chaussettes de rechange
- Slip ou boxer de bain (garçons) / maillot de bain 1 pièce (filles)
- Bouteille d'eau ou gourde

Enseignement professionnel

⇒ Électronique


- 2 classeurs grand format – **gros modèle** avec pochettes transparentes
- Feuilles simples et doubles petits carreaux grand format
- 2 cahiers de brouillon petit format.
- 2 clés USB de 16 Go (à utiliser uniquement pour cette matière)
- 1 coffret 35 pièces embouts de vissage de précision (Exemple de modèle : www.bricomarche.com)

⇒ Électrotechnique

- Voir liste ci-dessous.

POUR DES RAISONS DE SECURITE : AUCUN ÉLÈVE NE SERA ACCEPTÉ EN ATELIER SANS SON MATÉRIEL, SA BLOUSE, SON PANTALON ET SES CHAUSSURES DE SÉCURITÉ.

**Équipements pour les séances d'atelier
d'électrotechnique en 2nd TNE**

Matériels à avoir en plus d'une CALCULATRICE et d'une TROUSSE COMPLETE	<i>J'ai !</i>
1 Compas	
2 Crayons à papier H qui resteront avec la blouse dans le casier	
1 Taille crayon qui restera avec la blouse dans le casier	
1 Gomme qui restera avec la blouse dans le casier	
1 Cadenas pour le casier (avec minimum 2 clés)	
1 paire de chaussures de sécurité (Les pieds des jeunes grandissent donc paire de chaussures pour 3 ans !)	
Vêtements de travail : Un pantalon 100% COTON ET une blouse BLEUE 100% COTON avec boutons plastiques. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;"> PAS DE PANTALON TROUE OU JOGGING EN POLYESTER </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>	
1 classeurs grand format 2 anneaux épaisseur 6 cm	
1 paquets de 12 intercalaires CARTON grand format	
1 cahier d'essai	
4 Surligneurs DE COULEURS DIFFÉRENTES qui resteront avec la blouse dans le casier	
1 Lot de 8 stylos billes de couleur ou de feutre à pointes fines (type mine 0.7mm) EFFACABLES	
30 feuilles simples perforées grand format petits carreaux	
30 pochettes plastiques perforées grand format	
1 paquet d'œillets	
1 clefs USB (16Go)	
1 paire d'écouteurs filaire s (PAS DE BLUETOOTH)	

EN 2nd TNE, LES OUTILS D'ÉLECTRICIENS SONT PRÊTÉS LORS DES SÉANCES D'ATELIER EN SECTION MELEC :

POUR LES ELEVES QUI SOUHAITENT INTÉGRER LA FILIERE MELEC EN CLASSE DE 1^{ère} MELEC PUIS T^{erm} MELEC APRÈS LA 2nd TNE, VOUS POUVEZ ACHETER UNE CAISSE À OUTILS AVEC L'OUTILLAGE LISTÉ SUR LA PAGE SUIVANTE.

PENSEZ À IDENTIFIER VOTRE OUTILLAGE ET CAISSE À OUTILS
La caisse sera laissée dans un casier individuel de l'atelier

POUR LES TNE qui souhaitent poursuivre en 1MELEC ET TMELEC

MATERIELS	<i>J'ai !</i>	MATERIELS	<i>J'ai !</i>	
<p>1 Caisse à outils cadennassable (pour mettre un cadenas) Dimensions du casier MAXIMUM 50x40x30</p>		<p>1 Cadenas pour la caisse à outils avec minimum 2 clefs </p>		
<p>1 Pince AUTOMATIQUE à dénuder pour les fils de sections 0,75 - 1 - 1,5 et 2.5mm²</p> 		<p>1 Lot de rouleaux de scotch d'électricien (minimum 3)</p> 		
<p>1 Pince coupante diagonale</p> 		<p>1 Niveau à bulle MAGNETIQUE qui doit tenir dans la caisse à outils, 30 cm</p> 		
<p>1 Pince à bec demi-rond recourbé</p> 		<p>1 mètre ruban 3m avec blocage</p> 		
<p>1 Lot de clés plates et avec un œil de 8, 10 et 13</p> 		<p>1 Paire de sous-gants en COTON qui sera utilisée sous les gants de sécurité </p>		
<p>1 Pince UNIVERSELLE</p> 		<p>1 Pince MULTIPRISE</p> 		
<p>Un LOT de TOURNEVIS D'ELECTRICIEN contenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 tournevis plat 2,5 x 75 1 tournevis plat 4 x 100 1 tournevis plat 5,5 x 150 1 tournevis cruciforme PZ 1 x 100 1 tournevis cruciforme PZ 2 x 125   				