

## **E.G.P.A.**

**Enseignements Généraux et Professionnels Adaptés  
dans le second degré en collège**

# **GUIDES D'EQUIPEMENTS DES ATELIERS**

Pour les 5 champs professionnels et pour chaque domaine



## Préambule

Ce livret, élaboré lors des journées de formation des PLP, annonce les guides d'équipements préconisés pour chacun des 5 champs professionnels définis, par les nouvelles orientations pédagogiques pour les enseignements généraux et professionnels adaptés dans le second degré. (Circulaire 2009-060 du 24 avril 2009 ; B.O. n° 18 du 30 avril 2009)

Chaque champ est identifié par différents domaines ou familles d'activités.

Ainsi, comme présenté au sommaire de la page suivante :

- le champ - **ESPACE RURAL ENVIRONNEMENT** - comprend 4 domaines.  
NB : un cinquième ouvert aux activités professionnelles en pépinière est proposé en complément
- le champ - **VENTE DISTRIBUTION MAGASINAGE** - comprend 5 domaines.
- le champ - **METIERS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE** - comprend 6 domaines.
- le champ - **HYGIENE ALIMENTATION SERVICES** - comprend 3 domaines.  
NB : dans la partie des services, le domaine - entretien du linge - s'ouvre à un quatrième domaine pouvant être rapproché du champ Habitat pour le domaine - aménagement finition - partie décoration
- le champ - **HABITAT** - comprend 3 domaines.  
NB : le domaine des équipements techniques se décompose en 2 secteurs - IS ; installations sanitaires et IE ; installations électriques

Ces guides peuvent permettre aux établissements de reconsidérer leurs plateaux techniques en regard des dispositions mentionnées dans la susdite circulaire et rappelées ci-dessous.

### Encart du chapitre III paragraphe 2, relatif aux champs professionnels et précisant les dispositions liées à l'utilisation des machines

La dérogation à l'interdiction d'utilisation des machines dangereuses prévue par le code du travail ne peut être délivrée qu'à des élèves âgés de quinze à dix huit ans et inscrits en formation professionnelle ou technologique conformément aux référentiels de formation.

Pour les élèves relevant de l'éducation nationale, les formations professionnelles ou technologiques sont celles conduisant à la délivrance d'un diplôme professionnel ou technologique, conformément aux dispositions des articles L.337-1 et D.333-7 du code de l'éducation. Sont donc, à ce titre, exclus du champ de la dérogation les élèves des classes de quatrième et de troisième des SEGPA. Cette mesure interdit notamment de les affecter à des travaux impliquant l'utilisation, l'entretien ou la maintenance de machines comportant des éléments mobiles concourant à l'exécution du travail qui ne peuvent pas être rendus inaccessibles durant leur fonctionnement.

La prise en compte de ces dispositions législatives et réglementaires d'une part, et de la spécificité de la formation en SEGPA d'autre part, conduit à constituer, dans les établissements, des plateaux techniques qui permettent d'organiser des activités :

- s'inscrivant dans les limites prescrites par le code du travail ;
- représentatives des métiers dans des filières porteuses d'emplois de niveau V ;
- accessibles aux élèves afin de les mettre en situation de réussite ;
- facilitant l'articulation entre les compétences acquises par les élèves au cours de leur scolarité et les pratiques du monde professionnel.

« Le respect de ces différentes contraintes, ainsi que les données relatives aux formations suivies par les élèves à l'issue de leur scolarité, conduisent chaque section à inscrire les enseignements professionnels dispensés au sein de ces plateaux techniques. »



## LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination pédagogique : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

# ELABORATION DES GUIDES D'EQUIPEMENTS

Travaux produits en 2011

### Champ : **Ere** Espace rural environnement

Domaine 1 : Productions légumières

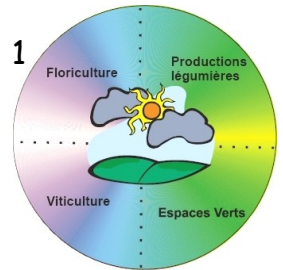
Domaine 2 : Espaces verts

Domaine 3 : viticulture / arboriculture

Domaine 4 : Floriculture

Domaine + : Pépinière

page 1  
page 2  
page 3  
page 4  
page 5



### Champ : **VDM** Vente Distribution Magasinage

Domaine 1 : Entreposage et messagerie

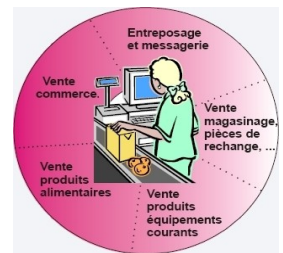
Domaine 2 : Vente - magasinage, pièces de rechange...

Domaine 3 : Vente - produits équipements courants

Domaine 4 : Vente - produits alimentaires

Domaine 5 : Vente - commerce

page 6  
page 7  
page 8  
page 9  
page 10



### Champ : **MPI** Métiers de la Production industrielle

Domaine 1 : Conduite de systèmes

Domaine 2 : Maintenance d'un système

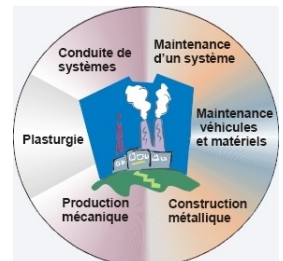
Domaine 3 : Maintenance de véhicules et matériels

Domaine 4 : Construction métallique

Domaine 5 : Production mécanique

Domaine 6 : Plasturgie

page 11  
page 12  
page 13  
page 14  
page 15  
page 16



### Champ : **HAS** Hygiène Alimentation Services

Domaine 1 : Réalisation et service des préparations culinaires

Domaine 2 : Entretien des locaux professionnels ou le cadre de vie

Domaine 3 : Entretien du linge

p.17&18  
p.19&20  
page 21



### Champ : **H** Habitat

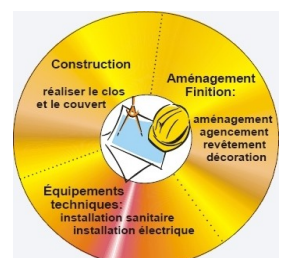
Domaine 1 : Construction Réaliser le clos et le couvert

Domaine 2 : Aménagement - Finition et décoration

Domaine 3 : Equipements techniques - Installations Sanitaires

Domaine 3': Equipements techniques - Installations Electriques

p.22&23  
p.24&25  
page 26  
page 27



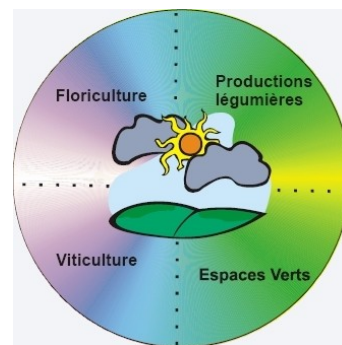
# LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

## GUIDE D'EQUIPEMENTS

Créé en 2011

Champ : **Ere - Espace rural environnement**



### Domaine 1 : Productions légumières

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
<p>*Serre chauffée de 80m<sup>2</sup> avec toile ombro-thermique</p> <p>*Serre tempérée de 80m<sup>2</sup> avec toile ombro-thermique</p> <p>*Salle de rempotage de 40m<sup>2</sup></p> <p>*Tunnel plastique de 100m<sup>2</sup></p> <p>*Salle de classe – technologie</p> <p>*Tables et chaises</p> <p>*Bureau et chaise de bureau</p> <p>*Tableau blanc trois panneaux</p> <p>*Vestiaires filles et garçons avec sanitaires et casiers individuels</p> <p>*Douche de</p>	<p>*Pépinière de 50m<sup>2</sup></p> <p>*Zone potagère de 50m<sup>2</sup></p> <p>*Zone de lavage de 15m<sup>2</sup></p> <p>*Rangement mural pour tous les outils</p> <p>*Casiers pour bottes</p> <p>*Local produits fermé à clef</p> <p>*Local ouvert pour stockage de terreau et déchets verts</p> <p>*Point d'eau extérieur pour rinçage matériels</p> <p>*Cuve avec récupération d'eau de pluie avec pompe</p> <p>*Étagères et tiroirs de rangements</p> <p>*Table d'emportage</p> <p>*Tablettes semi-roulante et/ou fixe</p> <p>*Déchèterie</p>	<p>Motobineuse</p> <p>désherbeur thermique</p> <p>perceuse</p> <p>visseuse</p> <p>souffleur de feuilles</p> <p>broyeur</p> <p><b>*PETITS OUTILLAGES suite</b></p> <p>- Doseurs d'engrais</p> <p>- Balance pour engrais</p> <p>- Cordeau</p> <p>- Battes / Dames</p> <p>- Pierre à aiguiser</p> <p>- Greffoirs</p> <p>- Sécateurs</p> <p>- Plaque de repiquage</p> <p>- Semoirs</p> <p>- Tamis</p> <p>- Terrines</p> <p>- Composteur</p> <p>- Boîtes à outils complètes</p> <p><b>*Matériel de transport</b></p> <p>- Baquet</p> <p>- Chariot fleuriste 2 roues</p> <p>- Brouette à 2 roues / 1 roue</p>	<p><b>*Station météorologique</b></p> <p>- pluviomètre</p> <p>- thermomètre mini / maxi</p> <p>- baromètre</p> <p><b>*Sécurité</b></p> <p>- tenue de sécurité</p> <p>- chaussures imperméables de sécurité</p> <p>- gants</p> <p>- tenue de pluie</p> <p>- bottes et sécurité</p> <p>- trousse de 1er secours</p> <p><b>*Matériel d'arrosage</b></p> <p>- Arroseurs mobiles (un oscillant + un 'sprinkler')</p> <p>- Arrosoirs 11l en plastique avec pomme</p> <p>- Arrosoirs 4l en métal avec bec</p> <p>- Enrouleur</p> <p>- Lance d'arrosage + jet fin</p> <p>- Lance d'arrosage + pomme savonnette</p> <p>- Système d'arrosage par aspersion</p> <p>- Système d'arrosage par goutte à goutte</p> <p>- Tuyau</p> <p>- Raclette de nettoyage</p> <p>- Pulvérisateur à pression 1L</p> <p><b>*Outils à manche</b></p> <p>- Balais cantonniers</p> <p>- Pelles bêches</p> <p>- Binettes</p> <p>- Crocs</p> <p>- Fourches à fumier</p> <p>- Fourches bêches</p> <p>- Pelles</p> <p>- Râteau</p> <p>- Serfouette</p> <p>- Rouleau à gazon</p> <p>- Plantoir – transplantoir</p>	<p>*Graines, plants</p> <p>*Étiquettes plastiques à fichier</p> <p>*Bouillie bordelaise</p> <p>*Godets, pots, containers...</p> <p>*Substrats et terreaux</p> <p>*Éponges / Brosses / Savon</p> <p>*Piquets de bois</p> <p>*Lien / ficelle</p>

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles. En bleu, les matériels communs aux différents domaines de ce champ

Matériels pédagogiques communs aux 5 domaines

- Salle de technologie
- Armoires
- Tables et chaises
- Bureau
- Ordinateur imprimante en réseau
- Livres et documentations
- Présentoirs porte revues
- Vidéo projecteur et rétroprojecteur
- Ordinateur portable professeur
- Téléphone
- Tableau blanc et noir
- Téléviseur avec DVD intégré
- Appareil photo numérique

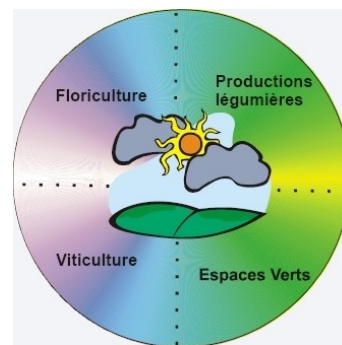
# LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

## GUIDE D'EQUIPEMENTS

Créé en 2011

Champ : **Ere - Espace rural environnement**



### Domaine 2 : Espaces verts

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
Vestiaires garçons, filles et professeurs avec casiers individuels Douche de sécurité Salle de technologie Zone d'hygiène Local couvert = salle d'atelier Tunnel plastique de 100m <sup>2</sup> Pépinière de 50m <sup>2</sup> Tracteur remorque	Zone de lavage 15m <sup>2</sup> Local de rangement du petits matériels / servantes de rangement Local des matières consommables Local de rangement des matériels à moteur Rangement mural de tous les outils Casiers pour bottes Local phytosanitaire Déchèterie Zone de compostage Table de rempotage	(professeur uniquement) motobineuse désherbeur thermique tondeuse débroussailluse nettoyeur haute pression taille haie thermique perceuse visseuse souffleur de feuilles broyeur tronçonneuse escabeaux tréteaux madriers échafaudage  STATION METEO - pluviomètre - thermomètre EPI (casque, chaussures de sécurité, tenue professionnelle, lunettes...) MATERIEL DE MACONNERIE - auge - cordeau traceur - éponge - équerre de maçon - règles diverses (alu.) - niveau à bulles - fils à plombs - jalon - truelle - marteau à piquer - pied de biche - serre joint - burin poinçon - taloche - langue de chat	OUTILS DE TAILLE - Sécateur de force - sécateur - cisaille à haie - greffoir - serpette - scie arboricole MATERIEL D'ARROSAGE - arroseur 'sprinkler' - trépied - enrouleur et tuyau - lance d'arrosage - brosse et spatule - arrosoir avec pomme - rampe d'arrosage - raccords ... - pulvérisateur PETITS MATERIELS - baquet ou seau - barre à mine - boîte à outils complète - marteau / massette / masse - mètres / décimètre - pierre à aiguiser - pince à tuteurer - hache / hachette / serpe - transplantoir - plantoir à bulbes - plantoir - planche de distançage - tamis - cordeau / piquets - semoir - diable OUTILS A MANCHES - pelle bêche - pelle ronde - louchets longs et lourds - houe - binette - serfouette - sarcloir - croc - balai à feuilles à gazon - balai de cantonnier - pelle de voirie - pince de voirie - échenilloir - fourche à fumier - fourche à cailloux - fourche à bêcher - pioche - griffe - râteau - rouleau à gazon OUTILLAGE DE TRANSPORT - brouette - chariot horticole	Local matières consommables - terreaux substrat - poteries - étiquettes - tuteurs - conteneurs - bassine - godets - engrais - lien / raphia - pointes / vis  Autres matériaux - bois - briques - graviers - mélange à béton - pavés - dalles - sable - parpaings - ciment - copeaux - bambou

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

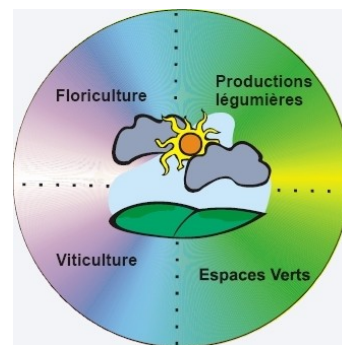
# LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

## GUIDE D'EQUIPEMENTS

Créé en 2011

Champ : **Ere - Espace rural environnement**



### Domaine 3 : viticulture / arboriculture

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
<p>Vestiaires garçons, filles et professeurs avec casiers individuels</p> <p>Douche de sécurité</p> <p>Salle de technologie</p> <p>Zone d'hygiène</p> <p>Zone de mise en jauge</p> <p>Tunnel plastique de 100m<sup>2</sup></p> <p>Fruitière / Verger</p> <p>Pépinière de 50m<sup>2</sup></p> <p>Tracteur remorque</p>	<p>*Pépinière de 50m<sup>2</sup></p> <p>*Zone fruitière de 50m<sup>2</sup></p> <p>*Zone de lavage de 15m<sup>2</sup></p> <p>*Rangement mural pour tous les outils</p> <p>*Casiers pour bottes</p> <p>*Local produits fermé à clef</p> <p>*Local ouvert pour stockage de terreau et déchets verts</p> <p>*Point d'eau extérieur pour le rinçage des matériels</p> <p>*Cuve avec récupération d'eau de pluie avec pompe</p> <p>*Étagères et tiroirs de rangements / servantes</p> <p>*Table d'emportage / poste de travail</p> <p>*Tablettes semi-roulante et/ou fixe</p> <p>*Table présentoir pour la vente</p> <p>*Déchèterie</p> <p>*Local phytosanitaire</p>	<p>Tracteur Remorque</p> <p>Vendangeuse</p> <p>Chambre froide</p>	<p>*Station météorologique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pluviomètre</li> <li>- thermomètre mini / maxi</li> <li>- baromètre</li> </ul> <p>*Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tenue de sécurité</li> <li>- chaussures imperméables de sécurité</li> <li>- gants</li> <li>- tenue de pluie</li> <li>- bottes et sécurité</li> <li>- trousse de 1er secours</li> </ul> <p>*Matériel d'arrosage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arroseurs mobiles ( un oscillant + un 'sprinkler' )</li> <li>- Arrosoirs 11l en plastique avec pomme</li> <li>- Arrosoirs 4l en métal avec bec</li> <li>- Enrouleur</li> <li>- Lance d'arrosage + jet fin</li> <li>- Lance d'arrosage + pomme savonnante</li> <li>- Système d'arrosage par aspersion</li> <li>- Système d'arrosage par goutte à goutte</li> <li>- Tuyau</li> <li>- Raclette de nettoyage</li> <li>- Pulvérisateur à pression 1L</li> </ul> <p>*Outils à manche</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Balais cantonniers</li> <li>- Pelles bêches</li> <li>- Binettes</li> <li>- Crocs</li> <li>- Fourches à fumier</li> <li>- Fourches bêches</li> <li>- Pelles</li> <li>- Râteau</li> <li>- Serfouette</li> </ul> <p>*Petits outillages</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantoir – transplantoir</li> <li>- Doseurs d'engrais</li> <li>- Balance pour engrais</li> <li>- Cordeau</li> <li>- Battes / Dames</li> <li>- Pierre à aiguiser</li> <li>- Greffoirs</li> <li>- Sécateurs</li> <li>- Plaque de repiquage</li> <li>- Semoirs</li> <li>- Tamis</li> <li>- Terrines</li> <li>- Composteur</li> <li>- Boîtes à outils complètes</li> </ul> <p>*Matériel de transport</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Baquet</li> <li>- Chariot fleuriste 2 roues</li> <li>- Brouette à 2 roues / 1 roue</li> </ul>	<p>*Graines, plants</p> <p>*Étiquettes plastiques à fichier</p> <p>*Produit de traitement bio : Bouillie bordelaise</p> <p>*Godets, pots, containers...</p> <p>*Substrats et terreaux</p> <p>Local matières consommables</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- terreaux substrat</li> <li>- poteries</li> <li>- étiquettes</li> <li>- tuteurs</li> <li>- conteneurs</li> <li>- bassine</li> <li>- godets</li> <li>- engrais</li> <li>- lien / raphia</li> <li>- sable</li> <li>- terre franche</li> <li>- bambou</li> <li>- pointes / vis</li> <li>- produit de traitement bio</li> </ul>

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles



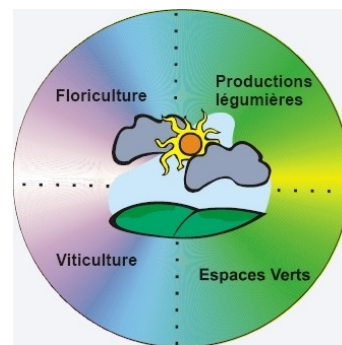
# LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

## GUIDE D'EQUIPEMENTS

Créé en 2011

Champ : **Ere - Espace rural environnement**



### Domaine 4 : Floriculture

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
<ul style="list-style-type: none"> <li>*Serre chauffée de 80m<sup>2</sup> avec toile ombrothermique</li> <li>*Serre tempérée de 80m<sup>2</sup> avec toile ombrothermique</li> <li>*Serre de vente 40m<sup>2</sup></li> <li>*Salle de repotage de 40m<sup>2</sup></li> <li>*Tunnel plastique de 100m<sup>2</sup></li> <li>*Vestiaires filles et garçons avec sanitaires et casiers individuels</li> <li>*Douche de sécurité</li> <li>*Salle de technologie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Pépinière de 50m<sup>2</sup></li> <li>*Zone potagère de 50m<sup>2</sup></li> <li>*Zone de lavage de 15m<sup>2</sup></li> <li>*Rangement mural pour tous les outils</li> <li>*Casiers pour bottes</li> <li>*Local produits fermé à clef</li> <li>*Local ouvert pour stockage de terreau et déchets verts</li> <li>*Point d'eau extérieur pour rinçage matériels</li> <li>*Cuve avec récupération d'eau de pluie avec pompe</li> <li>*Étagères et tiroirs de rangements / servantes</li> <li>*Table d'empotage / poste de travail</li> <li>*Tablettes semi-roulante et/ou fixe</li> <li>*Table présentoir pour la vente</li> <li>*Déchèterie</li> <li>*Local phytosanitaire</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>*<u>Station météorologique</u></li> <li>- pluviomètre</li> <li>- thermomètre mini / maxi</li> <li>- baromètre</li> <li>*<u>Sécurité</u></li> <li>- tenue de sécurité</li> <li>- chaussures imperméables de sécurité</li> <li>- gants</li> <li>- tenue de pluie</li> <li>- bottes et sécurité</li> <li>- trousse de 1er secours</li> <li>*<u>Matériel d'arrosage</u></li> <li>- Arroseurs mobiles ( un oscillant + un 'sprinkler' )</li> <li>- Arrosoirs 11l en plastique avec pomme</li> <li>- Arrosoirs 4l en métal avec bec</li> <li>- Enrouleur</li> <li>- Lance d'arrosage + jet fin</li> <li>- Lance d'arrosage + pomme savonnette</li> <li>- Système d'arrosage par aspersion</li> <li>- Système d'arrosage par goutte à goutte</li> <li>- Tuyau</li> <li>- Raclette de nettoyage</li> <li>- Pulvérisateur à pression 1L</li> <li>*<u>Outils à manche</u></li> <li>- Balais cantonniers</li> <li>- Pelles bêches</li> <li>- Binettes</li> <li>- Crocs</li> <li>- Fourches à fumier</li> <li>- Fourches bêches</li> <li>- Pelles</li> <li>- Râteau</li> <li>- Serfouette</li> <li>*<u>Petits outillages</u></li> <li>- Plantoir – transplantoir</li> <li>- Doseurs d'engrais</li> <li>- Balance pour engrais</li> <li>- Cordeau</li> <li>- Battes / Dames</li> <li>- Pierre à aiguiser</li> <li>- Greffoirs</li> <li>- Sécateurs</li> <li>- Plaque de repiquage</li> <li>- Semoirs</li> <li>- Tamis</li> <li>- Terrines</li> <li>- Composteur</li> <li>- Boîtes à outils complètes</li> <li>*<u>Matériel de transport</u></li> <li>- Baquet</li> <li>- Chariot fleuriste 2 roues</li> <li>- Brouette à 2 roues / 1 roue</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Graines, plants</li> <li>*Étiquettes plastiques à fichier</li> <li>*Produit de traitement bio : Bouillie bordelaise</li> <li>*Godets, pots, containers...</li> <li>*Substrats et terreaux</li> </ul>

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

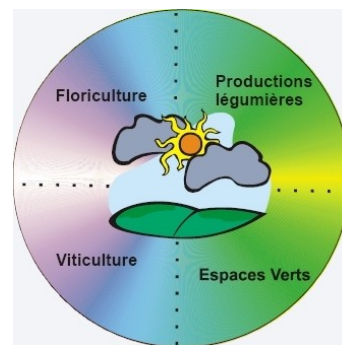
# LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

## GUIDE D'EQUIPEMENTS

Créé en 2011

Champ : **Ere - Espace rural environnement**



### Domaine + : Pépinière

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
Vestiaires garçons, filles et professeurs avec casiers individuels Douche de sécurité Salle de technologie Zone d'hygiène Zone de mise en jauge Serre compartimentée comprenant : - Serre chauffée 80m <sup>2</sup> - Serre tempérée 80m <sup>2</sup> - Salle de rempotage de 40m <sup>2</sup> Tunnel plastique de 100m <sup>2</sup> Pépinière de 50m <sup>2</sup> Tracteur remorque	Zone de lavage 15m <sup>2</sup> Local de rangement du petits matériels / servantes de rangement Local des matières consommables Local de rangement des matériels à moteur Rangement mural de tous les outils Casiers pour bottes Local phytosanitaire Déchèterie Zone de compostage Table de rempotage	(professeur uniquement) Motobineuse désherbeur thermique tondeuse débroussaileuse nettoyeur haute pression taille haie thermique perceuse visseuse broyeur OUTILLAGE DE TRANSPORT - brouette - chariot horticole STATION METEO - pluviomètre - thermomètre - EPI (casque, chaussures de sécurité, tenue professionnelle, lunettes...)	OUTILS DE TAILLE - Sécateur de force - sécateur - cisaille à haie - greffoir - serpette - scie arboricole MATERIEL D'ARROSAGE - arroseur 'sprinkler' - trépied - enrouleur et tuyau - lance d'arrosage - brosse et spatule - arrosoir avec pomme - rampe d'arrosage - raccords ... - pulvérisateur PETITS MATERIELS - baquet ou seau - barre à mine - boîte à outils complète - marteau / massette / masse - mètres / décimètre - pierre à aiguiser - pince à tuteur - hache / hachette / serpe - transplantoir - plantoir à bulbes - plantoir - planche de distançage - tamis - cordeau / piquets - semoir - diable - composteur OUTILS A MANCHES - pelle bêche - pelle ronde - louchets longs et lourds - houe - binette - serfouette - sarcloir - croc - balai à feuilles à gazon - balai de cantonnier - pelle de voirie - pince de voirie - échenilloir - fourche à fumier - fourche à cailloux - fourche à bêcher - pioche - griffe - râteau - rouleau à gazon	Local matières consommables - terreaux substrat - poteries - étiquettes - tuteurs - conteneurs - bassine - godets - engrais - lien / raphia - sable - terre franche - bambou - pointes / vis - produit de traitement bio

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles



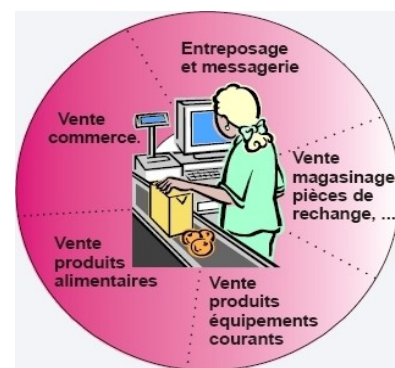
# LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

## GUIDE D'EQUIPEMENTS

Créé en 2011

Champ : **VDM - Vente Distribution Magasinage**



### Domaine 1 : Entreposage et messagerie

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 2 Racks de stockage de 3 éléments (6 m de rayonnage)</li> <li>* 1 Table de réception des produits</li> <li>* 4 Tables pour les inventaires servant également aux travaux manuels des 4<sup>ème</sup></li> <li>* 1 transpalette manuel et 2 palettes</li> <li>* 1 Logiciel de gestion de stock</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>* <u>Dérouleur</u> de film étirable</li> <li>* 1 diable</li> <li>* 8 Paires de gants pour ouverture des cartons</li> <li>* 8 chasubles pour travailler en magasin</li> <li>* 1 Roll</li> <li>* 1 Balai</li> <li>* 1 Carte de France</li> <li>* 2 dévidoirs de ruban adhésif spécial emballage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <u>Bobines</u> de films étirables</li> <li>* <u>Papier Kraft</u></li> <li>* <u>Boîtes</u> en carton</li> <li>* <u>Rubans adhésifs</u> (spécial emballage)</li> <li>* 2 Paires de ciseaux <i>Indiquer les tailles ?</i></li> <li>* 8 Carnets de Bon de commande</li> <li>* 8 Carnets de Bon de Livraison</li> <li>* 8 Carnets de facturation</li> <li>* <u>Etiquettes</u> d'expédition adhésives</li> </ul>

#### Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

- La carte de France permet de visualiser l'emplacement des fournisseurs.
- Les adresses sont créées par les élèves, en réfléchissant aux productions industrielles ou alimentaires, en France *métropolitaine et / ou outre mer (DOM - TOM)*

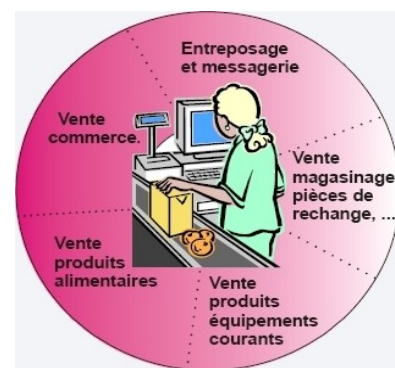
Exemple: Société Laitière de SURGERES, fournisseur des produits laitiers du magasin école

**LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA**

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

**GUIDE D'EQUIPEMENTS**

Créé en 2011

Champ : **VDM - Vente Distribution Magasinage****Domaine 2 : Vente - magasinage, pièces de rechange, ...**

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
			* 30 Broches pour vente de pièces sous blister	

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

# LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

## GUIDE D'EQUIPEMENTS

Créé en 2011

Champ : **VDM - Vente Distribution Magasinage**



### Domaine 3 : Vente - produits équipements courants

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <u>Rayonnage mural</u> pour vêtements (3 mètres)</li> <li>* 1 Vitrine fermant à clef pour les petits produits de beauté</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>* <u>Dévidoir</u> pour papier cadeaux</li> <li>* <u>Vêtements</u> <i>Préciser les catégories</i></li> <li>* 2 pistolets à textile avec aiguille</li> <li>* 50 cintres en bois <i>Dénombrer par tailles (Adultes / Enfants)</i></li> <li>* 2 mannequins <i>Préciser : Enfant ? Adultes (H / F) ?</i></li> <li>* 1 Portant</li> <li>* 1 Miroir</li> <li>* 1 Cabine d'essayage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <u>Bolduc</u></li> <li>* <u>Papiers cadeaux</u> <i>Préciser pour les 2 les variétés de couleurs</i></li> <li>* <u>Stickers</u></li> <li>* <u>Aiguilles</u> pour pistolet</li> <li>* <u>Etiquettes à trou</u> - Liens de sécurité en plastique</li> </ul>

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

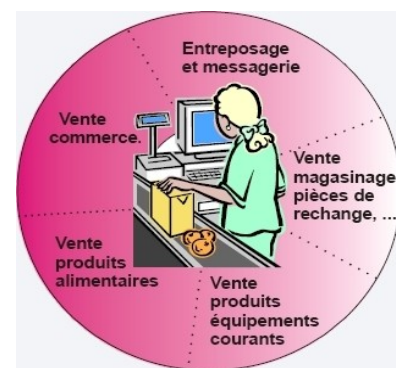
# LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

## GUIDE D'EQUIPEMENTS

Créé en 2011

Champ : **VDM - Vente Distribution Magasinage**



### Domaine 4 : Vente - produits alimentaires

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 3 éléments de gondoles simples faces avec cimaise</li> <li>* 2 caisses enregistreuses</li> <li>- Logiciel de caisse</li> <li>* 1 Vitrine</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>* <u>Présentoir</u> fruits et légumes</li> <li>* <u>Produits factices</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fruits et légumes</li> <li>- Morceaux de charcuterie</li> <li>- Gâteaux et pains</li> <li>- Divers fromages <i>typer et dénombrer ?</i></li> </ul> </li> <li>* <u>Balance</u></li> <li>* 6 paniers</li> <li>* 1caddie</li> <li>* 1 escabeau</li> <li>* 2 Lecteurs de code-barres Laser</li> <li>* <u>Lot de pièces et billets (factices)</u> <i>Prévoir les quantitatifs respectifs ?</i></li> <li>* 2 étiqueteuses</li> <li>*1 Aspirateur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Emballages</u> pour le pain</li> <li>- <u>Emballages</u> pour les fromages</li> <li>- <u>Rubans</u> encreurs pour étiqueteuse et caisse</li> <li>- <u>Rouleaux</u> de papier pour les caisses</li> <li>- <u>Étiquettes</u> pour les étiqueteuses</li> <li>- <u>Éléments</u> de signalétique (stop rayon,...)</li> </ul>

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

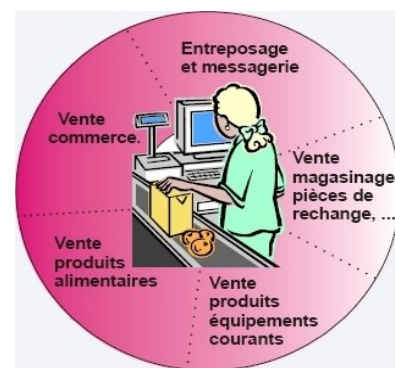
# LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

## GUIDE D'EQUIPEMENTS

Créé en 2011

Champ : **VDM - Vente Distribution Magasinage**



### Domaine 5 : Vente - commerce

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
		* 2 téléphones interconnectés dont 1 FAX		

#### Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

\* Produits alimentaires (emballages vides) apportés par les professeurs

\* EQUIPEMENTS RETENUS pour tous les domaines du champ

- 6 ordinateurs (dont 1 pour le prof) connectés à Internet
- 1 Télé
- 1 Caméscope + pied
- 1 Vidéo - projecteur
- 1 appareil photo numérique
- 1 lecteur DVD
- 1 scanner
- 1 Imprimante N
- 1 Imprimante C

Ces trois matériels sont le plus souvent combinés

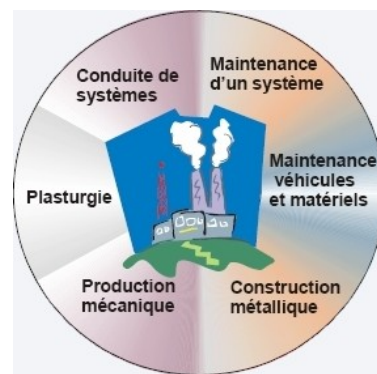
# LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

## GUIDE D'EQUIPEMENTS

Créé en 2011

Champ : **MPI - Métiers de la Production industrielle**



### Domaine 1 : Conduite de systèmes

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
<p>Ex : <b>CONSTRUCTION METALLIQUE</b></p> <p>1 Rouleuse à profilés horizontale / verticale</p> <p>1 Cisaille guillotine avec butée numérique Largeur de coupe 1m 20</p>	<p>3 ordinateurs avec réseau</p> <p>1 rétro projecteur</p> <p>Tables + chaises</p> <p>Machines à coudre industrielles (12) à simple, double, triple entraînement (pour travaux d'assemblage de matériaux légers à lourds)</p> <p>Machines à coudre familiales (3)</p>	<p>Ex : <b>MAROQUINERIE</b></p> <p>1 Presse à découper à bras rotatif</p> <p>1 Machine à refendre</p> <p>1 Machine à parer</p> <p>1 Machine à couper les bandes</p> <p>1 Fer à repasser</p> <p>1 réseau d'énergie pneumatique</p>	<p>1 Cisaille à matériaux souples</p> <p>Lot petits outillages (ciseaux, réglés, marteaux)</p> <p>1 table à repasser</p> <p>1 Brûle fils</p> <p>1 Table de coupe</p> <p>- 4 ordinateurs reliés au réseau pédagogique local et disposant du logiciel de dessin Solidworks</p> <p>- 1 rétroprojecteur</p> <p>- 1 vidéo projecteur</p>	<p>« Stocks adaptés aux activités professionnelles menées »</p> <p>Lot d'EPI renouvelables</p>

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

En bleu, les matériels communs aux différents domaines de ce champ

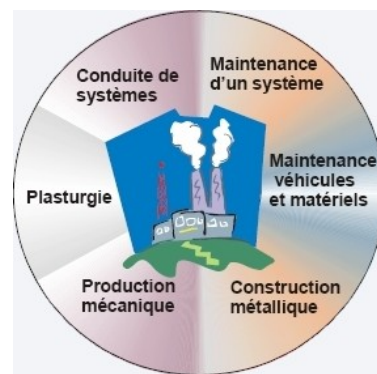


**LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA**

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

**GUIDE D'EQUIPEMENTS**

Créé en 2011

Champ : **MPI - Métiers de la Production industrielle****Domaine 2 : Maintenance d'un système**

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
			Lot d'outillages à main (clés, tournevis, pinces)  Appareils de mesure et de contrôle	Carnets à souche de suivi de maintenance

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

NOTA : Les activités de maintenance s'appliquent aux systèmes et unités de production du plateau technique de la SEGPA ou mise en œuvre lors des stages d'initiation (4<sup>ème</sup>) ou stage d'application (3<sup>ème</sup>) en milieux professionnels

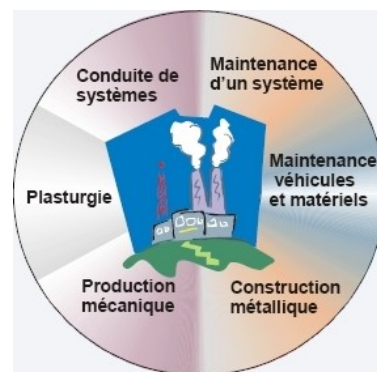
# LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

## GUIDE D'EQUIPEMENTS

Créé en 2011

Champ : **MPI - Métiers de la Production industrielle**



### Domaine 3 : Maintenance de véhicules et matériels

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
	2 servantes d'atelier (outillages de mécanicien complets au pas métrique et pouce) 1 fontaine de nettoyage 1 table lève moto 2 armoires de rangement des matériels	1 multimètre électrique 1 sertisseur de câble + cosses 1 matériel de création de maquette (feux, contacteurs, câblage etc. ...) 1 affûteuse de chaîne 1 jeu de câble à batterie 1 chargeur à batterie 1 scie sauteuse électrique 1 décapeur thermique 1 pistolet à colle 2 baladeuses 1 perceuse électroportative 1 ponceuse orbitale 1 meuleuse d'angle 1 outillage de diagnostic moteur 1 nettoyeur HP  1 jeu de logiciels de gestion maintenance  1 aspirateur eau et poussière	2 clés dynamométriques (5Nm et 15 Nm) 1 outillage de métrologie (calibre à coulisse ; micromètre) 1 cric roulant, 2 chandelles 2 rampes de levage 1 palan ; 1 lève moto 1 nécessaire de réparation carrosserie 2 établis mobiles & pliables 2 supports moteurs 1 compte tours électro 1 matériel de réparation carburateur 1 lampe stroboscopique 2 lèves soupapes 1 épure de distribution 1 testeur étincelle 1 rive et dérive chaîne 2 polissoirs cylindres 2 poubelles tri sélectif 1 mallette réparation cycle 1 matériel de vidange auto 1 outil test allumage 1 pistolet à peinture 1 armoire de stockage des produits inflammables 1 matériel réparation roue 2 lots de tarauds et filières 1 nécessaire à rapporter les filets 1 pompe à graisse 3 burettes d'huile 1 arrache rotule 1 arrache roulement 1 extracteur de volant 1 boîte d'emportes pièces 1 presse d'extraction 1 compressiomètre 4 masques à peinture 1 boîte de clés à choc 1 pince à rivets pop	
		<b>Outillages et petits matériels manuels suite</b> 1 pompe mytivac (pression / dépression) 1 décolle pneu 1 collier à segments 1 pince à segments 1 ensemble rodoir à soupapes 1 extracteur universel 1 extracteur à vis 2 étaux d'établi (suspension de vélo) 1 enrouleur de gonflage		

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

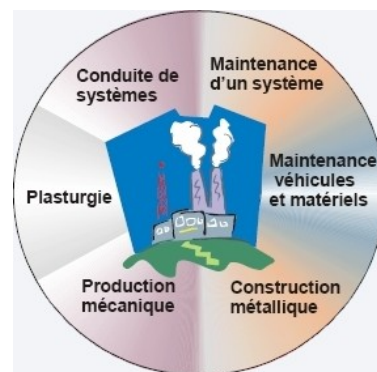
# LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

## GUIDE D'EQUIPEMENTS

Créé en 2011

Champ : **Mpi - Métiers de la Production industrielle**



### Domaine 4 : Construction métallique

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
1 Rouleuse à tôle et petits profilés pleins 1 Plieuse (Larg 1030 ; Ep 2) 1 Cisaille guillotine 1 Système de ventilation dédié à l'espace de soudage	1 Poste de soudage par point 2 Postes de soudage MIG/MAG 1 Poste de soudage TIG 2 Postes de soudage E.A baguettes enrobées 1 Poste de découpe Plasma 1 Perceuse à colonne à broche queue conique 1 Rouleuse horizontale / verticale à profilés creux 1 tronçonneuse fraise scie 2 bancs de tronçonnage à rouleaux (un 6m et un 3m)	1 Coudeuse à profilés 1 Cintreuse à tube (type Mingory) 1 Touret à meuler (utilisation par l'enseignant) 1 Poinçonneuse à levier avec jeu d'outils 1 Cisaille à profilés et grugeoir 1 Coudeuse 1 Perceuses d'établi 1 Scie à ruban 1 Aspirateur	5 Masques à cristaux liquides 1 écran triptyque rouge 1 Poste de soudage O.A. mobile 1 Cisaille d'établi à levier 2 Enclumes (80 et 120 kg) 2 Etaux de forge 8 Etaux d'établi 8 Equipements de protection individuel pour soudage E.A 8 Equipements de protection individuel pour soudage O.A 8 Equipements de protection individuel pour meulage (pour observation) 8 Equipements de protection audio 1 chalumeau soudeur 1 Chalumeau chauffeur 1 Chalumeau oxycoupeur 6 Jeux de griffes 10 x 12 2 jeux de griffes 14 x 20 2 Meuleuses portatives avec arrêt automatique 8 jeux d'outillage individuel (limes de différentes tailles, marteau, pointeau, pointe à tracer, réglet, scie, etc ...) 1 armoire murale d'outillage de visserie et boulonnage 4 presses à onglet E A 8 pinces étaux à mors fixes (longueur 250) *Jeu de tarauds M3 à M12 *Tourne à gauche n° 2- 3 -4 *Jeu de filières M3 à M12 *Porte filière n°3 et 4 *Lots de forets (Ø 2,5 à 13) *Lot forets à béton Ø 5 à 14	<u>Production d'énergie</u> - Gaz OA - Gaz pour MIG / MAG  <u>Parc à fers</u> - Tôles - Profilés  <u>Quincailleries diverses</u> - visserie - boulonnerie - chevillage

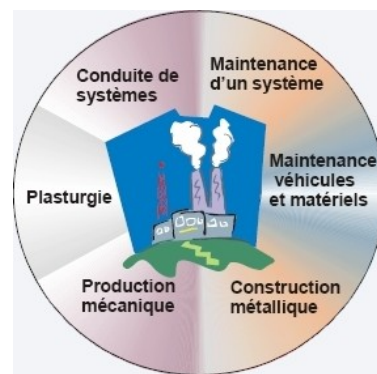
Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

**LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA**

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

**GUIDE D'EQUIPEMENTS**

Créé en 2011

**domaine non renseigné**Champ : **MPI - Métiers de la Production industrielle****Domaine 5 : Production mécanique**

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

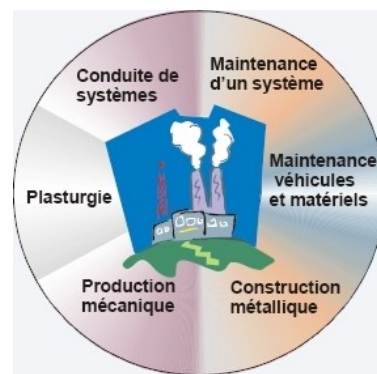
# LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

## GUIDE D'EQUIPEMENTS

Créé en 2011

Champ : **MPI - Métiers de la Production industrielle**



### Domaine 6 : Plasturgie

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thermoformeuse Formech 300 XQ Camif collectivité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- une table de stratification en acier inoxydable (2500x1300) avec système d'aspiration</li> <li>- une table de ponçage / détournage (2000x700) avec un système d'aspiration horizontale et un récupérateur de poussières.</li> <li>- un système de ventilation dédié à l'espace de travail</li> <li>- établis en bois 2000 x 800 x 800 épaisseur mini 40 mm</li> </ul> <p><u>Pompe à vide</u></p>	<p><u>Gros outillage :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- compresseur fixe avec tuyauterie de répartition d'air</li> <li>- outillage pneumatique d'ébarbage et de finition, (pistolets et flexibles)</li> <li>- tables de travail</li> </ul>	<p><u>Outillage manuel :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ciseaux,</li> <li>- balance,</li> <li>- spatules,</li> <li>- scies,</li> <li>- armoires de stockage,</li> <li>- tournevis,</li> <li>- ciseaux à bois,</li> <li>- maillet,</li> <li>- cutter,</li> <li>- cale de ponçage.</li> </ul> <p>Table déroulante tissu</p> <p>Armoire de stockage de produits dangereux</p>	<p><u>Consommables :</u></p> <p>pinceaux, rouleaux, récipients divers, films plastiques de protection de mise sous vide, produits nettoyants,</p> <p>EPI Equipements et protections individuelles (gants, masques, blouses ou combinaisons jetables)</p> <p>papiers de verre.</p> <p><u>Matières premières :</u></p> <p>résines époxy et polyester, tissus de verre, mat, taffetas, mousse de sandwich, démoulant, Gel Coat, apprêt, peintures, bois pour la confection des moules</p>

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

# LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

## GUIDE D'EQUIPEMENTS pour 8 élèves\_

Créé en 2011

Champ : **HAS - Hygiène Alimentation Services**



### Domaine 1 : Réaliser et servir des préparations culinaires

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
<p>1 Four à air pulsé 6 niveaux + accessoires (piétement et rangements, grilles, bacs gastronomes etc....)</p> <p><b>ou</b></p> <p>1 four mixte (chaleur sèche + vapeur)</p> <p>1 Hotte d'extraction centrale</p> <p>1 Banque de distribution en libre service chauffante (bain marie)</p> <p>2 Vestiaires avec douche, WC et casiers et lave-mains indispensables</p>	<p>6 plans de travail en inox</p> <p>1 Plonge 2 bacs, 2 égouttoirs</p> <p>2 Tables de travail mobiles en inox</p> <p>2 Armoires frigorifiques froid positif 350 litres</p> <p>1 Machine à laver la vaisselle cycle court de collectivité</p> <p>1 cellule de refroidissement</p> <p>1 friteuse</p> <p>1 chambre froide à froid négatif</p> <p>Mobilier permettant le service à table pour 20 convives</p>	<p>1 Armoire de rangement</p> <p>1 Casier à batterie 4 niveaux</p> <p>1 Echelle (avec grilles à pâtisserie)</p> <p>2 cuisinières électriques type familial avec 4 feux</p> <p>4 plaques de cuisson deux feux</p> <p>1 réfrigérateur</p> <p>1 Thermoscelleuse et bobine de film</p> <p>2 Chariots mobiles 3 niveaux en inox</p> <p>2 Etagères de stockage (acier inoxydable) 4 niveaux</p> <p>1 Cafetière électrique</p> <p>1 Meuble dessert pour stockage de la vaisselle du restaurant</p>	<p>- 1 Centrale de désinfection</p> <p>- 2 Laves - mains réglementaires</p> <p>- 1 Essoreuse manuelle</p> <p>- 1 Ouvre boîte professionnel fixe, manuel</p> <p>- 2 Supports sac poubelle mobile avec couvercle à pédale 100 litres</p> <p>- 4 Balances électroniques</p> <p>- 4 bacs gastronomes</p> <p>- 2 bacs gastronomes percés</p> <p>- 4 couvercles bacs gastronomes</p> <p>- 8 passoires inox</p> <p>- 8 calottes inox</p> <p>- 8 saladiers verre</p> <p>- 8 poêles inox</p> <p>- 4 séries de casseroles inox avec couvercles</p> <p>- 4 crêpières</p> <p>- 4 sauteuses</p> <p>- 2 rondeaux</p> <p>- 2 autocuiseurs</p> <p>- 1 robot batteur mélangeur - 5 litres</p> <p>- 1 robot coupe légumes</p> <p>- 16 saladiers</p> <p>- 8 rouleaux à pâtisserie</p> <p>- 8 moules à manqué</p> <p>- 8 moules à cake</p> <p>- 8 moules à madeleines</p> <p>- 8 moules à mini muffins</p> <p>- 8 moules à cannelés</p> <p>- 12 verres mesureurs</p> <p>- 8 grandes cuillères</p> <p>- 16 cuillères à soupe</p> <p>- 16 cuillères à café</p> <p>- 16 couteaux d'office</p> <p>- 8 couteaux économes</p> <p>- 8 couteaux à steak</p> <p>- 8 couteaux éminceurs</p> <p>- 8 vides pommes</p>	<p>1 bobine de film</p> <p><b>Poches à douille plastiques</b></p> <p><b>Papier à usage unique</b></p> <p>Carnets de commande</p> <p>Barquettes thermoscellables</p> <p>Emballages divers pour le conditionnement et pâtisseries Dentelles</p> <p>Sur-chaussures Kit d'hygiène (charlotte, veste et sur-chaussures pour les visiteurs)</p> <p>Blouses</p> <p>Vestes de cuisine</p> <p>Pantalons de cuisine</p> <p>Lavettes</p> <p>Tabliers</p> <p>Paires de chaussures de sécurité</p> <p>Poches poubelle</p> <p>Tenues pour le service (homme et femme)</p>





			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 planches à découper</li> <li>- 2 portes- planches à découper</li> <li>- 30 ramequins</li> <li>- 12 plaques à débarrasser</li> <li>- 10 plateaux en plastique</li> <li>- 1 râpe à fromage</li> <li>- 4 moulinettes</li> <li>- 4 moulins à légumes inox</li> <li>- 16 fouets</li> <li>- 8 spatules plates inox</li> <li>- 4 pelles ajourées de service inox</li> <li>- 8 cuillères plastiques thermo résistantes</li> <li>- 16 spatules plastiques thermo résistantes</li> <li>- 10 louches</li> <li>- 4 écumeurs</li> <li>- 8 emporte-pièce inox</li> <li>- 8 plats longs à gratin duralex transparents</li> <li>- Jeu de douilles plastiques</li> <li>- 8 spatules "maryse"</li> <li>- 4 batteurs électriques</li> <li>- 2 dérouleurs de papier absorbant sur pied ou mural</li> <li>- Moule à tartes, à tartelettes, à génoise</li> <li>- Grille à pâtisserie</li> <li>- Ciseaux</li> <li>- Pinceaux à pâtisserie</li> <li>- 2 Sondes à température</li> <li>- Chinois ordinaire, corne,</li> <li>- 8 passoires fines</li> <li>- 1 couteau à pain</li> <li>- 2 Minuteurs</li> <li>- 1 horloge</li> <li>- Linge de table (nappes, serviettes, molletons)</li> <li>- Portes manteaux</li> <li>- Vaisselle pour restaurant pour 20 personnes (assiettes, verres, couverts, tasses à café, plats de service ...)</li> <li>- 1 glacière et blocs de glace artificielle + bacs pour le transport des denrées alimentaires</li> <li>- 1 bouilloire à eau</li> <li>- 1 four micro-ondes</li> <li>- Torchons en coton</li> <li>- 1 tabouret</li> </ul>	
--	--	--	--	--

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

# LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

## GUIDE D'EQUIPEMENTS

Créé en 2011

Champ : **HAS - Hygiène Alimentation Services**



### Domaine 2 : Entretien des locaux professionnels ou le cadre de vie

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
		<ul style="list-style-type: none"> <li>-1 Aspirateur à eau avec accessoires</li> <li>-2 Aspirateur à poussières (sans sac) avec accessoires</li> <li>-1 Mono brosse vitesses standard pour décapage et lavage + accessoires :               <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ 1 Brosse de nylon pour lavage</li> <li>↳ 1 Réservoir à eau /produit de lavage</li> <li>↳ 1 Plateau d'entraînement</li> </ul> </li> <li>-1 Auto laveuse</li> <li>-1 NHP</li> <li>-1 Nettoyeur vapeur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Armoire de rangement du petit matériel ou étagère</li> <li>-Armoire ventilée pour produits</li> <li>-2 Doubles bacs de lavage (profond pour puisage de l'eau)</li> <li>8 Balais lavage (+ franges)</li> <li>-4 Balais lave pont agroalimentaire</li> <li>-4 Raclettes agroalimentaires</li> <li>-4 Balais agroalimentaires</li> <li>-8 Raclettes agroalimentaires 20 cm pour plan de travail</li> <li>-4 Balais trapèzes complets (+ gazes)</li> <li>-3 Chariots de lavage (2 seaux + presse)</li> <li>-2 Chariots multiser-vices complets avec seaux et presse</li> <li>-4 Eprouvettes graduées 1 dL (PVC)</li> <li>-4 Eprouvettes graduées 1 L (PVC)</li> <li>-Etagères de rangement du matériel</li> <li>-1 Lave-mains réglementaire</li> <li>-1pq x 5 Lavettes (différentes couleurs : rose - bleue - jaune - verte - blanche)</li> <li>-2 Plans de travail inox ou paillasse (à côté du bac profond pour dosage produits)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Disques abrasifs noir ou marron 3</li> <li>-Disques abrasifs rouge ou vert 3</li> <li>-Disques abrasifs beige 3</li> <li>-1 détergent neutre</li> <li>-1 détergent pH 12/14</li> <li>-1 DD</li> <li>-1 DDA</li> <li>-1 désinfectant</li> <li>-1 détartrant</li> <li>-Crème à récupérer</li> <li>-Crème spéciale inox</li> <li>-1 savon bactéricide</li> <li>-Papier UU</li> <li>-Sac poubelle 100L</li> <li>-Tampon à récupérer</li> <li>-Produit à vaisselle main</li> <li>-Produit à vaisselle machine</li> <li>-Produit de rinçage lave vaisselle</li> </ul>



Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
			<ul style="list-style-type: none"> <li>-1 Poubelle à pédale 100 L</li> <li>-1 Prolongateur sur enrouleur (l 0 m)</li> <li>-8 Pulvérisateurs manuels</li> <li>-2 Raclettes à sol 40 cm</li> <li>-8 Mouilleurs à vitre complet (support + peau)</li> <li>-4 Perches télescopiques pour raclettes à vitres</li> <li>-8 Raclettes à vitres 30 cm</li> <li>-4 Ramasse poussières</li> <li>-8 Seaux rectangulaires 15 L gradué (pour entretien vitres)</li> <li>-8 Seaux rectangulaires 5 L gradué</li> <li>-1 Séchoirs à linge (étendage)</li> <li>-2 Support balais :</li> <li>-Support disques</li> <li>-Support tuyaux flexible aspirateur</li> <li>-1 Tableau blanc fixe</li> <li>-1 Tableau blanc mobile</li> <li>-Dévidoir à papier UU</li> <li>-1 Vidoir</li> <li>-1 Siphon de sol</li> <li>-Brosses manuelles</li> <li>-Lunettes de protection</li> <li>-Tabliers de protection (tissu épais)</li> <li>-Protection à sol type serpillières</li> </ul>	

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

**LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA**

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

**GUIDE D'EQUIPEMENTS**

Créé en 2011

Champ : **HAS - Hygiène Alimentation Services****Domaine 3 : Entretien du linge**

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
	2 Postes de lavage des mains avec distributeur de savon et distributeur de papier absorbant  Bac de lavage avec un plan de travail et meuble sous évier  Lave linge  Sèche linge  Calandre	Balance électronique  2 Centrales vapeur *  6 Fers à vapeur *  4 Machines à coudre *  Sécheuse repasseuse de petite collectivité. (calandre) *	- Chariot à linge sale avec plusieurs compartiments pour le triage  - Corbeilles à linge pour linge propre  - Séchoir à linge  - Table de pliage  - 8 Chevalets  - 8 Tables à repasser  - Armoire de rangement  - Portant  - Etagères  - Cintres  - Petits matériels de couture : - 8 découvit, - 8 ciseaux, - 2 ciseaux cranteurs, - 8 équerres, - 8 réglets, - 8 Mètres de couturière - 8 dés,  - Boite à couture  - 8 Tables pour la couture  - 8 Chaises réglables  - 8 Petites panières pour travaux en cours	Détachants  Gants  Produits de lavage en machine et main,  Assouplissant  Fils, Cotons à broder, Aiguilles, Epingles, Boutons,  Thermocollant, Ruban, Biais, Lien, Tissus,  Stylo à encre indélébile, craie tailleur  Eau déminéralisée

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

\* Matériels utilisables par des élèves de plus de 16 ans.

- Prévoir : - Zone de réception, stockage, détachage et lavage (zone sale)  
 - Zone de séchage, repassage, pliage et rangement, travaux de couture (zone propre)  
 - Zone de stockage linge propre

NOTA : dans ce champ HAS ; domaine entretien du linge, les activités de référence liées aux travaux courants de couture ou de réfection peuvent s'aborder aussi par le travail des matériaux souples "Tapiserie ameublement ou Maroquinerie" - comme par exemple à la SEGPA de Cerizay - s'ouvrant ainsi au champ de l'Habitat ; domaine décoration. (voir le guide d'équipements en annexe page 33)

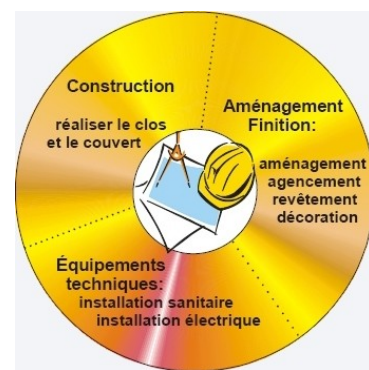
# LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

## GUIDE D'EQUIPEMENTS

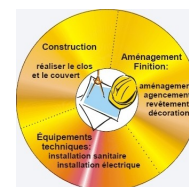
Créé en 2011

Champ : **H - Habitat**



### Domaine 1 : CONSTRUCTION - Réaliser le clos et le couvert

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables
	<p><b>CHARPENTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Raboteuse dégauchisseuse de type : Lurem RD31SL Hz Concept</li> <li>* Système d'aspiration centralisé</li> <li>* Scie à ruban de type : Pro HBS630</li> </ul>	<p><b>MAÇONNERIE CARRELAGE PLÂTRERIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Scie sauteuse</li> <li>* Bosch PST 50A</li> <li>* Ponceuse électrique Peugeot 130 watt</li> <li>* Visseuse électrique Makita mod6825 kc</li> <li>* Perceuse Makita</li> <li>* Meuleuse Makita</li> <li>* Perceuse visseuse Makita 14,4V batterie</li> <li>* Scie sauteuse sur table PROXXON</li> <li>* Petite scie circulaire MINILOR</li> <li>* Nettoyeur haute pression</li> <li>* Bétonnière</li> <li>* Aspirateur</li> </ul>	<p><b>MAÇONNERIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Décamètre</li> <li>* Niveau laser</li> <li>* Cordex</li> <li>* Cordeau nylon</li> <li>* Cordeau coton</li> <li>* Niveau à bulles de 150cm</li> <li>* Chevillettes</li> <li>* Serres joints à choc</li> <li>* Serre joints à vis 9/90</li> <li>* Serre joints à vis 8/50</li> <li>* Serre joints à vis 8/40</li> <li>* Fer à bordure</li> <li>* Taloche à enduire inox longueur 30cm</li> <li>* Pelles de chantier</li> <li>* Pied de biche</li> <li>* Scies à bûches de chantier</li> <li>* Scies égoïnes bois</li> <li>* Tyrolienne</li> <li>* Coupe boulon</li> <li>* Règles aluminium longueur : 3,00m</li> <li>* Règles aluminium 2 m</li> <li>* Brouettes</li> <li>* Bac à gâcher</li> <li>* Caisse à outils métallique</li> <li>* Cadenas</li> <li>* Crayon de maçon</li> <li>* Mètre alu pliant</li> <li>* Fil à plomb</li> <li>* Niveau à bulles 50 cm</li> <li>* Equerre de maçon</li> <li>* Pince à ferrailer</li> <li>* Taloches de maçon en plastique 25/35 et 18/27</li> <li>* Truelle italienne</li> <li>* Truelle carrée</li> </ul>	<p><b>MAÇONNERIE CARRELAGE PLÂTRERIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Lames scie sauteuse</li> <li>* Disques ponceuse</li> <li>* Embouts visseuse</li> <li>* Disques meuleuses</li> <li>* Lames scie circulaire</li> <li>* Forêts bois et fer</li> <li>* Crayon de maçon</li> <li>* Raclette caoutchouc</li> <li>* Éponges</li> <li>* Taloche éponge</li> <li>* Peigne à colle à carrelage</li> </ul>



			<p><b>MAÇONNERIE (suite)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Truelle ronde</li> <li>* Truelle langue de chat</li> <li>* Fer joint</li> <li>* Ciseaux à briques</li> <li>* Marteau de coffreur</li> <li>* Massette</li> <li>*Seau plastique n°12</li> <li>* Pointerolle et burin</li> <li>* Auge caoutchouc</li> <li>* Seau caoutchouc</li> </ul> <p><b>CARRELAGE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Scie électrique à eau pour faïence</li> <li>* Carrelette manuelle : coupe long. 72 cm</li> <li>* Carrelette manuelle : coupe long.58cm</li> <li>* Raclette caoutchouc</li> <li>* Peigne à colle à carrelage</li> <li>* Pince à mosaïque</li> <li>* Éponges</li> <li>* Taloche éponge</li> <li>* Platoir à colle dentelée</li> <li>* Outils à main de chape</li> <li>* Platoir lame acier 100x30</li> <li>* Malaxeur à colle</li> </ul> <p><b>PLÂTRERIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Grignoteuse rails pour plaques de plâtre</li> <li>* Pince à sertir les rails et les montants</li> <li>* Pince d'expansion pour chevilles</li> <li>* Scies égoïnes carreaux de plâtre</li> <li>* Rabot pour plaques de plâtre</li> </ul>
--	--	--	--

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

OUTILLAGES \* Collectifs \* Individuels (à multiplier par x élèves).

- Les outillages ; niveaux, éponges, seaux, bacs à gâcher, auges, règles...du domaine Construction, ne peuvent pas être utilisés pour le domaine Peinture Finition -Décoration.

Plateau technique HABITAT (Voir l'organisation proposée en page 29.)



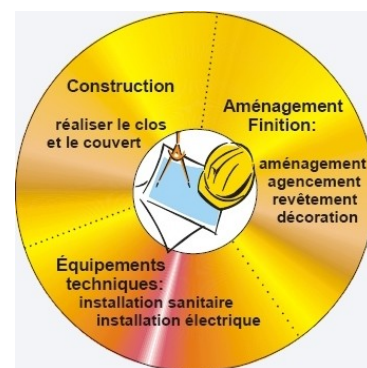
# LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

## GUIDE D'EQUIPEMENTS

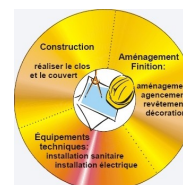
Créé en 2011

Champ : **H - Habitat**



### Domaine 2 : AMENAGEMENT - FINITION ; agencement ; revêtement ; décoration

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables
<p><b>Un minibus</b> - chantiers - visites</p>	<p>* Girafe (ponceuse électrique télescopique)  * Fontaine de nettoyage pour le matériel du peintre</p>	<p>* Scie circulaire pendulaire * Scie électrique coupes d'onglet * Compresseur * Lamelleuse * Décapeur thermique * Défonceuse * Décolleuse * Malaxeur * Enrouleur câble électrique * Fraiseuse à lamelles</p>	<p>* Lève plaque * Escabeaux 5 marches * Lisseuse inox * Scie cloche * Scie d'onglet * Table à encoller * Encolleuse * Dérouleur de revêtement * <b>Caisse à outils du menuisier :</b> - ciseaux à bois - scies - rabot - maillet - tenaille - outils de traçage et de mesure - équerre et fausse équerre * <b>Caisse à outils du peintre :</b> - mètre ruban 200 - lames à enduire 5 / 10 / 20 - petit cutter - couteau à sol - araseur à sol souple - règles bombées 60 - roulette colleur - ciseaux colleur - ciseaux sol - marteau - éponge - grille à peindre - rouleau à peindre complet 180 - rouleau à peindre complet patte de lapin - brosses réchampir - brosses ponce</p>	<p>* Brosses réchampir * Brosses ponce * Brosse radiateur * Manchons 180 * Manchons patte de lapin * Lames petit cutter * Lames araseur sol * Éponge * Spatule crantée * Papiers de verre - abrasif n° 60 - abrasif n° 80 - abrasif n° 120</p>



			<p><b>* Caisse à outils du peintre : (Suite)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- brosse radiateur</li> <li>- brosse tableau</li> <li>- brosse à pocher</li> <li>- brosse à patine</li> <li>- brosse spalter 40</li> <li>- brosse spalter 100</li> <li>- brosse épousseter</li> <li>- balai de colleur</li> <li>- brosse à encoller</li> <li>- maroufleur</li> <li>plastique</li> <li>- scrapteur</li> <li>- spatule crantée</li> <li>- crayon de bois</li> <li>- fil à plomb</li> <li>- abrasif n° 60</li> <li>- abrasif n° 80</li> <li>- abrasif n° 120</li> <li>* Niveau de 60</li> <li>* Niveau de 150</li> <li>* Équerre de 60</li> <li>* Grand compas</li> <li>* Gâche plastique</li> <li>* Camions bacs</li> <li>* Seaux plastiques</li> <li>* Portes volets</li> <li>* Télémètre</li> <li>* Laser</li> <li>* Jeu de tournevis</li> <li>- plats</li> <li>- cruciformes</li> <li>* Jeu de clés</li> <li>- plates</li> <li>- Allen</li> <li>* Tréteaux bois</li> <li>* Tourets à affûter</li> <li>* Tourets à meuler</li> <li>* Protection individuelle : <ul style="list-style-type: none"> <li>- masques</li> <li>- lunettes</li> <li>- gants</li> <li>- genouillères</li> <li>- casques antibruit</li> </ul> </li> </ul>	
--	--	--	--	--

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

OUTILLAGES \* Collectifs \* Individuels (à multiplier par x élèves).

Plateau technique HABITAT (Voir l'organisation proposée en page 29.)

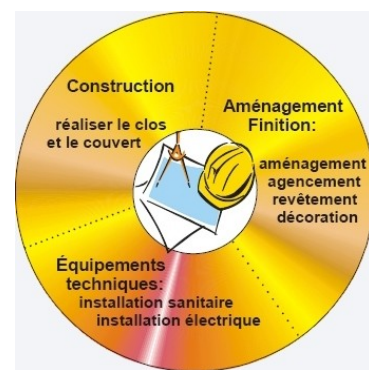
NOTA : Dans ce champ Habitat, les activités de la **décoration** de ce domaine peuvent être en partie abordées dans le champ HAS ; domaine -entretien du linge - au travers le travail des matériaux souples "Tapiserie ameublement ou Maroquinerie" - comme par exemple à la SEGPA de Cerizay - (voir le guide d'équipements en annexe page 33)

**LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA**

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

**GUIDE D'EQUIPEMENTS**

Créé en 2011

Champ : **H - Habitat****Domaine 3 : EQUIPEMENTS TECHNIQUES - installation sanitaire**

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou hydrauliques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables
	* Perceuse à colonne	* Marteau perforateur * perceuse à percussion * Extrudeuse * meuleuse d'angle * Cintreuse acier hydraulique	* Cintreuse cuivre d'établi * Cintreuse arbalète * Pince à emboîture * Matrice à collets battus * Poste propane * Poste O.A. * Filière tube acier * Coupe tube acier * Alésoir à cliquet * clefs à griffe * clefs à bonde * jeu de clefs à pipe * Jeu de clés torx * Clés anglaise * Fixe tube * Coffret de clés à douilles * Scie métaux * Etabli de monteur * Etau parallèle * Etau presse tube * Coupe tube cuivre * Lime ½ ronde ½ douce * Lime plate bâtarde * Marteau à garnir * Équerre de mécanicien * Clé à molette * Pince multiprise * Brosse métallique * pointeau * Allumeur à pierre * Lunettes à souder protection n°5 * Lunettes à meuler * Gants soudeur * Forets béton SDS * Craie de Briançon	* Pierre pour allumeur * Huile de coupe * Toile Emery 80 * Lames de scie à métaux 10 ou 12 dents/cm * Disques à tronçonner * Forets béton SDS * Craies de Briançon * Soudure étain + décapant * Brasure phosphore * Brasure enrobée

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

OUTILLAGES \* Collectifs \* Individuels (à multiplier par x élèves).

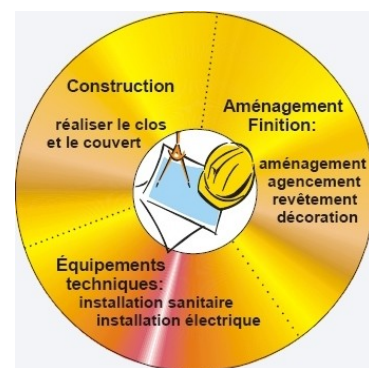
Plateau technique HABITAT (Voir l'organisation proposée en page 29.)

**LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA**

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

**GUIDE D'EQUIPEMENTS**

Créé en 2011

Champ : **H - Habitat****Domaine 3' : EQUIPEMENTS TECHNIQUES - installation électrique**

Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques ou pneumatiques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables
		<ul style="list-style-type: none"> <li>* marteau perforateur</li> <li>* perceuse à percussion</li> <li>* VAT (vérificateur d'absence de tension)</li> <li>* Multimètres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Jeu de tournevis isolés</li> <li>* Pincés coupantes</li> <li>* Pincés à dénuder</li> <li>* Pincés à sertir</li> <li>* Couteaux à dégainer</li> <li>* EPI</li> <li>* Tire fils</li> </ul>	

Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

OUTILLAGES \* Collectifs \* Individuels (à multiplier par x élèves).

Plateau technique HABITAT (Voir l'organisation proposée en page 29 suivante.)

## LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination pédagogique : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

# ELABORATION DES GUIDES D'EQUIPEMENTS

## ANNEXES :

- **Organisation du plateau technique du champ HABITAT** page 29
  
- **Ex. d'adaptation de l'offre de formation et/ou d'évolution d'un champ**  
**Chiffrage partiel des équipements du plateau technique du**  
**champ MPi - Métiers de la Production industrielle -**
  - **équipements machines et matériels** p30 et 31
  - **équipements pédagogiques d'enseignement** page 32

### Observations de la période transitoire *(en 2011)*

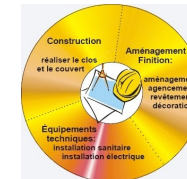
Dans la mesure où certaines SEGPA disposent encore de l'offre de formation Identifiée sous l'appellation Métiers De La Mode (MDLM) et tenant compte de la difficulté à positionner cette dernière dans un champ tel que définit aujourd'hui, les équipements connexes au domaine de l'entretien de linge du champ HAS peuvent proposer d'investir le domaine de la décoration - finition du champ habitat à travers les activités sur matériaux souples "tapisserie d'ameublement - maroquinerie"

page 33

## Champ HABITAT : organisation du plateau technique

Le champ HABITAT permet de mettre en oeuvre des activités en particulier autour des domaines :

- de la construction (clos – couvert).
- de l'aménagement, l'agencement et la finition.
- des équipements techniques (installation sanitaire et installation électrique).



	ZONES	TYPES D'ACTIVITÉS	ÉQUIPEMENTS	SURFACES APPROPRIÉES
Pour le champ Habitat les espaces pédagogiques comprennent en particulier :	Zone technologique	- Dédié aux enseignements technologiques en lien avec le champ professionnel : cours, expérimentations sur maquettes et systèmes didactiques et permettant l'usage des TICE	- Au moins 1 poste informatique pour 2 élèves relié au réseau de l'établissement et imprimante couleur A3 - 1 vidéo projecteur - Maquettes et systèmes didactiques relatifs au champ Habitat	35 m <sup>2</sup>
	Zone d'expérimentation et de mise en oeuvre	- Dédié aux travaux pratiques relatifs aux différents secteurs du champ Habitat et à la mise en oeuvre de projets pluri techniques - Construction d'une petite maison enveloppant les activités relatives aux différents secteurs du champ Habitat	- Équipements individuels et collectifs de base pour des TP : ⇒ de réalisation de parties de structures (gros oeuvres, ossature bois, ...) ⇒ de finition, d'agencement, d'aménagement ⇒ d'équipements du bâtiment (Installation sanitaire et électricité du bâtiment) ⇒ de voirie et accès (pavage, aménagements d'espaces,...) - Matériel électroportatif pour l'assemblage, la pose, la dépose	120 m <sup>2</sup>
	Zone de préparation	- Dédié à la préparation des matériels et matériaux pour les travaux pratiques et les projets pluri techniques	29 - Machines* : Scie à ruban, Combiné rabot dégauchisseuse - Perceuse à colonne - Tables de montage, établis...  * Nota : certains matériels, dont l'usage est proscrit aux mineurs, ne pourront être utilisés que par les enseignants.	40 m <sup>2</sup>
	Zone de tri et stockage des déchets	- Dédié au tri et récupération des déchets	- Bacs de tri sélectif	10 m <sup>2</sup>
	Zone de magasin d'outillages	- Outillages manuels et équipements individuels et collectifs - Matériels électroportatifs	- Rayonnages et bacs de rangements - Conforme à la réglementation en vigueur en particulier pour le stockage des produits dangereux.	15 m <sup>2</sup>
	Zone de stockage des matériaux et produits	- Dédié aux produits et matériaux courants nécessaires aux travaux pratiques		15 m <sup>2</sup>
	Zones - vestiaires garçons - vestiaires filles	- Dédié aux élèves et professeurs	- Conforme à la réglementation en vigueur	10 m <sup>2</sup> 10 m <sup>2</sup>



**GUIDE TYPE DES EQUIPEMENTS d'ateliers en EGPA du second degré en collège**

Pour les champs professionnelles et domaines d'activités supports des enseignements professionnels adaptés en 4<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup>

<b>Etablissement :</b> <input checked="" type="checkbox"/> SEGPA <input type="checkbox"/> EREA « Cochez en bleu la case »	Coordonnées de l'établissement Collège – SEGPA Georges Clemenceau 23 Rue des voûtes - BP 61 79140 CERIZAY Tel : 05.49.80.57.97 Courriel : collège <a href="mailto:ce.0790945y@ac-poitiers.fr">ce.0790945y@ac-poitiers.fr</a> SEGPA <a href="mailto:ce.0790946z@ac-poitiers.fr">ce.0790946z@ac-poitiers.fr</a>	Chef d'établissement <b>Monsieur Rémy PLUYAUT</b>	Champ professionnel	H	HAS	VDM	Ere	MPi
	Responsable adjoint pour la SEGPA <b>Monsieur Sébastien COUROT</b>	Domaine dominant : <b>Constructions métalliques</b> ou structures métalliques Professeur référent : <b>Daniel SATONY</b> et poursuivre avec <b>Dany GRELLIER</b>						<b>X</b>

**SITUATION ACTUELLE**

**EVOLUTION PEDAGOGIQUE**

Machines et matériels à disposition	Coût d'achat	Année de dotation	Conservé oui non		Renouvelé oui non		Réformé oui non		Equipements envisagés	Date souhaitée	Intentions et arguments pédagogiques exposés brièvement	Coût à prévoir
Aspirateur NEVADA 515	306 €	2001	x									
Chalumeau de chauffe		1975	x	x	x							
Chalumeau oxycoupeur		1975	x	x	x							
Chalumeau soudeur	137 €	2001	x									
Cintreuse 3 galets APK30	4004 €	2009	x									
Cintreuse VIRAX	172 €	1975		x			x					
Cintreuse VIRAX	1172 €	2006	x									
Cisaille DURMA	8815 €	2007	x									
2 Cisaille VERNET / 3190		1975	1				1					
Coudeuse d'établi	1682 €	2007	x									
Ecran mobile 3 volets (soudure)	514 €	2001	x									
Enclume forgeron 120kg		1975	x									
Enclume forgeron 80kg	259 €	1981	x									
3 Etau de forge		1975	3									
Fraise scie/tronçonneuse PROMAC	4300 €	2006	x									
Fraiseuse aluminium	"don"	1990	x									
Grugeoir - cisaille à profilés		1975	x	x	x							
Rouleuse tôle 2mm ; ronds 6 - 8 - 10		1975	x									
Marbre table 250 x 180		1975	x									
Marbre table 500 x 350		1975	x									
4 Masque ; cagoule de soudeur		2005	x		x							
4 Masque ; cagoule de soudeur		2010	x									

Autres commentaires :

SUITE 1 sur 2

**GUIDE TYPE DES EQUIPEMENTS d'ateliers en EGPA du second degré en collège**

Champs et domaines d'activités supports des enseignements professionnels adaptés en 4<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup>

Champ professionnel :

**SEGPA CERIZAY**

H	HAS	VDM	Ere	MPi
				<b>X</b>

SITUATION ACTUELLE						EVOLUTION PEDAGOGIQUE						
Machines et matériels à disposition	Coût d'achat	Année de dotation	Conservé		Renouvelé		Réformé		Equipements envisagés	Date souhaitée	Intentions et arguments pédagogiques exposés brièvement	Coût à prévoir
			oui	non	oui	non	oui	non				
3 Meuleuse 125		2001		x				3				
3 Meuleuse BOSCH 125	don	2009	x									
Moleteuse BOMBLED		1975	x									
Perceuse - fraiseuse		1975	x	x	x							
Perceuse sensitive à colonne		1975	x									
Perceuse sensitive d'établi		1975	x	x	x							
Perceuse sensitive d'établi	645 €	2001	x									
Perceuse à percussion	221 €	2006										
Poinçonneuse à levier VERNET	512 €	1975		x	x			x				
Poste soudure oxyacétylénique		1975										
Poste soudure à l'électrode		1975		x		x	x					
Poste soudure à l'électrode	580 €	2006	x									
Poste semi auto MAG 220BL	334 €	1985	x	x	x							
Poste semi auto MAG 250BL	427 €	2006	x					Poste semi auto TIG	2011 ou 12	Développer la maîtrise d'un procédé d'assemblage complémentaire et actualisé		
Presse plieuse manuelle	1906 €	1975	x	x	x			Presse plieuse	2012 ou 13	Disposer d'une unité de production à commande numérique pour conduite d'1 système		
Scie à chantourner	248 €	2001										
Soudure ; système ventilo aspirant		1997	x									
Touret à meuler		1975										
Tronçonneuse à disque / chantier	472	2001	x									
Voluteuse EDNOR		1975			x							

**Extension du champ MPi de la SEGPA de Cerizay aux nouveaux domaines ; de la PLASTURGIE et de la CONDUITE – MAINTENANCE de systèmes**

									Thermo-formeuse	2011 ou 12	Aborder les technologies de mise en œuvre de nouveaux matériaux et s'intéresser plus ouvertement à la conduite d'un système pour renforcer l'offre de formation / orientation	5750 €
									Réseau air comprimé	2011 ou 12	Equipement indispensable pour considérer le domaine de la plasturgie	

Autres commentaires :

**Meuleuses :** Même si le modèle BOSCH dispose d'un système de sécurité (poignée avec interrupteur intégré) ce type de machine portable ne peut pas être utilisé par les élèves. Le don d'entreprise, à hauteur de meuleuses est donc maximal. Ce matériel se gère donc au niveau de l'enseignant et en partenariat avec le collègue TOS de l'établissement.

**Poste Oxyacétylénique :** ne pas ignorer pour ce type de matériel la nécessité d'un contrat gaz pour une charge Oxygène et une charge Acétylène. Il en est de même pour les procédés MAG et TIG suivants

**Poste TIG :** Avec l'expérience des années passées et tenant compte des débouchés de formation il est judicieux d'envisager cet investissement qui du point de vue pédagogique aussi permet d'aborder la conduite de système à travers les réglages imposés par la mise en œuvre et l'usage de ce matériel de production.

**Presse plieuse :** Disposer d'une technologie autre que manuelle ... Il est néanmoins raisonnable de se limiter à une capacité machine de 2T correspondant à une largeur maximale d'1m 20 et une épaisseur de 2mm.

**Voluteuse :** Il est indispensable d'envisager au moins le rachat de plusieurs accessoires voire de renouveler l'équipement dans son intégralité.

**GUIDE TYPE DES EQUIPEMENTS d'ateliers en EGPA du second degré en collège**

Champs et domaines d'activités supports des enseignements professionnels adaptés en 4<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup>

Champ professionnel :

**SEGPA CERIZAY**

H	HAS	VDM	Ere	MPi
				<b>X</b>

**Les équipements pédagogiques et d'enseignements**

SITUATION ACTUELLE						EVOLUTION PEDAGOGIQUE			
Machines et matériels à disposition	Coût d'achat	Année de dotation	Conservé oui non	Renouvelé oui non	Réformé oui non	Equipements envisagés	Date souhaitée	Intentions et arguments pédagogiques exposés brièvement	Coût à prévoir
Salle de préparation du travail						PLASTURGIE	2011 ou 12		
Tables et chaises pour 8 élèves						- table de stratification			
4 Tables ergonomiques <i>informatique</i>						- table de ponçage aspirante			
4 fauteuils de bureau <i>informatique</i>						- table déroulante pour tissu			
4 postes informatiques en réseau						- outillages pneumatiques			
Tableau blanc interactif						- petits outillages manuels			
Tableau blanc à volets						- armoire de stockage ; produits !!!			
Vidéo projecteur fixé au plafond						- accessoires consommables			
Téléviseur magnétoscope intégré									
Rétroprojecteur						Matériaux et matières premières			
Appareil photos numérique						- résines époxy et polyester			
						- tissus de verre ; taffetas ; mat			
						- mousse de sandwich			
						- gel Coat et démoulant			
Outillages individuels pour 8						- apprêt ; peintures, diverses couleurs			
- Mesures ; Traçage et Contrôle						- stock bois de confection moules			
- EPI : protection individuelle									
Outillages collectifs par série de 4						CONDUITE et MAINTENANCE système			
- Forets et mèches à béton 3 à 16						- appareils de mesure et contrôle			
- Usinage et finition "scie et limes"						- outillages à main (clés, pinces,...)			
- Servante d'établi									
- boîte / armoire d'outils "jeu de clés"									
- Etabli									

Autres commentaires :

## LES NOUVEAUX CHAMPS PROFESSIONNELS EN SEGPA

Coordination : M. RIMBEAU Jean Pierre IEN-ET STI

### GUIDE D'EQUIPEMENTS

Créé en 2011

Champ connexe : **HAS** ... **Habitat**



Domaine 3 bis : <b>Habitat - Décor</b> (Métiers de la mode)				
Gros équipements ou gros matériels et machines nécessitant un investissement > 5000 €	Gros équipements ou matériels nécessitant un investissement entre 5000 et 1500 €	Petits matériels électriques < 1500 €	Outillages et petits matériels manuels < 1500 €	Consommables et matières premières
<p>Scie à ruban</p> <p>Table de coupe équipée d'une coupe en bout et dérouleur tissu</p> <p><u>Activités connexes</u></p> <p>Ex : <b>MAROQUINERIE</b></p> <p>1 Presse à découper à bras rotatif</p> <p>1 Machine à refendre</p> <p>1 Machine à parer</p> <p>1 Machine à couper les bandes</p> <p>1 réseau d'énergie pneumatique</p>	<p>Piqueuse plate coupe fil</p> <p>Piqueuse plate programmable</p> <p>Surjeteuse</p> <p>Table vaporisante et aspirante</p> <p>Machine à point invisible</p> <p>Machine à boutons</p> <p>Machine pose bouton</p> <p>Machine 2 aiguilles</p> <p>Machine point zig-zag</p> <p>Brodeuse</p> <p>Piqueuse plate</p> <p>Piqueuse plate triple entraînement</p> <p>Piqueuse plate vidéo couture</p>	<p>Ciseaux électriques</p> <p>Fer à repasser</p>	<p>Table de coupe</p> <p>Chaises réglables</p> <p>Tournevis</p> <p>Tréteaux roulants</p> <p>Règles en métal</p> <p>Règles parallèles</p> <p>Roulettes à patron</p> <p>Pincés à matelasser</p> <p>Perroquets</p> <p>Pistolets</p> <p>Poids de coupe</p> <p>Ronds et rectangles</p> <p>Pincés à cranter</p> <p>Mannequins</p> <p>Ciseaux de coupe</p> <p>Ciseaux cranteurs</p> <p>Equerres</p> <p>Cintres</p>	<p>Fils</p> <p>Aiguilles</p> <p>Matière d'œuvre</p> <p>Epingles</p> <p>Boutons</p> <p>Craie tailleur</p>

#### Précisions pédagogiques et remarques éventuelles

Nota : Dans la mesure où certaines SEGPA disposent encore de l'offre de formation identifiée sous l'appellation Métiers De La Mode (MDLM) les équipements connexes au domaine de l'entretien de linge du champ HAS peuvent offrir d'investir le domaine de la décoration - finition du champ habitat à travers les activités sur matériaux souples "tapiserie d'ameublement - maroquinerie"