

SITUATIONS D'ÉVALUATION-TYPES

Pour l'élaboration des Évaluations Passées en Cours de Formation

Titre professionnel

Menuisier aluminium
Niveau V

Arrêté du : 07/03/2018

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MALU	Situations d'évaluation-types	TP-01279	03	20/03/2018	04/04/2018	1/12

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
MALU	Situations d'évaluation-types	TP-01279	03	20/03/2018	04/04/2018	2/12

Sommaire

Activité-type 1 p. 5

► Situation 1	p.	5
► Situation 2	p.	6
► Situation 3	p.	7

Activité-type 2 p. 9

► Situation 1	p.	9
► Situation 2	p.	10

Activité-type 3 p. 11

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

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MALU	Situations d'évaluation-types	TP-01279	03	20/03/2018	04/04/2018	3/12

Activité-type 1 Fabriquer des ouvrages en menuiserie aluminium

► Situation 1

Compétences à évaluer

3. Débiter des profils et tôles en aluminium

Description de la situation d'évaluation-type

À partir d'un dossier technique, une mise en situation professionnelle permet d'évaluer les capacités d'un stagiaire à exécuter des débits sur des profils avec des machines appropriées en respectant les procédures de prévention et de sécurité.

Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

Productions attendues du stagiaire

Pour la mise en situation professionnelle :

1. établir une procédure simplifiée de fabrication ;
2. régler et contrôler l'état fonctionnel des équipements de sécurité ;
3. débiter les barres en respectant la liste de coupe (longueurs, angles) ;
4. stocker et référencer les barres débitées.

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

L'analyse de fabrication respecte les moyens de production.

Le montage et le positionnement des outils de coupes respectent les informations contenues dans les documents de fabrication.

Les profils utilisés correspondent aux indications de référence : section, coloris.

La manutention des barres est effectuée sans rayure visible.

Les longueurs et les angles respectent la liste de coupe, dans les tolérances admises.

Les profils sont stockés et répertoriés par références.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MALU	Situations d'évaluation-types	TP-01279	03	20/03/2018	04/04/2018	5/12

Activité-type 1 Fabriquer des ouvrages en menuiserie aluminium

► Situation 2

Compétences à évaluer

1. Organiser le processus de fabrication en menuiserie aluminium
2. Installer des outils sur des machines dédiées à la fabrication en menuiserie aluminium
4. Usiner des profils en aluminium

Description de la situation d'évaluation-type

À partir d'un dossier technique, une mise en situation professionnelle permet d'évaluer les capacités d'un stagiaire à effectuer les usinages nécessaires aux drainages et aux assemblages avec des machines appropriées en respectant les procédures de prévention et de sécurité.

Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

Productions attendues du stagiaire

Pour la mise en situation professionnelle :

1. Etablir une procédure simplifiée de fabrication ;
2. choisir, monter et positionner les outils de coupe ;
3. régler et contrôler l'état fonctionnel des équipements de sécurité ;
4. implanter, dimensionner et effectuer les différents usinages ;
5. stocker et référencer les barres usinées ;
6. renseigner la fiche de contrôle.

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

L'analyse de fabrication respecte les moyens de production.

Le choix des outils de coupes respecte les informations contenues dans les documents de fabrication.

Le montage et le positionnement des outils de coupes respectent les informations contenues dans les documents de fabrication.

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

Les profils utilisés correspondent aux indications de référence : section, coloris.

La manutention des barres est effectuée sans rayure visible.

L'implantation, les dimensions et les formes des usinages sont conformes aux indications de fabrication.

Les profils sont stockés et répertoriés par références.

Les fiches de contrôle sont correctement renseignées.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MALU	Situations d'évaluation-types	TP-01279	03	20/03/2018	04/04/2018	6/12

Activité-type 1 Fabriquer des ouvrages en menuiserie aluminium

► Situation 3

Compétences à évaluer

5. Assembler et équiper des ouvrages plans en aluminium

Description de la situation d'évaluation-type

À partir d'un dossier technique, une mise en situation professionnelle permet d'évaluer les capacités d'un stagiaire à exécuter des opérations de montage et de positionner des joints d'étanchéité, en respectant les procédures de manutention, de prévention et de sécurité.

Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

Productions attendues du stagiaire

Pour la mise en situation professionnelle :

1. Définir précisément une procédure de montage ;
2. effectuer les opérations de montage et de positionnement des joints ;
3. stocker, référencer la menuiserie et renseigner la fiche de contrôle.

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

Les profils aluminium n'ont pas subi de détérioration : absence de rayure.

La pose des équipements (joints d'étanchéité, organes de rotation, condamnation ou rotation) est effectuée et répond aux critères de performances attendus.

La pose des parclose affleure au dormant et/ou ouvrant.

L'affleurement des assemblages est plan.

Le nettoyage du châssis est effectué : absence de colle et de traces diverses.

Les fiches de contrôle sont correctement renseignées.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MALU	Situations d'évaluation-types	TP-01279	03	20/03/2018	04/04/2018	7/12

Activité-type 2 Installer et équiper des menuiseries et fermetures extérieures

► Situation 1

Compétences à évaluer

1. Installer des menuiseries extérieures

Description de la situation d'évaluation-type

À partir d'un dossier technique, une mise en situation professionnelle permet d'évaluer les capacités d'un stagiaire à installer une fenêtre en applique au nu intérieur selon les règles professionnelles liées à l'implantation, à l'aplomb, au niveau, à la fixation, au fonctionnement et à l'étanchéité des ouvrages en respectant les règles de sécurité.

Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

Productions attendues du stagiaire

Pour la mise en situation professionnelle :

1. réceptionner le support ;
2. implanter, installer et fixer la menuiserie ;
3. effectuer l'étanchéité à l'eau et à l'air ;
4. contrôler le fonctionnement de la menuiserie ;
5. Nettoyer le chantier, trier et évacuer les déchets.

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

La chronologie d'installation est respectée.

Les tolérances de pose, aplomb, niveau, altimétrie, planéité sont respectées.

Les fixations et les scellements sont conformes aux documents de pose.

La mise en œuvre des calfeutrements secs (mastic, mousses imprégnées de classe 1 (NF P 85 570) ou membranes d'étanchéité) assure la durabilité des performances d'étanchéité.

Les fiches de contrôle sont renseignées et assurent la traçabilité.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MALU	Situations d'évaluation-types	TP-01279	03	20/03/2018	04/04/2018	9/12

Activité-type 2 Installer et équiper des menuiseries et fermetures extérieures

► Situation 2

Compétences à évaluer

2. Poser des fermetures extérieures et éléments de sécurité

Description de la situation d'évaluation-type

Un questionnaire professionnel permet d'évaluer les capacités d'un stagiaire à mettre en œuvre des scellements, à effectuer des calfeutrements secs, à poser des fermetures extérieures et éléments de sécurité en respectant les tolérances de pose et porter les équipements de protection individuelle adaptées à une situation.

Modalité(s) d'évaluation

Questionnaire professionnel

Productions attendues du stagiaire

Répondre au questionnaire professionnel

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

Les principes de mise en œuvre des scellements sont connus et respectés.

Les tolérances de pose, aplomb, niveau, altimétrie, planéité sont connues et respectées.

La mise en œuvre des calfeutrements secs (mastic, mousses imprégnées de classe 1 (NF P 85 570) ou membranes d'étanchéité) assure la durabilité des performances d'étanchéité.

Le port des EPI correspond aux risques de la tâche.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MALU	Situations d'évaluation-types	TP-01279	03	20/03/2018	04/04/2018	10/12

Activité-type 3 Préparer et installer des structures légères en aluminium

► Situation 1

Compétences à évaluer

1. Préparer et approvisionner un chantier pour l'installation d'une structure légère en aluminium

Description de la situation d'évaluation-type

Un questionnaire professionnel permet d'évaluer les capacités d'un stagiaire à charger, décharger, lever des produits verriers et à approvisionner sur chantier des éléments de structure.

Modalité(s) d'évaluation

Questionnaire professionnel

Productions attendues du stagiaire

Répondre au questionnaire professionnel

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

L'implantation est conforme aux dimensions et à la forme de la structure.
Le chargement, déchargement et levage des produits verriers sont effectués en sécurité.
Les éléments de la structure sont correctement stockés.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MALU	Situations d'évaluation-types	TP-01279	03	20/03/2018	04/04/2018	11/12

Activité-type 3 Préparer et installer des structures légères en aluminium

► Situation 2

Compétences à évaluer

2. Installer des structures légères en aluminium

Description de la situation d'évaluation-type

À partir d'un dossier technique, une mise en situation professionnelle permet d'évaluer les capacités d'un stagiaire à implanter une structure légère, à effectuer un scellement approprié au support disponible, à effectuer le remplissage d'un volume sur un châssis fixe. Les trois mises en situation sont indépendantes.

Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

Productions attendues du stagiaire

Pour la mise en situation professionnelle :

1. Exploiter un plan d'implantation ;
2. utiliser des outils de mesure et d'alignement ;
3. tracer l'implantation sur le support ;
4. mettre en œuvre un scellement (chimique ou mécanique) et en contrôler sa résistance ;
5. effectuer le remplissage d'un ouvrage.

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

L'organisation du poste de travail permet de travailler en sécurité et de respecter les délais impartis.

Les fixations et scellements sont conformes aux documents de pose.

Le calage, l'étanchéité et la fixation des volumes de remplissage (verre, panneaux isolants) respectent la réglementation.

Les procédures de mise en œuvre sont cohérentes.

Le choix des EPI est pertinent.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MALU	Situations d'évaluation-types	TP-01279	03	20/03/2018	04/04/2018	12/12