BTS électrotechnique

Matériels pour les enseignements professionnels Rentrée 2025

Pour l'atelier

Tenue vestimentaire

- 1 paire de chaussures de sécurité
- 1 combinaison bleue en coton
- 1 paire de sous-gants (coton)
- 1 paire de gants de manutention

Consommables

- 1 rouleau adhésif d'électricien
- 2 barrettes de bloc de jonction ou « dominos » (4 – 10 mm^2)
- 1 bobine d'étain
- 1 paquet de rilsan et/ou de colson
- 1 ramette de papier A4
- 1 boîte de cosses variées (à fourche, rondes ou à œillets, type faston)
- 1 cahier format A4

Achat possible en ligne ou par correspondance pour l'ensemble de l'outillage d'atelier (ci-dessous) : www.technologie.services.fr (documents explicatifs sur demande). La livraison se fait en septembre au lycée Jules Verne directement.

Date limite de commande : vendredi 18 juillet 2025

Outillage

- 6 clés plate / œil (7-8-10-13-16-17) ou clés plates, à pipe mixte de 6 à 16
- 4 tournevis plats isolés 1000V ou plus (3-5-6,5-8)
- 2 tournevis cruciforme empreinte Philips n°1 et n°2 (PH1 et PF2) isolés 500V ou plus
- 2 tournevis cruciforme empreinte Pozidriv n°1 et n°2 (PZ1 et PZ2) isolés 500V ou plus
- 1 jokari
- 1 boîte à cliquet à douille
- 1 boîte d'embouts (plats, cruciforme, philips, torx …)
- 1 clé à molette (20 cm de longueur)
- 1 pince plate isolée 1000V ou plus
- 1 pince multiple isolée 1000V ou plus
- 1 pince coupante isolée 1000V ou plus
- 1 pince à dénuder isolée 1000V ou plus
- 1 pince à sertir les cosses isolée 1000V ou plus
- 1 petit marteau
- 1 mètre à ruban 3 m mini
- 2 cadenas à double clés ou à code
- 1 caisse à outils cadenassable (fer ou plastique) de **largeur maxi 24 cm et de profondeur maxi 42 cm** (pour rentrer dans un vestiaire sinon la caisse devra être transportée à chaque séance de travaux pratiques)
- 1 boîte de forêts métaux ∅ 3 à 12 + forêts bétons 6 - 8 et 10

Pour la recherche de stage

- Protège document translucide le « lutin » 10 pochettes environ