

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التكوين والتعليم المهنيين

Ministère de la Formation et de l'enseignement Professionnels

Institut National de la Formation Professionnelle

- Kaci Taher -

المعهد الوطني للتكوين والتعليم المهنيين

- قاسي الطاهر -



Plan d'Equipement

Modélisme

Code N°: HTE0707

Comité technique d'homologation

Visa N° : HTE 09/07/16

BTS

Niveau V

2016

- ▶ **Branche professionnelle** : *Habillement – Textiles*

- ▶ **Famille de métier** : *Conception de vêtements*

- ▶ **Spécialité** : *Modéliste*

- ▶ **Niveau de qualification** : *Technicien supérieur*

- ▶ **Durée de la formation** : *(3060 H) 120 semaines à raison de 36h/semaine dont un stage pratique en milieu industriel de 612 H 24 semaines (6 mois)*

- ▶ **Nombre de stagiaires** : *20 stagiaires*

Spécialité : Modéliste**Catégorie 01 : Machines, Appareils et Accessoires**

| Code | Désignation | Caractéristiques | Type de local | Quant. |
|------------------------|------------------------------|---|----------------------|---------------|
| Ma₁ | Piqueuse plate pointe noué | 5000 points/mn, coupe fil, bâti classique avec élément d'aménagement et siège pour l'opérateur | Atelier de montage | 20 |
| Ma₂ | Surjeteuse masseuse à 5 fils | Coupe fil, bâti classique avec élément d'aménagement et siège pour l'opérateur | Atelier de montage | 05 |
| Ma₃ | Boutonnière | Vitesse : 3000 pts/mn, type de point : 304 | Atelier de montage | 04 |
| Ma₄ | Pose bouton | Type de point : noué | Atelier de montage | 04 |
| Ma₅ | Brideuse | Brideuse avec une vitesse de 1400 T/mn, points : noués | Atelier de montage | 04 |
| Ma₆ | Petite presse | Ensemble de repassage variant d'un constructeur à l'autre | Atelier de montage | 02 |
| Ma₇ | Grande presse | Se compose de : plateau inférieur et plateau supérieur, ils sont chauffés par des résistances électriques ou par de la vapeur | Atelier de montage | 02 |
| Ma₈ | Coupeuse à lame verticale | Vitesse : 3000T/mn Voltage : 280 – 380 | Atelier de coupe | 02 |
| Ma₉ | Coupeuse à lame circulaire | Voltage : 280 – 380 | Atelier de coupe | 02 |
| Ma₁₀ | Scie à ruban | Voltage : 280 – 380 Vitesse : 26m/s | Atelier de coupe | 01 |
| Ma₁₁ | Coupeuse thermique | Voltage : 220v | Atelier de coupe | 02 |
| Ma₁₂ | Perforeuse | Voltage : 280 – 380 Vitesse : 3000T/mn | Atelier de coupe | 01 |
| Ma₁₃ | Chariot matelasseur | Production : 2750 M/h | Atelier de coupe | 01 |
| Ma₁₄ | Table de coupe | En bois, dessus très lisse à 2 tiroirs et traverse longitudinale (2000 x 800 x 850) | Atelier de coupe | 01 |

Spécialité : Modéliste

Catégorie 02: Outils et instruments

| Code | Désignation | Caractéristiques | Type de local | Quant. |
|------------------------|---------------------|--|---|---------------|
| Oi₁ | Mannequin | Enfant, femme et homme de tailles différentes Marque : cléo | Salle de construction | 20 |
| Oi₂ | Règles graduées | Long : 30cm 100 cm | Salle de construction | 20 |
| Oi₃ | Courbes | En plastique transparent de différentes formes | Salle de construction | 20 |
| Oi₄ | Rapporteur | Grand et petit format | Salle de construction | 20 |
| Oi₅ | Curvimètre | Pour la mesure des courbes | Salle de construction | 20 |
| Oi₆ | Règle parallèle | Pour la mesure des courbes | Salle de construction | 20 |
| Oi₇ | Compas de réduction | Pour la mesure des courbes | Salle de construction | 20 |
| Oi₈ | Compas balustre | Pour la mesure des courbes | Salle de construction | 20 |
| Oi₉ | Equerre | Grand et petit format | Salle de construction | 20 |
| Oi₁₀ | Pince à cranter | Grand et petit format | Salle de construction | 20 |
| Oi₁₁ | Les normographes | N°01 au N° 16 | Salle de construction | 20 |
| Oi₁₂ | Ciseaux papier | Inoxydable | Salle de construction | 20 |
| Oi₁₃ | Ciseaux tissus | Inoxydable | Salle de montage et coupe | 20 |
| Oi₁₄ | Mètre ruban | Long : 150 cm | Salle de coupe montage et construction | 20 |

Spécialité : Modéliste

Catégorie 03: Matériel de laboratoire

| Code | Désignation | Quant. |
|-----------------------|--|---------------|
| Ll₁ | Machine de traction pour essais de traction, élasticité, résistance, déchirement de fil ou de tissu | 01 |
| Ll₂ | Machine permettant de déterminer la solidité des couleurs et le comportement des matériaux à l'action des différents agents de nettoyage à sec | 01 |
| Ll₃ | Balance électronique affichage digital portée maximale 3g | 01 |
| Ll₄ | Coupe éclairante, grossissement 7 fois pour mesurer l'épaisseur des fils | 10 |

Spécialité : Modéliste**Catégorie 04 : Matériel de sécurité**

| Code | Désignation | Caractéristiques | Type de local | Quant. |
|-----------------------|----------------------------|---|-----------------------|--------|
| Ms₁ | Extincteur CO ₂ | Anhydride carbonique liquéfié de 2 kg de charge | Atelier de montage | 02 |
| | | | Atelier de coupe | 02 |
| | | | Salle de cours | 01 |
| | | | Salle de construction | 02 |
| | | | Salle d'essais | 01 |
| Ms₂ | Extincteur à eau | Type ATSL Pression : 12 kg | Atelier de coupe | 02 |
| | | | Atelier de montage | 02 |
| | | | Salle de cours | 01 |
| | | | Salle de construction | 02 |
| Ms₃ | Boite à pharmacie | Eau oxygénée Compresse | Atelier de coupe | 01 |
| | | | Atelier de montage | 01 |
| | | | Salle de cours | 01 |
| | | | Salle de construction | 01 |

Spécialité : Modéliste**Catégorie 05**: Matériel didactique

| Code | Désignation | Caractéristiques | Type de local | Quant. |
|-----------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------|
| MD₁ | Rétroprojecteur | Pour projection d'image | Salle de cours | 01 |
| | | Tension de service : 220 v | Salle de construction | 01 |
| | | Type : HR 224 A avec ventilation | Atelier de coupe | 01 |
| | | | Atelier de montage | 01 |
| MD₂ | Ecran mural | Pour projection | Salle de cours | 01 |
| | | Tension de service : 220 v | Salle de construction | 01 |
| | | Type : HR 224 A avec ventilation | Atelier de coupe | 01 |
| | | | Atelier de montage | 01 |

Spécialité : Modéliste

Catégorie 06: Matière d'oeuvre

| Code | Désignation | Caractéristiques | Type de local | Quant. |
|-------------|--------------------------|--|------------------------|---------------|
| 1 | Papier de coupe | Blanc, kraft, canson, calque, carton | Salle de construction | 01 |
| 2 | Matière plastique souple | | Salle de construction | |
| 3 | Percale | De couleurs différentes | Atelier de montage | |
| 4 | Tissus | De différentes compositions, armures et couleurs | Atelier de montage | |
| 5 | Visiline et toile adante | | Atelier de montage | |
| 6 | Doublures et triplures | De couleurs différentes | Atelier de montage | |
| 7 | Epaulette, cigare | De différentes dimensions et formes | Atelier de montage | |
| 8 | Boutons | 02 trous, 04 trous à tige et de formes différentes | Atelier de montage | |
| 9 | Bolduc | Pour le montage | Salle de construction | |
| 10 | Ruban | Nature de fibres textiles | Atelier de fabrication | |
| 11 | Fermeture à glissière | Long et couleurs différentes | Atelier de montage | |
| 12 | Fil à coudre | De différentes grosseurs, compositions et couleurs | Atelier de montage | |

Spécialité : Modéliste**Catégorie 07**: Mobiliers et équipements de bureau

| Code | Désignation | Caractéristiques | Type de local | Quant. | Obs. |
|------|-------------------------|---|---|--------|--|
| 1 | Tables scolaires | Long : 60cm Larg : 50cm Hauteur : 75cm | Salle de cours | 20 | |
| 2 | Chaises | Scolaires | Salle de cours | 20 | |
| 3 | Chaises | Machines | Salle de cours | 20 | |
| 4 | Table de construction | Long : 1.60m Larg : 0.90m Hauteur : 0.90m | Salle de construction | 20 | |
| 5 | Tabourets | Hauteur réglable | Salle de construction | 20 | |
| 6 | Bureau professeur | Bureau ministre Long : 1.40m Larg : 0.60m Hauteur : 0.77m | Salle de cours / Construction / Coupe / Montage essais (labo) | 01 | |
| 7 | Chaise | Bureau professeur | Salle de cours / Construction / Coupe / Montage essais (labo) | 01 | |
| 8 | Porte manteau | Pour professeur et stagiaires en bois | Salle de cours / Construction / Coupe / Montage essais (labo) | | |
| 9 | Armoire pour professeur | Armoire de rangement Long : 1.20m Larg : 0.48m Hauteur : 1.95m | Salle de cours / Construction / Coupe / Montage essais (labo) | 01 | |
| 10 | Armoire pour stagiaires | Armoire de rangement Long : 1.20m Larg : 0.48m Hauteur : 1.95m | Salle de construction | 01 | 01 Armoire pour chaque stagiaire |
| 11 | Tableau | Mural : 4m/1m | Salle de cours et construction | 01 | |
| 12 | Tableau papier | Long : 1.20m Larg : 0.90m | Salle de construction Atelier coupe et montage | 01 | |
| 13 | Estrade | Estrade marche - Pied sur toute la largeur du bureau et tableau | Salle de cours / Salle de construction Atelier coupe et montage / Labo | 01 | |

Spécialité : Modéliste

Catégorie 07: Mobiliers et équipements de bureau (suite)

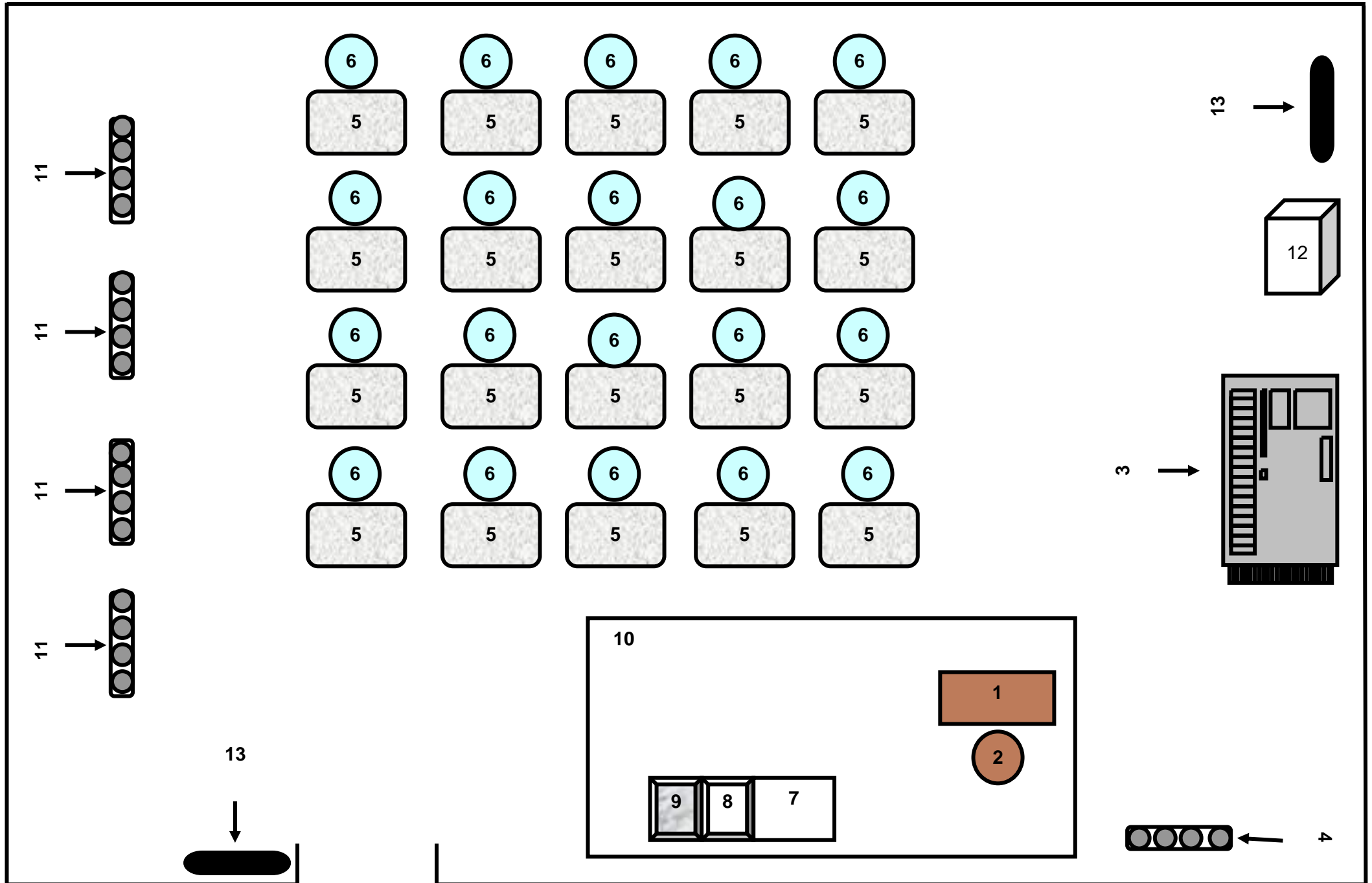
| Code | Désignation | Caractéristiques | Type de local | Quant. |
|-------------|--------------------|--|--|---------------|
| 14 | Tables | Long ₁ : 6m à 8m Larg ₁ : 2m Long ₂ : 4m Larg ₂ : 1.50m | Atelier de coupe Atelier de montage | 20 |
| 15 | Bac | D'alimentation | Atelier de montage | |

LEGENDE DU PLAN D'IMPLANTATION

Salle de cours

| N° | DESIGNATIONS | OBS. |
|-----------|--------------------------|-----------------|
| 1 | Bureau professeur | De ministre |
| 2 | Chaise | Pour professeur |
| 3 | Armoire pour professeur | De rangement |
| 4 | Porte manteau professeur | De 08 supports |
| 5 | Tables scolaires | Pour stagiaire |
| 6 | Chaise | Pour stagiaire |
| 7 | Tableau mural | |
| 8 | Ecran mural | |
| 9 | Rétroprojecteur | |
| 10 | Tables de dessin | Pour stagiaire |
| 11 | Estrade | |
| 12 | Porte manteau stagiaire | De 05 supports |
| 13 | Boite à pharmacie | Equipée |
| 14 | Extincteur | A gaz – A eau |

Salle de cours



LEGENDE DU PLAN D'IMPLANTATION
(Atelier de montage)

| N° | DESIGNATIONS | OBS. |
|------|---|------|
| (1) | Micro ordinateur, logiciel spécifique, onduleur et mobilier | |
| (2) | Chaises réglables | |
| (3) | Imprimante | |
| (4) | Tableau blanc | |
| (5) | Vidéo projecteur + table | |
| (6) | Ecran de projection | |
| (7) | Hub | |
| (8) | Armoire pour Hub | |
| (9) | Armoire de rangement | |
| (10) | Climatiseur | |
| (11) | Extincteur CO2 | |
| (12) | Fenêtre | |
| (13) | Extincteur à eau | |

Salle de construction

