

**Seconde Pro SMTNE (Métiers de la Transition Numérique et Energétique)**

## Liste de matériels et fournitures scolaires

1 grand classeur  
 Des intercalaires  
 1 lot de 50 pochettes plastifiées  
 feuilles simples petits carreaux  
 feuilles doubles petits carreaux  
 1 porte vue 40 vues  
 1 stylos bleu, vert, rouge, noir  
 1 pochette de feutres ou crayons de couleurs  
 1 porte mines 0,5 et 1 porte mine 0,7 et mines HB 0,5et 0,7  
 1 gomme  
 1 compas  
 1 règle 30 cm  
 1 équerre minimum 20 cm  
 1 Rapporteur  
 1 trace cercle

**Livre de technologie seconde :**

installation électrique dans les bâtiments résidentiels(seconde professionnelle, bac pro melec)  
 éditions bertrand lacoste:ISBN 978-2-7352-2465-4

**Outillage isolé 1000V**

1 tournevis E 5.5 mm x 150 mm isolé  
 1 tournevis E 5.3, 5 mm x 150 mm isolé.  
 1 tournevis cruciforme électricien (PH2, longueur 150 mm)  
 1 tournevis cruciforme électricien (PH1, longueur 100 mm)  
 1 pince universelle  
 1 pince à dénuder  
 1 pince coupante latérale  
 1 pince à bec recourbé

**Outillage non isolé 1000V**

1 multimètre numérique (mesure de température, testeur de continuité et la tension 600 volts minimum)  
 1 jokari  
 1 marteau moyen  
 1 mètre ruban (3 mètres)  
 1 scie à métaux et lames de scie  
 1 équerre de menuisier (30 cm)  
 1 niveau à bulle (40 cm Max)  
 1 Crayon maçon  
 1 Gomme  
 1 rouleau de ruban adhésif de peintre pour le repérage des gaines et câble.  
 vis à bois diamètre 4 mm x 25mm  
 papier de verre (gros grain)  
 1 caisse à outils voir dimension des casiers (30x30x45) en cm  
 1 cadenas (avec code)

**Matériel pour débiter et à récupérer.**

2 douilles plexo A vis (E27)  
 2 interrupteurs va et vient plexo  
 1 Boîte DCL Point de centre avec douille E27  
 1 interrupteur double allumage plexo  
 Boîte de Dérivation Carrée Plexo, Dimensions 105mm x 105mm x 55mm, Gris  
 10 Lyres 16 mm  
 10 lyres 20mm  
 1 tube de colle à bois pour la réparation des erreurs d'implantation.  
 1 barrette de jonction 16mm<sup>2</sup>  
 1 boîte d'assortiments wago (2.5 à 4mm<sup>2</sup>) réutilisables

**Equipement de protection individuelle**

1 blouse de travail (bleu)  
 1 paire de gants de protection pour petits travaux  
 1 paire de lunette anti projection lors de l'utilisation de la perceuse.  
 1 paire de chaussure de sécurité  
 1 casque anti-bruit ou bouchon d'oreille lors d'utilisation de machine outils.  
 Des masque anti poussière lors des ponçages des planches de travail.

**Outil informatique**

1 clé usb minimum 16 GO  
 1 calculatrice scientifique graphique Type TI 83 ou 84 **Edition Python**

**Anglais**

1 grand cahier **24 x 32**  
 1 colle