

SITUATIONS D'ÉVALUATION-TYPES

Pour l'élaboration des Évaluations Passées en Cours de Formation

Titre professionnel

Plaquiste
Niveau V

Arrêté du : 07/01/2013

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
PLAQU	Situations d'évaluation-types	TP-00325	04	19/02/2013	26/08/2016	1/10

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
PLAQU	Situations d'évaluation-types	TP-00325	04	19/02/2013	26/08/2016	2/10

Sommaire

Activité-type 1 : Réaliser à l'intérieur de bâtiments l'étanchéité à l'air et la pose de différents systèmes d'isolation thermique et acoustique pour une finition en plâtre sec	p.	5
---	-----------	----------

► Situation 1	p.	5
---------------------	----	---

Activité-type 2 : Réaliser l'aménagement intérieur de bâtiments en matériaux secs à base de plâtre	p.	8
---	-----------	----------

► Situation 1	p.	8
---------------------	----	---

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
PLAQU	Situations d'évaluation-types	TP-00325	04	19/02/2013	26/08/2016	3/10

Activité-type 1

Réaliser à l'intérieur de bâtiments l'étanchéité à l'air et la pose de différents systèmes d'isolation thermique et acoustique pour une finition en plâtre sec

► Situation 1

Compétences à évaluer

- 1) Mettre en œuvre des systèmes d'étanchéité à l'air dans un bâtiment pour une finition au plâtre sec
- 2) Mettre en œuvre des systèmes d'isolation thermique dans un bâtiment pour une finition au plâtre sec
- 3) Mettre en œuvre des systèmes d'isolation acoustique dans un bâtiment pour une finition au plâtre sec

Description de la situation d'évaluation-type

L'évaluation de l'activité 1 pourra être réalisée de différentes façons :

- soit dans le cadre d'une mise en situation globale prédéfinie et identifiée permettant dans le processus de formation une évaluation unique de l'ensemble des compétences de l'activité ;
- soit dans le cadre de plusieurs mises en situation techniques réalisées à différents instants du processus de formation et permettant à chaque mise en situation l'évaluation d'une compétence.

a) L'étanchéité à l'air et l'isolation thermique : le stagiaire réalisera la mise en œuvre d'un matériau d'isolation thermique associé à la pose d'une membrane d'étanchéité à l'air soit :

- sur un plafond rampant dont le support comportera un cadre fixe de fenêtre de toit et un passage de gaine de ventilation ;
- sur un système de doublage comportant un châssis fixe et un passage de tuyauterie.

b) L'isolation acoustique sera traitée à la fois dans le cadre d'un travail d'études et d'une mise en situation.

A partir d'un dossier comprenant la réalisation d'une cloison séparative acoustique, le stagiaire devra en fonction des éléments qu'il aura en sa possession (plan/descriptif), définir le type de cloison et les matériaux nécessaires à la réalisation.

Le stagiaire devra présenter son travail d'études au formateur, expliquer le choix de conception qu'il a pris, décrire le mode opératoire de réalisation de la cloison.

Pour faciliter le travail du stagiaire, le dossier technique sera complété par des feuillets d'aide à la réponse pré renseignés.

Pour compléter l'évaluation, le stagiaire réalisera sous forme d'une maquette, une cloison de même type que celle étudiée et dans laquelle l'ensemble des principaux points singuliers sera traité.

Modalité(s) d'évaluation

Mise(s) en situation professionnelle(s)

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
PLAQU	Situations d'évaluation-types	TP-00325	04	19/02/2013	26/08/2016	5/10

Productions attendues du stagiaire

Le stagiaire devra :

Pour la réalisation de l'étanchéité à l'air et de l'isolation thermique :

- vérifier et contrôler le support de réception ;
- choisir le type de fixation du système en fonction du support ;
- mesurer, découper et poser la/les couche(s) d'isolant ;
- mesurer, découper et poser la membrane permettant l'étanchéité à l'air ;
- assurer les travaux de finition au niveau des jointures de la membrane et des points singuliers ;
- nettoyer son chantier en intégrant les notions de développement durable ;
- trier et évacuer les déchets.

Pour la réalisation de l'isolation acoustique :

Pour la partie « théorique » :

- prendre connaissance du dossier ;
- rechercher dans divers documents (ressources techniques/documents fabricants) les éléments lui permettant de faire un choix sur le type de cloison ;
- renseigner les feuillets contenus dans le dossier ;
- échanger, développer et expliciter son choix avec le formateur.

Pour la partie « pratique »

- concevoir sous la forme d'une maquette une cloison acoustique similaire à celle définie dans le dossier et comprenant une jonction d'angle ainsi que le traitement technique de deux éléments traversants.

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

- Mettre en œuvre des systèmes d'étanchéité à l'air dans un bâtiment pour une finition au plâtre sec

La mise en œuvre du matériau d'étanchéité à l'air est conforme aux normes de pose en phase avec la réglementation thermique en vigueur.

Le matériau d'étanchéité à l'air n'a pas été abîmé lors des travaux de pose (percements/déchirures/coupes mal ajustées).

Les points singuliers (tour du châssis/passage de tuyau) sont traités en conformité aux normes de pose en phase avec la réglementation thermique en vigueur.

- Mettre en œuvre des systèmes d'isolation thermique dans un bâtiment pour une finition au plâtre sec

La mise en œuvre du matériau isolant est conforme aux normes de pose en phase avec la réglementation thermique en vigueur.

Le matériau isolant n'a pas été abîmé lors des travaux de pose (percements/déchirures/coupes mal ajustées).

Les points singuliers (tour du châssis/passage de tuyau) sont traités en conformité aux normes de pose en phase avec la réglementation thermique en vigueur.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
PLAQU	Situations d'évaluation-types	TP-00325	04	19/02/2013	26/08/2016	6/10

- Mettre en œuvre des systèmes d'isolation acoustique dans un bâtiment pour une finition au plâtre sec

Le choix et la préconisation de la réalisation technique proposée est conforme aux cahiers des charges du dossier.

La description technique est conforme au cahier des charges de mise en œuvre du fabricant.

Le système technique proposé respecte la réglementation en vigueur.

Les principes de l'isolation acoustique sont compris.

Les principes de construction d'une cloison acoustique sont compris.

Les principes de traitement des points singuliers sont compris.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
PLAQU	Situations d'évaluation-types	TP-00325	04	19/02/2013	26/08/2016	7/10

Activité-type 2

Réaliser l'aménagement intérieur de bâtiments en matériaux secs à base de plâtre

► Situation 1

Compétences à évaluer

- 4) Réaliser des plafonds en matériaux secs à base de plâtre
- 5) Réaliser des systèmes de doublages et des habillages en matériaux secs à base de plâtre
- 6) Réaliser des cloisons en matériaux secs à base de plâtre

Description de la situation d'évaluation-type

L'évaluation de l'activité 2 pourra être réalisée de différentes façons :

- soit dans le cadre d'une mise en situation globale prédéfinie et identifiée permettant dans le processus de formation une évaluation unique de l'ensemble des compétences de l'activité ;
- soit dans le cadre de plusieurs mises en situation techniques et théoriques réalisées à différents niveaux du processus de formation et permettant à chaque mise en situation l'évaluation d'une ou partie de compétence.

Réaliser un plafond : le stagiaire réalisera un plafond horizontal en plaques de plâtre sur fourrures d'une surface d'environ 9m². Il aura à sa disposition un dossier comprenant un descriptif et les plans utiles à la réalisation.

Au préalable à ces travaux, il aura réalisé le quantitatif des matériaux nécessaires à la réalisation de son ouvrage.

Réaliser une cloison : le stagiaire réalisera une cloison en plaques de plâtre sur ossature métallique d'une surface d'environ 10 m². Il aura à sa disposition un dossier comprenant un descriptif et les plans utiles à la réalisation.

Au préalable à ces travaux, il aura réalisé le quantitatif des matériaux nécessaires à la réalisation de son ouvrage.

Réaliser un doublage : le stagiaire réalisera un doublage en panneaux de complexe isolant d'une surface d'environ 6m². Il aura à sa disposition un dossier comprenant un descriptif et les plans utiles à la réalisation.

Au préalable à ces travaux, il aura réalisé le quantitatif des matériaux nécessaires à la réalisation de son ouvrage.

Modalité(s) d'évaluation

Mise(s) en situation professionnelle(s)

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
PLAQU	Situations d'évaluation-types	TP-00325	04	19/02/2013	26/08/2016	8/10

Productions attendues du stagiaire

Le stagiaire devra :

Pour la réalisation du plafond :

- calculer le quantitatif des matériaux utiles à la réalisation de l'ouvrage ;
- vérifier et contrôler le support de réception en vue de la réalisation du plafond ;
- choisir le type de fixation du système en fonction du support ;
- tracer l'emplacement du niveau fini du plafond ;
- répartir et tracer l'emplacement des suspentes ;
- poser les suspentes ;
- positionner les fourrures sur les suspentes ;
- mesurer, couper et abouter les suspentes ;
- positionner et visser les plaques de plâtre entières ;
- mesurer, découper les plaques de finition ;
- positionner et visser les plaques de plâtre découpées ;
- préparer l'enduit pour les travaux de finition ;
- poser les bandes sur les joints plats et angles sortants ;
- nettoyer son chantier en intégrant les notions de développement durable ;
- trier et évacuer les déchets.

Pour la réalisation de la cloison :

- calculer le quantitatif des matériaux utiles à la réalisation de l'ouvrage ;
- vérifier et contrôler le support de réception en vue de la réalisation de la cloison ;
- planter et tracer le positionnement de la cloison au sol et au plafond ;
- poser les rails au sol et au plafond ;
- répartir, tracer l'emplacement et fixer les montants ;
- positionner et fixer par vissage les plaques de plâtre ;
- préparer l'enduit pour les travaux de finition ;
- poser les bandes sur les joints plats et angles sortants ;
- nettoyer son chantier en intégrant les notions de développement durable ;
- trier et évacuer les déchets.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
PLAQU	Situations d'évaluation-types	TP-00325	04	19/02/2013	26/08/2016	9/10

Pour la réalisation du doublage :

- calculer le quantitatif des matériaux utiles à la réalisation de l'ouvrage ;
- vérifier et contrôler le support de réception en vue de la réalisation d'un doublage ;
- planter et tracer au sol et au plafond le positionnement du doublage ;
- préparer le mortier de collage ;
- préparer et au besoin découper les panneaux ;
- répartir et positionner les plots de collage sur les panneaux ;
- poser et ajuster les panneaux ;
- réaliser le calfeutrement périphérique ;
- préparer l'enduit pour les travaux de finition ;
- poser les bandes sur les joints plats et angles sortants ;
- nettoyer son chantier en intégrant les notions de développement durable ;
- trier et évacuer les déchets.

Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)**- Réaliser des plafonds en matériaux secs à base de plâtre**

L'implantation et la hauteur finie de l'ouvrage sont conformes aux indications du plan.

La conception de l'ossature est conforme aux prescriptions des fabricants.

La planéité et le niveau du plafond fini est conforme au DTU.

Le vissage est conforme aux prescriptions des fabricants (espacement entre vis/profondeur de vissage).

Les travaux de finition sont correctement effectués.

- Réaliser des systèmes de doublages et des habillages en matériaux secs à base de plâtre

L'implantation de l'ouvrage est conforme aux indications du plan.

La conception de l'ossature est conforme aux prescriptions des fabricants.

La planéité de la cloison finie est conforme au DTU.

Le vissage est conforme aux prescriptions des fabricants (espacement entre vis/profondeur de vissage).

Les travaux de finition sont correctement effectués.

- Réaliser des cloisons en matériaux secs à base de plâtre

L'implantation de l'ouvrage est conforme aux indications du plan.

La conception de l'ossature est conforme aux prescriptions des fabricants.

La planéité du doublage finie est conforme au DTU.

Le vissage est conforme aux prescriptions des fabricants (espacement entre vis/profondeur de vissage).

Les travaux de finition sont correctement effectués.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
PLAQU	Situations d'évaluation-types	TP-00325	04	19/02/2013	26/08/2016	10/10