Année scolaire 2025-2026

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

LYCÉE POLYVALENT GEORGES BRASSENS NEUFCHATEL-EN-BRAY

Seconde Professionnelle MTNE
Métiers des **T**ransitions **N**umérique
et **E**nergétique

A partir du 1er juillet - Inscription sur le site atouts.normandie.fr POUR BENEFICIER DES AIDES DE LA REGION (pour l'achat des manuels et des équipements professionnels)

FOURNITURES SCOLAIRES À ACHETER

TOUTES MATIÈRES	1 agenda / 1 trousse complète / 1 clé USB 1 grand classeur intercalaires 1 paire d'écouteurs filaires
ARTS APPLIQUÉS	Attendre la rentrée
EPS	1 paire de baskets + 1 survêtement
HG/EMC	1 grand classeur / feuilles simples et copies doubles
ANGLAIS	1 cahier format 24X32 grands carreaux 96 pages
PSE	1 porte vue
MATHÉMATIQUES/SCIENCES	1 calculatrice scientifique collège 1 compas 1 règle graduée (30 cm) 1 rapporteur 1 lutin
ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL	2 classeurs 4 anneaux format A4 avec intercalaires • 200 pochettes plastiques transparentes format A4

EQUIPEMENTS PROFESSIONNELS (valables toute la scolarité)

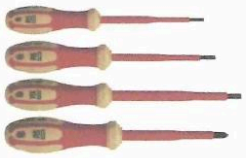
Faire la demande de carte Atouts Normandie sur : https://atouts.normandie.fr

2 MTNE

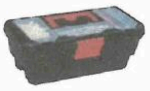
1 Paire de chaussure de sécurité

1 cotte de travail en coton

2 cadenas



1 tournevis cruciforme Pozidrivbornéo n°1
1 tournevis cruciforme Pozidrivbornéo n°2
1 tournevis plat diamètre 3.5 longueur 100 mm
1 tournevis plat diamètre 5 longueur 150 mm



1 caisse à outils cadenassable
40 x 20 x 17 maxi

1 pince coupante

1 pince à dénuder simple

Tension AC : 200 mV/2V/20V/200V/750V.
Tension DC : 200 mV/2V/20V/200V/1000V.
Courant AC : 20?A/200?A/2mA/20mA/200mA/10A.
Courant DC : 20?A/200?A/2mA/20mA/200mA/10A.
Résistance : 200?/2K?/20K?/200K?/2M?/20M?/200M?.
Testeur de transistor (hFE), de diode (2,7V) de continuité.
Sécurité (EN61010-1) : CAT III ? 600V et CAT II ? 1000V.
Livré avec cordons de sécurité et pointes de touche.

Avec test de continuité

1 Multimètre

1 pince bec demi ronde

1 niveau à bulle
25 cm maximum

2 vrilles

1 double mètre à ruban

2 paquets de wago démontable
(2 ;3 ;5 ;8 entrées)

1 clé USB 2 G minimum

Sous gant textile fin

Marteau d'électricien

Du ruban adhésif
d'électricien blanc

EQUIPEMENTS PROFESSIONNELS

(valables toute la scolarité)

Faire la demande de carte Atouts Normandie sur le site : https://atouts.normandie.fr

1 paire de chaussure de sécurité	1 double mètre à ruban
1 cotte de travail en coton (pas de blouse)	1 pince coupante
1 caisse à outils cadenassable dim : 400 x 200 x 180 maxi	1 pince à dénuder simple
2 cadenas pour casier individuel et caisse à outil (2clefs)	1 niveau à bulle 25 cm maximum
1 marteau d'électricien	1 pince bec demi ronde
1 tournevis plat diamètre 3.5 longueur 100 mm	Lot de ruban adhésif d'électricien (blanc, rouge, noir...)
1 tournevis plat diamètre 5 longueur 150 mm	2 vrilles
1 tournevis cruciforme (Pozidriv Bornéo) n°1	1 paquet de wago démontable (2 ; 3 ; 5 ; 8 entrées)
1 tournevis cruciforme (Pozidriv Bornéo) n°2	2 barretteS de dominos une de 10² et une de 16²
1 tournevis plat 2,5 x 50	1 paire de sous gant textile fin
1 clé plate de 10 et 11	1 paire de gant en cuir
2 clés à molette 10 et 6 pouces	1 paire de lunette ou sur lunette de protection
1 multiprise gainée	1 marqueur noir.
1 clé à cliquet de frigoriste 1/4 et 1/16 de pouce	1 Coupe tube 1/8 à 1-1/8 de pouce.
1 calculatrice (possédant les fonctions % et trigonométriques)	
1 multimètre digital avec **test de continuité** Tension AC : 750V. DC : 1000V. Courant AC : 10A. DC : 10A. Résistance Testeur de continuité. Sécurité (EN61010-1) : CAT III 600V et CAT II 1000V. Livré avec cordons de sécurité et pointes de touche.	

Utilisation d'un tournevis électrique rechargeable
L'utilisation d'un tournevis électrique rechargeable est tolérée. Les embouts de vissage devront correspondre aux tournevis demandés.

FOURNITURES SPECIFIQUES POUR L'ATELIER
1 classeur à levier
Pochette plastiques pour classeur (~ 200)
1 surligneur
1 clé USB 2G minimum
Petit matériel usuel : Gomme, colle, double décimètre, crayon noir.
1 pochette de feutres ou crayons aux couleurs Rouge – Noir – Bleu – Vert – Orange – Violet – Marron - Gris