

# SITUATIONS D'ÉVALUATION-TYPES

Pour l'élaboration des Évaluations Passées en Cours de Formation

## Titre professionnel

Menuisier agenceur  
Niveau V

Arrêté du :22/08/2016

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MAg	Situations d'évaluation-types	TP-00288	05	07/09/2016	05/12/2016	1/18

# SITUATIONS D'ÉVALUATION-TYPES

## Présentation du dossier

La présente fiche contient un ensemble de situations d'évaluation-types destinées à guider la conception d'évaluations passées en cours de formation en référence aux critères issus des référentiels du titre professionnel, pour les sessions d'examen « Titre », « CCP » et « CCS » telles que prévues par l'arrêté du 22 décembre 2015 relatif aux conditions de délivrance du titre professionnel du ministère chargé de l'emploi. L'ensemble de ces situations d'évaluation-types couvre la totalité des compétences du titre.

Le **Guide de mise en œuvre** des Evaluations passées en cours de formation est à télécharger sur le site du ministère de l'emploi : <http://travail-emploi.gouv.fr/> (rubrique *Documents techniques*).

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MAg	Situations d'évaluation-types	TP-00288	05	07/09/2016	05/12/2016	2/18

# Sommaire

## Activité-type 1 : réaliser un aménagement d'espace à usage d'habitation p. 5

► Situation 1 .....	p.	5
► Situation 2 .....	p.	6
► Situation 3 .....	p.	7
► Situation 4 .....	p.	8
► Situation 5 .....	p.	9

## Activité-type 2 : installer et équiper un aménagement d'espace à usage d'habitation p. 11

► Situation 1 .....	p.	11
► Situation 2 .....	p.	12

## Activité-type 3 : fabriquer et installer un agencement d'espace à usage professionnel p. 13

► Situation 1 .....	p.	13
► Situation 2 .....	p.	14
► Situation 3 .....	p.	15
► Situation 4 .....	p.	16
► Situation 5 .....	p.	17
► Situation 6 .....	p.	18



# Activité-type 1 Réaliser un aménagement d'espace à usage d'habitation

## ► Situation 1

### Compétences à évaluer

Installer et régler des outils de coupes et accessoires sur des machines dédiées

### Description de la situation d'évaluation-type

Mise en situation professionnelle : sur une toupie verticale et à partir d'un plan de détail, le stagiaire positionne / règle un outil de coupe et usine une pièce d'essai en respectant les règles de sécurité et la maintenance des outils de coupe.

Entretien technique : face à une machine, le formateur questionne le stagiaire sur le positionnement et le réglage d'un outil de coupe et des équipements de sécurité.

Questionnaire professionnel :

Composé de questions ouvertes et à choix multiples sur :

- les outils de coupe ;
- l'utilisation des équipements individuels et collectifs de sécurité ;
- l'utilisation et sécurisation d'un montage d'usinage (galet à bille, guide à lunette, protecteur).

### Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle, entretien technique et questionnaire professionnel

### Productions attendues du stagiaire

Mise en situation professionnelle : le stagiaire réalise un profil linéaire avec l'outil adapté au matériau. Il lui appartient de choisir l'outil approprié ; d'effectuer le montage et le réglage de l'outil ; de veiller à respecter les règles de sécurité lors de l'usinage.

Entretien technique : il porte sur le choix du porte-outil ; le réglage de la lumière de table ; la position du porte-outil ; le choix de la vitesse de rotation ; la chronologie des opérations de montage et de serrage du porte-outil ; la précision des réglages hauteur et profondeur ; le réglage des guides ; la mise en place des accessoires de protection et d'entraînement et le choix de la vitesse d'amenage si mécanique.

Questionnaire professionnel : le stagiaire répond par écrit au questionnaire.

### Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)

Le choix des outils de coupes respectent les informations contenues dans les documents de fabrication (formes, profils, cotes d'usinage, tolérances...).

Le montage et le positionnement des outils de coupes respectent les informations contenues dans les documents de fabrication (formes, profils, cotes d'usinage, tolérances...).

La pièce d'essai permet de contrôler le dimensionnel et la forme.

Le réglage et le contrôle de l'état fonctionnel des équipements de sécurité sont effectués selon les procédures établies.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MAG	Situations d'évaluation-types	TP-00288	05	07/09/2016	05/12/2016	5/18

# Activité-type 1 Réaliser un aménagement d'espace à usage d'habitation

## ► Situation 2

### Compétences à évaluer

Fabriquer des éléments en bois massif

### Description de la situation d'évaluation-type

A partir d'un plan d'exécution et au moyen de machines stationnaires et portatives spécifiques au travail du bois, le stagiaire débite, corroie, usine et assemble par collage et par liaison mécanique des pièces de bois massif. Il positionne et fixe les quincailleries de rotation et de condamnation. Il protège l'ouvrage terminé en attente de finition.

L'organisation mise en place par le stagiaire, les procédures utilisées, le respect des règles de sécurité individuelles et collectives, le soin apporté à l'entretien du matériel et au nettoyage des outillages seront à observer et pris en compte dans l'appréciation de la prestation.

### Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

### Productions attendues du stagiaire

A partir de documents technique fournis, il appartient au stagiaire de rédiger une analyse de fabrication simplifiée ; de choisir les machines et outils appropriés ; d'effectuer le montage et le réglage des outils ; d'effectuer le réglage des machines dédiées ; de veiller à respecter les règles de sécurité et à la bonne utilisation des machines dédiées ; d'effectuer l'ensemble des phases de fabrication, les premières finitions et le montage final.

### Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)

Les dimensions et la géométrie des éléments sont conformes au cahier des charges.

La qualité d'usinage amène à un minimum de ponçage.

Les états de surface, les planéités, l'absence de rayures / de colles et de traces diverses permettent l'application de vernis ou laques.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MAg	Situations d'évaluation-types	TP-00288	05	07/09/2016	05/12/2016	6/18

# Activité-type 1 Réaliser un aménagement d'espace à usage d'habitation

## ► Situation 3

### Compétences à évaluer

Adapter des plans d'aménagement

### Description de la situation d'évaluation-type

A partir d'un dossier technique et dans un espace défini par le formateur, le stagiaire relève les dimensions et les spécifications géométriques (équerrage, planéité, dimensions, état de surface, hauteurs plafonds, niveaux sols), distingue les matériaux supports existant (bois, béton, briques, plaques de plâtre...) et identifie les installations électriques ou sanitaires existantes (réservations, passage technique, réseaux). Sa production se traduit par des prises de notes et croquis à main levée. A partir des prises de notes, croquis et catalogues fournisseurs, le stagiaire détermine les éléments et les équipements répondant à la demande client. Pour cela, il renseigne les fiches nomenclatures et effectue les plans d'aménagement de l'espace à une échelle réduite de son choix.

### Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

### Productions attendues du stagiaire

Produire des plans sur lesquels figure :

- les relevés effectués sur le chantier, les matériaux supports et les équipements existants ;
- les éléments, accessoires et équipements du dressing.

Concernant les tirages papier des plans, ceux-ci sont à une échelle permettant une lecture correcte sur format A3. Les outils utilisés pour la production des plans sont au choix du stagiaire.

### Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)

Les relevés géométriques sont exploitables.

Le dimensionnel est conforme à l'espace.

Les matériaux supports sont correctement identifiés.

Les plans et nomenclatures sont exploitables.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MAg	Situations d'évaluation-types	TP-00288	05	07/09/2016	05/12/2016	7/18

# Activité-type 1 Réaliser un aménagement d'espace à usage d'habitation

## ► Situation 4

### Compétences à évaluer

Fabriquer des éléments en panneaux dérivés

### Description de la situation d'évaluation-type

A partir de documents de fabrication et au moyen de machines stationnaires spécifiques, le stagiaire débite, calibre et usine des éléments en panneaux dérivés pour réaliser un caisson démontable dans le respect de la norme de coordination dimensionnelle dite du « pas de 32 ».

### Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

### Productions attendues du stagiaire

A partir de documents technique fournis, il appartient au stagiaire de rédiger une analyse de fabrication simplifiée ; de choisir les machines et outils appropriés ; d'effectuer le montage et le réglage des outils ; d'effectuer le réglage des machines dédiées ; de veiller à respecter les règles de sécurité et à la bonne utilisation des machines dédiées ; d'effectuer l'ensemble des phases de fabrication et le montage final.

### Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)

Les dimensions et la géométrie des éléments fabriqués sont conformes aux documents de fabrication.  
Les opérations d'usinages, les coupes, collages et affleurages des placages sont corrects et ont été réalisés dans les conditions de sécurité liées aux machines dédiées.  
La codification des produits est conforme aux documents de fabrication.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MAg	Situations d'évaluation-types	TP-00288	05	07/09/2016	05/12/2016	8/18



# Activité-type 1 Réaliser un aménagement d'espace à usage d'habitation

## ► Situation 5

### Compétences à évaluer

Préparer des supports bois et/ou matériaux dérivés en vue de leur finition.

### Description de la situation d'évaluation-type

Idem Situation 2 Activité-type 3

### Modalité(s) d'évaluation

Idem Situation 2 Activité-type 3

### Productions attendues du stagiaire

Idem Situation 2 Activité-type 3

### Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)

Idem Situation 2 Activité-type 3

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MAg	Situations d'évaluation-types	TP-00288	05	07/09/2016	05/12/2016	9/18



## Activité-type 2 Installer et équiper un espace à usage d'habitation

### ► Situation 1

#### Compétences à évaluer

Installer des éléments d'aménagement

#### Description de la situation d'évaluation-type

A partir du dossier technique et de consignes orales, une mise en situation professionnelle permet d'évaluer les capacités d'un stagiaire à :

- effectuer l'installation d'éléments d'aménagement ;
- poser des éléments décoratifs.

L'ordre d'exécution est libre, il appartiendra au stagiaire de s'organiser en fonction du matériel et des contraintes de mise en œuvre.

#### Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

#### Productions attendues du stagiaire

Dans un premier temps, à partir de plans fournis, le stagiaire réalise la réception du support et des matériaux en sa possession, il établit une procédure de pose simplifiée et une liste d'outillages sur des documents contextualisés mis à sa disposition.

Dans un second temps, Il appartient au stagiaire :

- d'effectuer l'implantation ;
- de monter et installer un caisson de rangement en kit ;
- d'installer un caisson de rangement pré-monté ;
- de liaisonner les caissons ;
- d'ajuster et de fixer un plan de travail ;
- de fixer une ossature horizontale pour recevoir des lames de lambris ;
- de calepiner et ajuster des lames de lambris ;
- de trier et évacuer les déchets ;
- de nettoyer le chantier.

#### Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)

L'implantation des mobiliers, des plans de travail et accessoires respecte le plan.

Les mobiliers, plans de travail et les accessoires de finition sont bien installés (fileur, plinthe, tabletages, raccord d'angle, plaquage des chants, fixation).

Les éléments décoratifs et la finition ne laissent pas apparaître d'imperfections.

Les déchets sont triés et évacués conformément à la réglementation.

Le nettoyage est assuré en fin de chantier.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MAg	Situations d'évaluation-types	TP-00288	05	07/09/2016	05/12/2016	11/18

## Activité-type 2 Installer et équiper un espace à usage d'habitation

### ► Situation 2

#### Compétences à évaluer

Installer et raccorder des équipements sanitaires, électriques et électroménagers

#### Description de la situation d'évaluation-type

Dans un premier temps, à partir de plans et de consignes orales, une mise en situation professionnelle permet d'évaluer les capacités d'un stagiaire à réceptionner le support, intégrer un équipement sanitaire, électrique ou électroménager et renseigner une fiche de contrôle. L'ordre d'exécution est libre, il appartiendra au stagiaire de s'organiser en fonction du matériel et des contraintes de mise en œuvre. Dans un second temps, un questionnaire professionnel permet d'évaluer les connaissances sur les normes et réglementation en vigueur.

#### Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle et questionnaire professionnel

#### Productions attendues du stagiaire

##### Mise en situation professionnelle

Dans un premier temps, à partir de plans fournis, le stagiaire réalise la réception du support et des matériaux en sa possession, il établit une procédure de pose simplifiée et une liste d'outillages sur des documents contextualisés mis à sa disposition.

Dans un deuxième temps, il appartient au stagiaire :

- d'encaster, fixer et raccorder un équipement ;
- de renseigner la fiche de contrôle mise à sa disposition.

##### Questionnaire professionnel

Il s'agit d'un questionnaire composé de questions ouvertes et à choix multiples sur les normes et réglementation (sanitaire, électrique) en vigueur.

#### Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)

L'implantation, l'orientation, le centrage, l'étanchéité des équipements sont respectés.

L'installation des équipements ne laisse pas apparaître des rayures, marques ou salissure.

Les raccordements aux réseaux d'alimentation (électricité ou eau) respectent la réglementation.

Les raccordements aux réseaux d'évacuation des eaux sont corrects (absence de fuite, fixation...) et respectent la réglementation.

Les appareils sanitaires fonctionnent normalement en conformité avec les prescriptions des fabricants.

Les procédures de raccordement aux réseaux d'alimentation et d'évacuation sont cohérentes.

Les procédures d'installation des différents équipements sont cohérentes.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MAg	Situations d'évaluation-types	TP-00288	05	07/09/2016	05/12/2016	12/18

## Activité-type 3

Fabriquer et installer un agencement d'espace à usage professionnel

### ► Situation 1

#### Compétences à évaluer

Réaliser des plans d'exécution

#### Description de la situation d'évaluation-type

A partir d'une vue 3D et de consignes écrites, le stagiaire réalise des plans d'exécution et rédige une feuille de débit.

#### Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

#### Productions attendues du stagiaire

- un plan d'exécution en respectant les conventions du dessin.
- un choix de vues et une cotation permettant d'obtenir l'ensemble des informations utiles à la fabrication.
- une feuille de débit exhaustive.

#### Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)

Les conventions de dessin sont respectées (axes, arêtes cachées, concordances des vues).

Le choix des vues est pertinent.

La cotation est lisible.

Les éléments sont identifiés et repérés conformément au plan d'ensemble.

La feuille de débit est conforme aux règles d'usage.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MAg	Situations d'évaluation-types	TP-00288	05	07/09/2016	05/12/2016	13/18

## Activité-type 3

Fabriquer et installer un agencement d'espace à usage professionnel

### ► Situation 2

#### Compétences à évaluer

Préparer des supports bois et/ou matériaux dérivés en vue de leur finition.

#### Description de la situation d'évaluation-type

A partir de consignes écrites, le stagiaire effectue la préparation de différents ouvrages (bois ou panneaux) en vue d'une finition vernis.

#### Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

#### Productions attendues du stagiaire

Après réception des ouvrages, Il appartient au stagiaire :

- de choisir l'abrasif ;
- d'utiliser le matériel avec un gestuel adapté (ponçage manuel et/ou mécanique) ;
- d'effectuer le ponçage dans les conditions de respect des règles de sécurité ;
- de protéger et stocker les ouvrages en attente de finition ;
- d'utiliser les EPI adaptés.

#### Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)

Le contrôle est correct et le traitement des non-conformités a été effectué.

La mise en œuvre des opérations de préparation permet d'atteindre le niveau de qualité fixé.

Le nettoyage du poste de travail et de son environnement est effectué.

La conformité du stockage est respectée.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MAg	Situations d'évaluation-types	TP-00288	05	07/09/2016	05/12/2016	14/18

## Activité-type 3

Fabriquer et installer un agencement d'espace à usage professionnel

### ► Situation 3

#### Compétences à évaluer

Etablir un processus de fabrication et renseigner des documents de production

#### Description de la situation d'évaluation-type

A partir d'un dossier technique (plans d'exécution, feuille de débit), le stagiaire établit un processus de fabrication qui lui permet d'organiser dans un ordre chronologique les différentes étapes de fabrication suivant les différentes méthodes et matériaux à utiliser. Il renseigne les documents de production mis à sa disposition (analyse de fabrication, plan de découpe,...).

#### Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

#### Productions attendues du stagiaire

Après réception du dossier technique et du parc machines disponible, il appartient au stagiaire :

- d'effectuer une analyse de fabrication ;
- de renseigner un plan de découpe et d'établir des gammes d'usinage.

#### Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)

Le calepinage permet de limiter les pertes de matière.

L'analyse de fabrication respecter les moyens, l'organisation et temps de production.

La gamme d'usinage est claire et précise.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MAg	Situations d'évaluation-types	TP-00288	05	07/09/2016	05/12/2016	15/18

## Activité-type 3 Fabriquer et installer un agencement d'espace à usage professionnel

### ► Situation 4

#### Compétences à évaluer

Installer et régler des outils de coupes et accessoires sur des machines dédiées.

#### Description de la situation d'évaluation-type

Idem Situation 1 Activité-type 1

#### Modalité(s) d'évaluation

Idem Situation 1 Activité-type 1

#### Productions attendues du stagiaire

Idem Situation 1 Activité-type 1

#### Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)

Idem Situation 1 Activité-type 1

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MAg	Situations d'évaluation-types	TP-00288	05	07/09/2016	05/12/2016	16/18



## Activité-type 3

Fabriquer et installer un agencement d'espace à usage professionnel

### ► Situation 5

#### Compétences à évaluer

Fabriquer des éléments de forme sur mesure

#### Description de la situation d'évaluation-type

A partir d'un plan d'exécution et au moyen de machines stationnaires et portatives spécifiques, le stagiaire débite, usine et assemble par collage ou par liaison mécanique des pièces en panneaux dérivés. Il calibre et plaque des stratifiés ». Il positionne et fixe les quincailleries. Il protège l'ouvrage terminé en attente de finition.

L'organisation mise en place par le stagiaire, les procédures utilisées, le respect des règles de sécurité individuelles et collectives, le soin apporté à l'entretien du matériel et au nettoyage des outillages seront à observer et pris en compte dans l'appréciation de la prestation.

#### Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

#### Productions attendues du stagiaire

A partir de documents technique fournis, il appartient au stagiaire :

- de choisir les machines et outils appropriés ;
- d'effectuer le réglage des machines dédiées ;
- de veiller à respecter les règles de sécurité et la bonne utilisation des dites machines ;
- d'effectuer l'ensemble des phases de fabrication ;
- de positionner et fixer les quincailleries,
- de protéger et stocker l'ouvrage.

#### Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)

Les dimensions et la géométrie des éléments sont conformes aux documents de fabrication.

Les opérations de débit sont conformes aux documents de fabrication.

Les opérations de calibrage, d'usinage et de montage sont conformes aux documents de fabrication.

Les états de surface, les planéités, l'absence de rayures / de colles et de traces diverses permettent l'application de vernis ou laques.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MAg	Situations d'évaluation-types	TP-00288	05	07/09/2016	05/12/2016	17/18

## Activité-type 3

Fabriquer et installer un agencement d'espace à usage professionnel

### ► Situation 6

#### Compétences à évaluer

Installer des éléments d'aménagement.

#### Description de la situation d'évaluation-type

A partir d'un dossier de pose, le stagiaire effectue l'installation d'éléments d'aménagement. L'ordre d'exécution est libre, il appartiendra au stagiaire de s'organiser en fonction du matériel et des contraintes de mise en œuvre.

#### Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

#### Productions attendues du stagiaire

A partir de plans de pose et des éléments fabriqués précédemment, il appartient au stagiaire :

- de réaliser la réception du support et des éléments en sa possession ;
- d'établir une procédure de pose simplifiée et une liste d'outillages sur des documents contextualisés mis à sa disposition ;
- d'effectuer l'implantation ;
- d'ajuster et de fixer les éléments de forme sur mesure ;
- de trier et évacuer les déchets ;
- de nettoyer le chantier.

#### Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)

L'implantation des mobiliers, des plans de travail et accessoires respectent le plan.

Les mobiliers, plans de travail et les accessoires de finition sont bien installés (fileur, plinthe, tabletages, raccord d'angle, plaquage des chants, fixation).

Les éléments décoratifs et la finition ne laissent pas apparaître d'imperfections.

Les déchets sont triés et évacués conformément à la réglementation.

Le nettoyage est assuré en fin de chantier.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MAg	Situations d'évaluation-types	TP-00288	05	07/09/2016	05/12/2016	18/18