



LISTE DES FOURNITURES – MANUELS ET OUTILLAGES

C.A.P. INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D’AIR

FOURNITURES ATELIER

- Une paire de ciseaux
- Un jeu de 3 tournevis plats isolés de 3 – 5 mm de largeur
- Un tournevis cruciforme – 6*125 mm
- Une clé plate 10-11
- Une clé plate 6-7
- Une pince à bec coudé – manche isolé
- Une pince coupante – manche isolé
- Un double mètre ruban
- Une pince à dénuder – manche isolé
- Une pince multiprise
- Un petit niveau (20cm)
- Une caisse à outils (Lg = 45cm maxi) + un cadenas
- Un ébavureur rapide à lame non interchangeable : stylo ébavureur (s’il n’est pas intégré au coupe tube pour cuivre)
- Une clé à molette 200 mm ou 08”- type : SAM – FACOM ou STANLEY
- Une clé à molette 255 mm ou 10 ” – type : SAM – FACOM ou STANLEY
- Un coupe tube pour cuivre (rouge) Virax
- Gants de manutention
- Lunettes neutres (pas des lunettes de soudure)
- Jean coton non troué
- Calculatrice collègue (la calculatrice utilisée les années précédentes au collège est suffisante)
- Une serviette et un savon + un chiffon
- Un cintre
- Chaussures de sécurité
- Un porte vues (120 vues)
- 2 classeurs à levier (comptabilité) hauteur 70 cm, Longueur x largeur : 31,5 x 28,5 cm
- Intercalaires 24X29,7 + feuilles blanches simples A4 à petits carreaux perforées + **pochettes plastifiées (x200)**
- Veste de travail en coton (pas de tenue rouge ou blanc)

Les survêtements, les baskets, les téléphones, les baladeurs, les casquettes ou autres couvre-chefs sont formellement interdits dans les ateliers

FOURNITURES DESSIN INDUSTRIEL – CONSTRUCTION MECANIQUE ET TECHNOLOGIQUE

- Un porte vues (80 vues)
- Une pochette comprenant :
 - ✓ une règle plate graduée de 30 cm transparente
 - ✓ une équerre transparente
 - ✓ un crayon avec mine HB ou porte mines calibre 0.5 mm
 - ✓ une gomme blanche
 - ✓ une boîte de crayons de couleurs ou feutres pointes très fines
 - ✓ un tube de colle
 - ✓ un compas
 - ✓ une paire de ciseaux

CE MATÉRIEL RESTE SOUS LA RESPONSABILITÉ DE L’ÉLÈVE ET NON DE L’ÉTABLISSEMENT



RAPPEL

Dès le premier cours d'atelier, tous les élèves devront avoir en leur possession :

- une veste de travail en coton
- des chaussures de sécurité à bouts renforcés par une coquille en acier sans lesquelles ils ne pourraient être acceptés dans les ateliers
- un cahier de textes
- des copies

Les familles qui rencontrent des difficultés financières doivent prendre contact le plus rapidement possible avec Madame MAYEUR, l'assistante sociale scolaire et peuvent obtenir des aides pour l'achat du matériel demandé pour la rentrée.

Un second bleu de travail peut être attribué par le lycée aux élèves dont les familles en font la demande auprès de l'assistante sociale scolaire selon des conditions de revenus.

Exemples de matériel attendu

	Veste de travail <u>grise et noire</u> (Exemple : 39€ sur le site label blouse)		Coupe tube
			Pince coupante
	Pince à bec coudé		Pince à dénuder
	Niveau à bulle		Pince multiprise
	Lunettes de soudeur		Veste de travail



LISTE DES FOURNITURES – MANUELS ET OUTILLAGES

BAC PROFESSIONNEL TECHNIQUES DU FROID ET DU CONDITIONNEMENT D’AIR

FOURNITURES ATELIER

+ 2TWE

- 1 Classeur à levier A4
- 1 Lot de 200 pochettes plastiques perforées A4
- 1 Porte vue de (80 vues)
- 1 jeu de 6 intercalaires
- 1 Trousse, crayons (rouge, vert, bleu, noir), 1 crayon de bois ou critérium, 1 gomme, 1 tube de colle, 1 lot de 12 crayons de couleurs.
- 1 règle de 30cm (alu)
- 1 cadenas 30mm (3 clefs minimum)
- 1 caisse (type 40 pièces Dexter pour le stockage et déplacement) 47x22x23 (taille maximum).
- 1 multimètre ampèremétrique multifonction norme CEI 1010 (voltmètre, ampèremètre avec piles de rechange).
- 1 pince à dénuder isolée 160mm
- 1 pince coupante DIAG isolée 160mm
- 1 lot de tournevis à embout plat (2*80, 3*100, 4*100, 6*150, 4.5*100, 6*125).
- 1 coupe tube télescopique renforcé 3-42mm
- 1 mètre ruban 2m
- 1 petite scie a métaux
- 1 pince multiprise 10 ' 250
- 1 paire de gants cuire (pour soudure/brasure) taille (suivant l'élève).
- 1 paire de gants fin en coton (par mesure d'hygiène lors de l'utilisation des gants isolés d'électricien
- 1 lots (mélangé souple /rigide) de bornes automatiques réutilisable (type Wago)
- 1 niveau rectangulaire magnétique 400mm
- 1 paire de lunettes de protection enveloppantes avec écrans latéraux intégrés
- 1 paire de chaussures de sécurité
- 1 tenue de travail (soit une tenue intégrale ou une veste + un jean)
- 1 clé a molette 200mm 8 "
- 1 clé a molette 300mm 12 "
- 1 Lot de 3 limes 200mm
- 1 Ebavureur stylo

Les survêtements, les baskets, les téléphones, les baladeurs, les casquettes ou autres couvre-chefs sont formellement interdits dans les ateliers

FOURNITURES DESSIN INDUSTRIEL – CONSTRUCTION MECANIQUE ET TECHNOLOGIQUE

Un porte vues (80 vues)

Une pochette comprenant :

- ✓ une règle plate graduée de 30 cm transparente
- ✓ une équerre transparente
- ✓ un crayon avec mine HB ou porte mines calibre 0.5 mm
- ✓ une gomme blanche
- ✓ une boîte de crayons de couleurs ou feutres pointes très fines
- ✓ un tube de colle
- ✓ un compas
- ✓ une paire de ciseaux



CE MATÉRIEL RESTE SOUS LA RESPONSABILITÉ DE L'ÉLÈVE ET NON DE L'ÉTABLISSEMENT

RAPPEL

Dès le premier cours d'atelier, tous les élèves devront avoir en leur possession :

- une veste de travail en coton
- des chaussures de sécurité à **bouts renforcés par une coquille en acier** sans lesquelles **ils ne pourraient être acceptés dans les ateliers**
- un cahier de textes
- des copies

Les familles qui rencontrent des difficultés financières doivent prendre contact le plus rapidement possible avec Madame MAYEUR, l'assistante sociale scolaire et peuvent obtenir des aides pour l'achat du matériel demandé pour la rentrée.

Un second bleu de travail peut être attribué par le lycée aux élèves dont les familles en font la demande auprès de l'assistante sociale scolaire selon des conditions de revenus.

Exemples de matériel attendu (images non contractuelles)

	Veste de travail		Coupe tube
	Stylo ébavureur		Pince coupante
	Pince à bec coudé		Pince à dénuder
	Niveau à bulle		Pince multiprise
	Lunettes de soudeur		

LISTE FOURNITURES ATELIER RENTREE 2025 BAC PRO MELEC

Quantité	Désignation
1	Blouse en coton marquée au nom de l'élève sur le revers du col
1	Paire de chaussures de sécurité.
1	Caisse à outils cadenassable en matière plastique petit modèle marquée au nom de l'élève
1	Cadenas pour la caisse
1	Multimètre ou pince ampéremétrique multifonction conforme à la norme CEI 1010 (voltmètre, ampèremètre, ohmmètre avec piles de rechange).
1	Tournevis électrique lame plate 2*80
1	Tournevis électrique, lame plate 3 x 100 mm
1	Tournevis électrique, lame plate 4 x 100 mm
1	Tournevis électrique, lame plate 6 x 150 mm
1	Tournevis cruciforme PH2 x 100mm
1	Dénude-fils de 0,6 à 6 mm ² (ou pince à dénuder)
1	Pince coupante diagonale
1	Pince universelle
1	Mètre ruban de 2 m
1	Ruban adhésif d'électricien.
1	Vrille à bois diamètre 4 mm
1	Petit niveau à bulles
1	Petite scie à métaux
50	Vis à bois autoforeuse 4x20mm
1	Lot (mélangé) de bornes automatiques réutilisable (type Wago)

Liste de matériel nécessaire pour l'entrée scolaire

Classes : **Seconde, 1ère et Terminal PMIA-MSPC**

NB : Certains instruments peuvent être utilisés dans plusieurs disciplines (règle graduée, compas, calculatrice,)

ATELIER :

- Un vêtement de travail : combinaison ou ensemble pantalon veste, en coton tissu non synthétique
- Chaussures de sécurité
- Essuie-mains, savonnette et boîte
- 2 cadenas de sécurité de qualité (sans numéro) avec 2 clés
- 2 porte-étiquettes
- 2 paires de gants de travail

Exemple modèle de gants

chez « Action » :



Nous exigeons une tenue correcte

Dans la mesure du possible, nous vous demandons de noter le nom de votre fils/fille sur l'ensemble du matériel

OUTILLAGE : (en mm)

Achat outils individuels

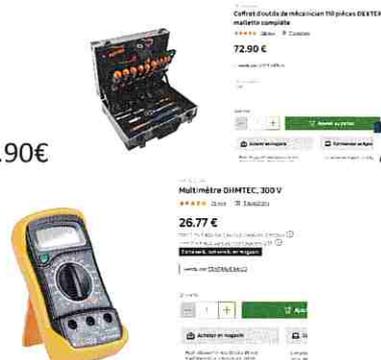
OU

Achat d'une mallette à outils

- Un réglet de 200mm
- Un marteau (300 ou 500 grammes)
- Clés plates à fourche de 5-6-7-8-10-11-13-17-19-22
- Clés à pipe débouchée de 6-7-8-10-11-13-17-19-22
- 2 tournevis plats : un de 3.5 mm et un de 5 mm de largeur
- Un tournevis cruciforme « Pozidriv » n°PZ2
- Un tournevis cruciforme « Pozidriv » n°PZ3
- 3 Tournevis plat de 3.5x100 - 5x150 - 8x200 (environ)
- 3 tournevis cruciforme n°0.1 et 2
- **1 multimètre**
- 1 pince coupante diagonale (si possible en isolée)
- 1 pince plate (si possible en isolée)
- 1 pince à dénuder (si possible en isolée)
- Une caisse à outils : dimensions 400x200x150 impérativement

Exemples Modèles à Leroy Merlin au tarif de

72.90€



Achat d'outils en plus

- Une pointe à tracer
- Un maillet de mécanicien
- Une paire de lunettes de protection transparente
- Une pince étai
- Lames de scie à métaux
- Un pointeau n°3
- Clé 6 pans mâle de 4-5-6-8-10-12 (BTR)
- Une scie à métaux
- Un pied à coulisse normal (précis au 1/50^{ème})

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL THEORIQUE

- **Une paire d'écouteurs avec fiche jack 3.5mm pour les exercices sur vidéos**
- Un classeur grand format 210x297 épaisseur 80
- 200 pochettes transparentes
- Pochette de 8 feutres Fluo ou Crayons de couleurs
- Feuilles de classeur 210x297 (petits carreaux)
- Intercalaires 210x297
- Une calculatrice (Utilisée en Mathématiques)

DESSIN TECHNIQUE

- Un classeur grand format avec feuilles et pochettes transparentes
- Un porte mine 0.5 mm avec mines 0.5HB
- Une équerre à 45°
- Un trace cercle
- Une règle plate graduée 30 cm
- Une équerre à 60°
- Un compas, une gomme blanche, des crayons de couleurs



Pour toutes questions concernant le matériel nécessaire vous pouvez nous contacter sur cette adresse mail : msoc.dreze@gmail.com

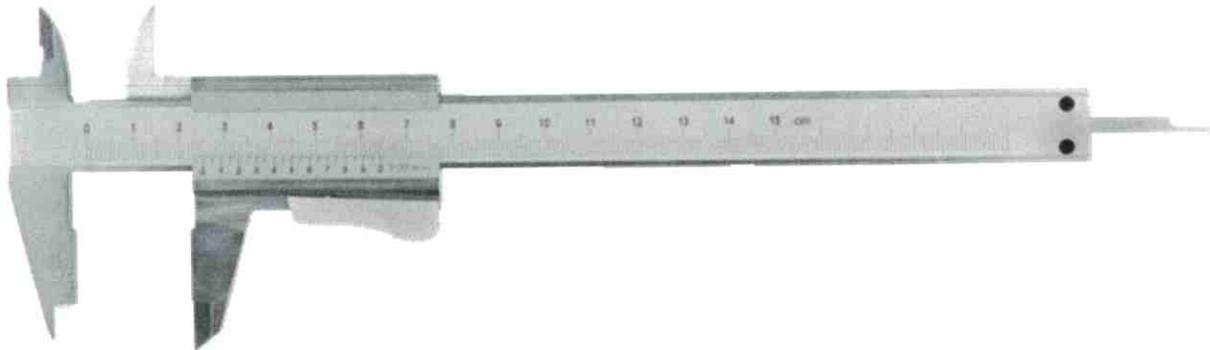
Liste de matériel nécessaire pour la rentrée scolaire

Classes : **Seconde REMI – (TRPM)**

FOURNISSEUR OTELO

<https://www.otelo.fr/>

Pied à coulisse à vernier OTMT monobloc 4 fonctions 1/50e



Réglet flexible acier inox 150 mm graduations en mm et 1/2 mm OTMT



Jeu de 9 clés mâles hexagonales extra-longues BRUMATH BR-1174 6 pans extra-longues



Gants anti-coupure tricotés enduits paume polyuréthane



1 bleu de travail

1 paire chaussure sécurité

Liste matériels seconde Technicien en Chaudronnerie Industrielle ; famille REMI

Nombre	Outillage chaudronnerie	Désignation	Fournisseur	Prix indicatif
1	Réglet 20 cm	Réglet semi-rigide DEXTER, 20 cm	Leroy-merlin	3 €
1	Réglet 50 cm	Réglet semi-rigide DEXTER, 50 cm	Leroy-merlin	7€
1	Mètre ruban 2 ou 3 mètres	Mètre ruban DEXTER 3 m	Leroy-merlin	4 E
1	Mètre ruban (pochette de 2)	Ponteaux TIVOLY, Diam.12 à 14 mm	Leroy-merlin	8 €
1	Pointe à tracer (pointe carbure)	Pointe à tracer carbure à agrafe - WILLMART - 149200	Leroy-merlin	12 €
1	Compas pointe sèche 150 mm	Compas pointe sèche 150 mm FACOM	Leroy-merlin	19 €
1	Equerre à chapeau	Equerre 90° simple à chapeau 100x150mm - FACOM - DELA.1257.04	Leroy-merlin	22 €
1	Rapporteur d'angle	Rapporteur d'angle DEXTER, 14 cm	Leroy-merlin	14 €
1	Clé plate 13	Clé mixte longue en chrome vanadium DEXTER, ouverture 13 mm	Leroy-merlin	4 €
1	Pince étau	Pince étau DEXTER, L.250 mm	Sous-total	107 €
				40 €
		Veste de travail DEXTER noir / gris taille M		40 €
1	Vêtement de travail veste	Pantalon de travail DEXTER noir / gris taille L		25 €
		Chaussures de travail de sécurité hautes S3 T43		30 €
1	Chaussure de sécurité	Casque antibruit 3M Peltor X2A, 94-105db		11 €
1	Casque antibruit	Lunettes de protection lunette de protection 3M		
1	Lunette de protection	Secure fit, verre incolore	Sous total	146 €