

Matériel nécessaire pour l'atelier

Bac Pro Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (MELEC) et CAP d'Electricien(ne)

Afin de pouvoir commencer à travailler au plus tôt, il est demandé que chaque élève ait en sa possession le matériel suivant dès la rentrée, pour les 1^{ère} et terminales remplacer ce qui est manquant ou cassé:

Quantité	Désignation		Prix indicatif
1	Tournevis électricien diam 2,5 à lame isolée 500V		≈ 6 €
1	Tournevis électricien diam 4,5 à lame isolée 500V		≈ 6 €
1	Tournevis électricien diam 5,5 à lame isolée 500V		≈ 6 €
1	Tournevis cruciforme PH2		≈ 6 €
1	Pince coupante diagonale électricien 160 mm		≈ 15 €
1	Pince à dénuder manuelle 160 mm		≈ 15 €
1	Pince universelle		≈ 15 €
1	Petit niveau (20cm)		≈ 6 €
1	couteau à dénuder les câbles (ex : Jokary).		≈ 17 €
1	Mètre ruban (2 mètres)		≈ 2 €
1	Petite caisse à outils plastique pouvant être cadenassée + Cadenas		≈ 15 €
1	Multimètre numérique catégorie III Voltmètre, ohmmètre, ampèremètre, continuité, testeur de continuité sonore . N'achetez pas un appareil n'ayant pas ces caractéristiques, si vous ne le trouvez pas, attendez la rentrée. Ne le déballez pas, gardez le ticket de caisse pour pouvoir l'échanger en cas de mauvais choix.		≈ 30 € à 52€
1	Crayon maçonnerie		≈ 2 €
1	Pantalon de travail en coton de couleur sombre avec poches avant ou sur côté		≈ 25 €
1	Paire de chaussures de sécurité ou baskets de sécurité		≈ 25 €
1	Paire de gants de travail		≈ 7 €
1	Paire lunettes de protection		≈ 10 €
1	Petite boîte borniers type wago 3 conducteurs		≈ 15 €
			≈ 280 €

Pour les cours de schéma, technologie et d'électrotechnique le matériel suivant est indispensable :

Quantité	Désignation	Quantité	Désignation
4	Stylos-bille : 1 noir, 1 bleu, 1 rouge, 1 vert	1	Calculatrice scientifique (pas nécessairement graphique)
1	Crayon (type critérium)	1	Classeur format A4 dos 70 mm à levier
1	1 Correcteur liquide ou autre	1	Classeur format A4 dos 40 mm à levier
1	Gomme blanche	200	Pochettes plastiques A4
1	Taille crayon	6	Intercalaires A4
1	Règle graduée 30 cm	100	Feuilles simples A4 petits carreaux
1	Trace cercles pairs (de 2mm en 2mm)	1	Paquet de Feuilles doubles A4 petits carreaux

Ce matériel vient en complément de celui nécessaire pour les autres cours, il est en principe suffisant pour l'année. Toutefois en cas de besoin en cours d'année, il vous appartient de faire l'appoint.

Afin d'éviter toutes contestations, tout le matériel est à marquer de manière indélébile au nom et prénom de l'élève avant le ramener dans l'établissement.