



## LISTE D'OUTILS ÉLÈVES

1<sup>ère</sup> et 1<sup>le</sup> BAC PRO Métiers du Froid et des Énergies Renouvelables

RENTRÉE SCOLAIRE DE SEPTEMBRE 2024

- 2 Blouses de travail de couleur bleu
  - 2 Tee-shirts de travail bleu
  - 1 Paire de chaussures de sécurité.
  - 1 Savon + gel hydroalcoolique
  - 1 Paire de gants souples
  - 1 Paire de lunette de protection de vue (soudure : verres fumés).
  - 1 Paire de lunette de protection de vue (usinage : verres incolores).
  - 1 Grand classeur à levier de 7 cm (type société) avec feuilles doubles, feuilles simples.
  - 5 intercalaires
  - 150 pochettes plastiques A4 transparents.
  - 1 Tournevis plats isolé : 2.5 x 100
  - 1 Tournevis plats isolé : 3.5 x 100
  - 1 Tournevis plats isolé : 5.5 x 125
  - 1 Tournevis cruciforme isolé : 2.5 x 100
  - 1 Tournevis cruciforme isolé : 3.5 x 100
  - 1 Tournevis cruciforme isolé : 5,5 x 125
- Ou un jeu de tournevis isolés**
- 1 Coupe tube cuivre de **FRIGORISTE**
  - 1 Coffret dudgeonière de **FRIGORISTE** (pour tube cuivre en pouce 1/4, 1/2, 3/8, 5/8, 3/4 de pouce)  
**[Ne pas confondre avec le modèle pour plombier !]**
  - 1 Pince coupante isolée (électrique).
  - 1 Pince à dénuder isolée (électrique).
  - 1 Pince plate universelle isolée (électrique)
  - 1 Clef à molette de taille moyenne : 12 pouces
  - 1 Clef à molette de petite taille : 10 pouces
  - 1 Mètre à ruban 3m
  - 1 Jeu de clef Allen
  - 1 Contrôleur multimètre (digital).
  - 1 Allume gaz (pour chalumeau)
  - 1 Pince multiprise.
  - 1 Caisse à outils en acier 21 x 40 à 44 cm, et **un cadenas à code pour la caisse**
  - 1 Lime demi-ronde 200
  - 1 Lime queue de rat
  - 1 Scie à métaux
  - 10 Lames de scie à métaux
  - 1 Niveau à bulle 30 cm de long
  - 1 Gros crayon noir de chantier
  - 1 **Cadenas pour l'armoire vestiaire** : Dimension : l=04cm et H=06cm
  - 1 **Porte-clés en plastique** pour l'armoire vestiaire et la caisse à outils, **à remettre au professeur d'atelier**

**Écrire le nom de l'élève sur chaque outil, au feutre indélébile et/ou au graveur.**

❖ Pour la classe de terminale BAC PRO :

- ✓ Une clé USB 16 Giga (pour dossier technique constructeur et support cours...)