

SITUATIONS D'ÉVALUATION-TYPES

Pour l'élaboration des Évaluations Passées en Cours de Formation

Titre professionnel

Menuisier de fabrication bois et dérivés
Niveau 3

Arrêté du : 25/06/2021

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MFBD	Situations d'évaluation-types	TP-00462	06	30/06/2021	24/11/2021	1/15

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
MFBD	Situations d'évaluation-types	TP-00462	06	30/06/2021	24/11/2021	2/15

Sommaire

Activité-type 1

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

p. 10

► Situation 1	p.	10
► Situation 2	p.	12
► Situation 3	p.	14

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MFBD	Situations d'évaluation-types	TP-00462	06	30/06/2021	24/11/2021	3/15

Activité-type 1 Fabriquer des ouvrages en bois massif ou panneaux dérivés

► Situation 1

Compétences à évaluer

3. Débit, corroyer et calibrer du bois massif sur des machines stationnaires

Description de la situation d'évaluation-type

A partir d'un dossier technique, le stagiaire débite, dresse et rabote des pièces en bois massif. Pour ces opérations, celui-ci utilise :

- Scie circulaire portative
- Scie à ruban
- Dégauchisseuse
- Raboteuse

Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

Productions attendues du stagiaire

Respecter les dimensions, les tolérances et la géométrie des pièces et être vigilant sur la qualité demandée.

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

Les opérations de débit permettent d'effectuer par la suite les opérations de corroyage et de calibrage. Les opérations de corroyage respectent les dimensions, les tolérances et la géométrie des pièces finies. Les opérations de calibrage respectent les dimensions, les tolérances et la géométrie des pièces finies.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MFBD	Situations d'évaluation-types	TP-00462	06	30/06/2021	24/11/2021	5/15

Activité-type 1 Fabriquer des ouvrages en bois massif ou panneaux dérivés

► Situation 2

Compétences à évaluer

4. Débit et calibrer des panneaux dérivés sur des machines stationnaires

Description de la situation d'évaluation-type

A partir d'un dossier technique, le stagiaire débite et calibre des panneaux dérivés. Pour ces opérations, celui-ci utilise :

- Scie à panneaux
- Scie à format

Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

Productions attendues du stagiaire

Respecter les dimensions, les tolérances et la géométrie des pièces et être vigilant sur la qualité demandée.

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

Le débit respecte les dimensions, les tolérances et la géométrie des pièces.
Les opérations de débit ne laissent pas paraître de rayures, de coups ou de traces diverses.
Le calibrage respecte les dimensions, les tolérances et la géométrie des pièces.
Les opérations de calibrage ne laissent pas paraître de rayures, de coups ou de traces diverses.
Les pièces non conformes sont réaffectées.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MFBD	Situations d'évaluation-types	TP-00462	06	30/06/2021	24/11/2021	6/15

Activité-type 1 Fabriquer des ouvrages en bois massif ou panneaux dérivés

► Situation 3

Compétences à évaluer

2. Préparer et suivre un processus de fabrication d'ouvrages de menuiserie

Description de la situation d'évaluation-type

A partir d'un dossier technique, le stagiaire établit les documents de fabrication d'un ouvrage de menuiserie.

Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

Productions attendues du stagiaire

- Des données du dossier technique (plans, nomenclatures) parfaitement identifiées.
- Une procédure de fabrication correctement établie.
- Des plans utiles à l'analyse de fabrication et respectant les conventions du dessin technique.

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

Les données recueillies correspondent aux besoins et sont directement exploitables.
A la lecture des plans, les dimensions (longueur, largeur, rayon, etc.), et les jeux (montage, mouvements, etc.), sont correctement identifiés.
Les conventions de dessin sont respectées (axes, arêtes cachées, concordances des vues).
La fiche de débit est correctement établie.
La procédure de fabrication est correctement suivie ou renseignée.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MFBD	Situations d'évaluation-types	TP-00462	06	30/06/2021	24/11/2021	7/15

Activité-type 1 Fabriquer des ouvrages en bois massif ou panneaux dérivés

► Situation 4

Compétences à évaluer

5. Usiner des pièces de bois massif ou des panneaux dérivés sur des machines stationnaires

Description de la situation d'évaluation-type

Mise en situation professionnelle 01 : A partir d'un dossier technique et de pièces préalablement corroyées, le stagiaire usine des pièces en bois massif. Pour ces opérations, celui-ci utilise : Scie à format, Mortaiseuse, Tenonneuse, Toupie.

Mise en situation professionnelle 02 : A partir d'un dossier technique et de pièces préalablement calibrées, le stagiaire usine des pièces en panneaux dérivés du bois. Pour ces opérations, celui-ci utilise : Multibroches et la plaqueuse de chants.

Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

Productions attendues du stagiaire

- Des assemblages conformes à l'ensemble des règles professionnelles.
- Des profilages respectant les dimensions, les tolérances et la géométrie demandée.
- Des perçages et défonçages respectant les positions et les dimensions définies sur le plan.
- Des placages de chants répond aux exigences attendues.
- Le respect des vitesses de rotation et d'amenage.

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

Les assemblages sont conformes à l'ensemble des règles professionnelles

Les perçages et défonçages respectent les positions et les dimensions définies sur le plan.

Les vitesses de rotation et les vitesses d'amenage sont adaptées.

Les différents profilages respectent les dimensions, les tolérances et la géométrie demandée.

Le placage de chants répond aux exigences attendues.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MFBD	Situations d'évaluation-types	TP-00462	06	30/06/2021	24/11/2021	8/15

Activité-type 1 Fabriquer des ouvrages en bois massif ou panneaux dérivés

► Situation 5

Compétences à évaluer

1. Utiliser en sécurité des machines-outils stationnaires dédiées à la menuiserie bois

Description de la situation d'évaluation-type

Un questionnaire professionnel permet d'évaluer les capacités d'un stagiaire à :
Choisir des outils de coupes en respectant les informations contenues dans les documents de fabrication.

Effectuer le réglage et le contrôle de l'état fonctionnel des équipements de sécurité selon des procédures établies.

Suivre des procédures d'utilisation des machines-outils.

Modalité(s) d'évaluation

Questionnaire professionnel

Productions attendues du stagiaire

Répondre à l'ensemble du questionnaire dans le respect du temps alloué.

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

Les procédures d'utilisation des machines-outils sont appliquées.

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

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
MFBD	Situations d'évaluation-types	TP-00462	06	30/06/2021	24/11/2021	9/15

Activité-type 2 Monter et stocker des ouvrages en bois massif ou panneaux dérivés

► Situation 1

Compétences à évaluer

1. Utiliser en sécurité des machines-outils portatives dédiées à la menuiserie bois
2. Liaisonner des pièces en bois massif ou en panneaux dérivés
5. Assembler et stocker des ouvrages de menuiserie

Description de la situation d'évaluation-type

A partir d'un dossier technique, liaisonner, assembler et stocker un ouvrage de menuiserie en bois massif et panneaux dérivés du bois.

Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

Productions attendues du stagiaire

- Liaisonner sans laisser apparaître de défauts de planéité ou d'affleurage selon un ordre spécifique.
- Monter et vérifier l'aspect, la stabilité, l'équerrage, les jeux et procéder aux ajustements.
- Coder et stocker l'ouvrage de menuiserie.

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

Les procédures d'utilisation des machines-outils sont appliquées.

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

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

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

Le liaisonnage des pièces ne laisse pas apparaître de défauts de planéité ou d'affleurage.

Le profilage sur des éléments préalablement liaisonnés respecte les dimensions et la géométrie de l'ouvrage fini.

L'absence de rayures ou de traces de colles permet l'application de vernis ou de laques.

Les opérations de montage / assemblage respectent la fiche d'instruction et le plan d'exécution.

L'ajustage et le réglage ne laissent pas apparaître de défauts.

Le codage de l'ouvrage est correctement effectué.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MFBD	Situations d'évaluation-types	TP-00462	06	30/06/2021	24/11/2021	11/15

Le stockage est effectué dans les zones appropriées en respectant les consignes.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MFBD	Situations d'évaluation-types	TP-00462	06	30/06/2021	24/11/2021	12/15

Activité-type 2 Monter et stocker des ouvrages en bois massif ou panneaux dérivés

► Situation 2

Compétences à évaluer

1. Utiliser en sécurité des machines-outils portatives dédiées à la menuiserie bois
2. Liaisonner des pièces en bois massif ou en panneaux dérivés
3. Plaquer et calibrer des panneaux stratifiés, des chants épais ou minces sur des panneaux dérivés

Description de la situation d'évaluation-type

Plaquer, affleurer les faces et chants de panneaux dérivés du bois.

Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

Productions attendues du stagiaire

Effectuer des opérations de débit, de placage et d'affleurage de stratifiés sur des panneaux dérivés sans défaut de planéité, en respectant les dimensions et la géométrie des pièces, et sans créer d'éclats de rayures, ou d'irrégularités.

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

Les procédures d'utilisation des machines-outils sont appliquées.

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

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

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

Le débit des panneaux stratifiés et des chants respecte les dimensions et la géométrie des pièces.

Le placage et l'encollage des panneaux stratifiés ou des chants ne laissent pas apparaître des défauts de planéité.

L'affleurage des panneaux stratifiés ou des chants ne laisse pas apparaître d'éclats, des rayures ou d'irrégularité(s).

Le panneau plaqué ne laisse pas apparaître de défaut de planéité et les dimensions sont conformes au plan de fabrication.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MFBD	Situations d'évaluation-types	TP-00462	06	30/06/2021	24/11/2021	13/15

Le panneau plaqué ne laisse pas apparaître d'éclats de rayures, ou d'irrégularités

Activité-type 2 Monter et stocker des ouvrages en bois massif ou panneaux dérivés

► Situation 3

Compétences à évaluer

1. Utiliser en sécurité des machines-outils portatives dédiées à la menuiserie bois
4. Equiper des ouvrages en bois massif ou en panneaux dérivés

Description de la situation d'évaluation-type

Mise en situation professionnelle sur équiper des ouvrages en bois massif ou en panneaux dérivés.
Questionnaire professionnel sur la mise en place des joints d'étanchéité, le calage des produits verriers, le codage le stockage.

Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle
Questionnaire professionnel

Productions attendues du stagiaire

- Mise en situation professionnelle :
- Positionner des organes de rotation de rotation, de condamnation ou de translation selon un ordre spécifique.
- Questionnaire professionnel :
- Répondre à l'ensemble du questionnaire dans le respect du temps alloué.

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

Les procédures d'utilisation des machines-outils sont appliquées.
Le choix des outils de coupes respecte les informations contenues dans les documents de fabrication (formes, profils, cotes d'usinage, tolérances, etc.).
Le montage et le positionnement des outils de coupes respectent les informations contenues dans les documents de fabrication (formes, profils, cotes d'usinage, tolérances, etc.).
Le réglage et le contrôle de l'état fonctionnel des équipements de sécurité sont effectués selon les procédures établies. Le positionnement des organes de rotation, de condamnation ou de translation est conforme aux préconisations.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MFBD	Situations d'évaluation-types	TP-00462	06	30/06/2021	24/11/2021	14/15

Le réglage des jeux fonctionnels permet un fonctionnement correct.
La mise en place des joints d'étanchéité et le calage des produits verriers sont effectués dans le respect de la réglementation en vigueur.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
MFBD	Situations d'évaluation-types	TP-00462	06	30/06/2021	24/11/2021	15/15