



REFERENTIEL DE CERTIFICATION DU TITRE PROFESSIONNEL

Electricien d'équipement

Niveau V

Site : <http://www.emploi.gouv.fr>

**REFERENTIEL DE CERTIFICATION D'UNE SPECIALITE DU TITRE PROFESSIONNEL
DU MINISTERE CHARGE DE L'EMPLOI**

Electricien d'équipement

1. Références de la spécialité

Niveau : V

Code(s) NSF : 255 s - Electricité, électronique-

Code(s) Rome : H2602, F1602

Formacode : 24066

Date de l'arrêté : 23/05/2013

Date de parution au JO de l'arrêté de spécialité : 08/06/2013

Date d'effet de l'arrêté : 02/09/2013

2. Synthèse des modalités d'évaluation pour l'accès au titre

➤ *Pour l'accès au titre professionnel **des candidats par VAE ou issus d'un parcours continu de formation**, les compétences sont évaluées au vu :*

a) De l'épreuve de synthèse basée sur une mise en situation professionnelle

La mise en situation professionnelle consiste à :

- créer, ajouter ou modifier un ou plusieurs circuits électriques sur 3 installations (1 porte sur l'habitation, 1 porte sur le tertiaire et 1 porte sur l'industriel),
- mettre en service les circuits réalisés.

b) Du dossier de synthèse de pratique professionnelle (DSPP)

Tous les candidats au Titre Professionnel décrivent par activité type et à partir d'exemples concrets, les pratiques professionnelles en rapport direct et étroit avec le titre professionnel visé.

Le candidat a également la possibilité de fournir tout support illustrant cette description.

A partir des informations fournies dans ce document et en complémentarité à l'épreuve de synthèse, le jury évaluera les acquis du candidat et les comparera aux requis du titre.

c) Des résultats des évaluations réalisées pendant le parcours continu de formation (**cette rubrique C ne concerne pas les candidats par VAE**).

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	3/26

d) D'un entretien final avec le jury destiné à vérifier le niveau de maîtrise par le candidat des compétences requises pour l'exercice des activités auxquelles conduit le titre visé sur la base du Dossier de Synthèse de Pratique Professionnelle (DSPP), de l'épreuve de synthèse et, pour les candidats d'un parcours continu de formation, des évaluations passées en cours de formation.

➤ *Pour l'accès au titre professionnel **des candidats issus d'un parcours progressif de formation ou ayant capitalisé les Certificats de Compétences Professionnelles** constitutifs du titre visé, les compétences sont évaluées lors d'un entretien final avec le jury sur la base des CCP obtenus et du DSPP.*

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	4/26

3. Le dispositif d'évaluation pour l'accès direct au titre

3.1. Les épreuves d'évaluation pour le (la) candidat(e) au Titre professionnel EE

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
Evaluations complémentaires ou Questionnement à partir d'une annexe DSPP			
Epreuve de synthèse : - Mise en situation professionnelle ou présentation différée d'un projet	Fixer les matériels et les canalisations des circuits électriques des locaux d'habitation. Passer les conducteurs et les câbles des circuits électriques des locaux d'habitation. Raccorder les matériels des circuits électriques des locaux d'habitation. Contrôler et mettre en service l'installation électrique des locaux d'habitation. Fixer les matériels des circuits électriques des locaux tertiaires. Façonner et poser les canalisations des circuits électriques des locaux tertiaires. Passer les conducteurs et les câbles des circuits électriques des locaux tertiaires. Raccorder les matériels des circuits électriques des locaux tertiaires. Contrôler les circuits réalisés avant la mise en service d'une installation électrique tertiaire. Fixer les matériels des circuits électriques des locaux industriels. Façonner et poser les canalisations des circuits électriques des locaux industriels. Passer les conducteurs et les câbles des circuits électriques des locaux industriels. Raccorder les matériels des circuits électriques des locaux industriels. Contrôler les circuits réalisés avant la mise en service d'une installation électrique industrielle.	06 h 45 mn	
- Questionnaire professionnel			
- Entretien technique			
Entretien final		00 h 15 mn	Y compris le temps d'échange avec le candidat sur son DSPP.
	Par candidat, durée de l'épreuve	07 h 00 mn, dont 00 h 15 mn devant le jury,	

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	5/26

Précisions pour le (la) candidat(e) issu(e) d'un parcours VAE :

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	6/26

3.2. Les modalités pour l'accès direct au titre professionnel

Les <u>compétences professionnelles</u> du titre et les critères d'évaluation		Session Titre Professionnel - Modalités d'évaluation				
Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Evaluations complémentaires à l'Epreuve de synthèse Ou Questionnement à partir d'une annexe au DSPP	Epreuve de synthèse			Elément obligatoirement introduit dans l'entretien final
			Mise en situation professionnelle ou Présentation différée d'un projet	Questionnaire professionnel	Entretien technique	
Réaliser l'équipement électrique des locaux d'habitation.						
Fixer les matériels et les canalisations des circuits électriques des locaux d'habitation.	Les matériels et les canalisations sont posés et fixés conformément aux normes et règles (positionnement, hauteur, cheminement, section, rayons de courbure, perméabilité à l'air, étanchéité entre matériels, isolation, protection mécanique des conducteurs, résistance à l'arrachement, taux d'occupation). La pose des appareillages et des canalisations répondent aux critères acceptables d'horizontalité, de verticalité et passage dans les angles des pièces). Les supports de construction ont retrouvé leur aspect originel après percement et rebouchage. L'installation est conforme au dossier d'exécution. Le chantier est rendu propre et les déchets de chantier sont triés en vue de leur recyclage.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Passer les conducteurs et les câbles des circuits électriques des locaux d'habitation.	Les normes et règles de passage des conducteurs et câbles dans des canalisations sont respectées (sections, couleurs, nombre, repérage). L'installation est conforme au dossier d'exécution. Le chantier est rendu propre et les déchets de chantier sont triés en vue de leur recyclage.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raccorder les matériels des circuits électriques des locaux d'habitation.	Les normes et règles de raccordement des conducteurs sont respectées. Les conducteurs sont raccordés conformément au dossier d'exécution. Tous les matériels (boîtiers et tableaux) sont correctement refermés. Le chantier est rendu propre et les déchets de chantier sont triés en vue de leur recyclage.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	7/26

Les <u>compétences professionnelles</u> du titre et les critères d'évaluation		Session Titre Professionnel - Modalités d'évaluation				
Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Evaluations complémentaires à l'Epreuve de synthèse Ou Questionnement à partir d'une annexe au DSPP	Epreuve de synthèse			Elément obligatoirement introduit dans l'entretien final
			Mise en situation professionnelle ou Présentation différée d'un projet	Questionnaire professionnel	Entretien technique	
Contrôler et mettre en service l'installation électrique des locaux d'habitation.	Les contrôles préalables sont correctement réalisés. L'installation fonctionne correctement. L'installation est conforme au dossier d'exécution. Les récolements des plans et schémas sont conformes au dossier d'exécution. Le chantier est rendu propre et les déchets sont triés en vue de leur recyclage. La réglementation sur la sécurité électrique est respectée. La présentation du fonctionnement permet au client d'exploiter l'installation.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser l'équipement électrique des locaux tertiaires.						
Fixer les matériels des circuits électriques des locaux tertiaires.	Les matériels sont posés et fixés conformément aux normes et règles (positionnement, hauteur, perméabilité à l'air, étanchéité avec les matériels, isolation, résistance à l'arrachement). La pose des matériels répond aux critères acceptables d'horizontalité et de verticalité. Les supports de construction ont retrouvés leur aspect originel après percement et rebouchage. L'installation est conforme au dossier d'exécution. Le chantier est rendu propre et les déchets sont triés en vue de leur recyclage.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	8/26

Les <u>compétences professionnelles</u> du titre et les critères d'évaluation		Session Titre Professionnel - Modalités d'évaluation				
Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Evaluations complémentaires à l'Epreuve de synthèse Ou Questionnement à partir d'une annexe au DSPP	Epreuve de synthèse			Elément obligatoirement introduit dans l'entretien final
			Mise en situation professionnelle ou Présentation différée d'un projet	Questionnaire professionnel	Entretien technique	
Façonner et poser les canalisations des circuits électriques des locaux tertiaires.	Les canalisations sont posées et fixées conformément aux normes et règles (positionnement, hauteur, cheminement, section, rayons de courbure, perméabilité à l'air, étanchéité avec les matériels, isolation, protection mécanique des conducteurs, résistance à l'arrachement) La pose des canalisations répond aux critères acceptables d'horizontalité, de verticalité et de passage dans les angles des pièces. Les supports de construction ont retrouvés leur aspect originel après percement et rebouchage. L'installation est conforme au dossier d'exécution. Le chantier est rendu propre et les déchets sont triés en vue de leur recyclage.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Passer les conducteurs et les câbles des circuits électriques des locaux tertiaires.	Les normes et règles de passage des conducteurs et câbles dans des canalisations sont respectées (sections, couleurs, nombre, repérage). L'installation est conforme au dossier d'exécution. Le chantier est rendu propre et les déchets de chantier sont triés en vue de leur recyclage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raccorder les matériels des circuits électriques des locaux tertiaires.	Les normes et règles de raccordement des conducteurs sont respectées. Les conducteurs sont raccordés conformément au dossier d'exécution. Le chantier est rendu propre et les déchets de chantier sont triés en vue de leur recyclage.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôler les circuits réalisés avant la mise en service d'une installation électrique tertiaire.	Les contrôles préalables à la mise sous tension sont en totalité et correctement réalisés. Les circuits réalisés fonctionnent normalement. Les mesures, paramétrages et contrôles sont conformes aux attendus. La réglementation sur la sécurité électrique est respectée. Les informations fournies aux hiérarchique permettent d'assurer la mise en service de l'installation. Le chantier est rendu propre et les déchets de chantier sont triés en vue de leur recyclage.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	9/26

Les <u>compétences professionnelles</u> du titre et les critères d'évaluation		Session Titre Professionnel - Modalités d'évaluation				
Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Evaluations complémentaires à l'Epreuve de synthèse Ou Questionnement à partir d'une annexe au DSPP	Epreuve de synthèse			Elément obligatoirement introduit dans l'entretien final
			Mise en situation professionnelle ou Présentation différée d'un projet	Questionnaire professionnel	Entretien technique	
Réaliser l'équipement électrique des locaux industriels.						
Fixer les matériels des circuits électriques des locaux industriels.	Les matériels sont posés et fixés conformément aux normes (positionnement, hauteur, perméabilité à l'air, étanchéité avec les matériels, isolation, résistance à l'arrachement). La pose des appareillages répondent aux critères acceptables d'horizontalité et de verticalité. Les supports de construction ont retrouvés leur aspect originel après percement et rebouchage. L'installation est conforme au cahier des charges. Le chantier est rendu propre et les déchets de chantier sont triés en vue de leur recyclage.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Façonner et poser les canalisations des circuits électriques des locaux industriels.	Les canalisations sont posées et fixées conformément aux normes et règles (positionnement, hauteur, cheminement, section, rayons de courbure, perméabilité à l'air, étanchéité avec les matériels, isolation, protection mécanique des conducteurs, résistance à l'arrachement) La pose des canalisations répond aux critères acceptables d'horizontalité, de verticalité et de passage dans les angles des pièces. Les supports de construction ont retrouvés leur aspect originel après percement et rebouchage. L'installation est conforme au dossier d'exécution. Le chantier est rendu propre et les déchets sont triés en vue de leur recyclage.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Passer les conducteurs et les câbles des circuits électriques des locaux industriels.	Les normes et règles de passage des conducteurs et câbles dans des canalisations sont respectées (sections, couleurs, nombre, repérage). L'installation est conforme au dossier d'exécution. Le chantier est rendu propre et les déchets de chantier sont triés en vue de leur recyclage.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	10/26

Les <u>compétences professionnelles</u> du titre et les critères d'évaluation		Session Titre Professionnel - Modalités d'évaluation				
Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Evaluations complémentaires à l'Epreuve de synthèse Ou Questionnement à partir d'une annexe au DSPP	Epreuve de synthèse			Elément obligatoirement introduit dans l'entretien final
			Mise en situation professionnelle ou Présentation différée d'un projet	Questionnaire professionnel	Entretien technique	
Raccorder les matériels des circuits électriques des locaux industriels.	Les normes et règles de raccordement des conducteurs sont respectées. Les conducteurs sont raccordés conformément au dossier d'exécution. Le chantier est rendu propre et les déchets de chantier sont triés en vue de leur recyclage.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôler les circuits réalisés avant la mise en service d'une installation électrique industrielle.	Les contrôles préalables à la mise sous tension sont en totalité et correctement réalisés. Les circuits réalisés fonctionnent normalement. Les mesures, paramétrages et contrôles sont conformes aux attendus. La réglementation sur la sécurité électrique est respectée. Les informations fournies aux hiérarchique permettent d'assurer la mise en service de l'installation. Le chantier est rendu propre et les déchets de chantier sont triés en vue de leur recyclage.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obligations réglementaires le cas échéant : Pour la tenue de l'emploi : - titre d'habilitation électrique délivré par l'employeur, au niveau : - B1V, BR, pour des installations électriques de locaux à usage d'habitation, - B1Vessais, BR, pour des installations électriques de locaux à usage professionnel et les équipements industriels.						

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	11/26

03. Le dispositif d'évaluation pour l'accès direct au titre (suite)

3.3. Les compétences professionnelles transversales évaluées lors de la session du titre*

Compétences transversales et critères d'évaluation		Rappel des modalités d'évaluation définies dans la Session Titre Professionnel			
Compétences transversales	Critères d'évaluation	Evaluations complémentaires à l'Epreuve de synthèse Ou Questionnement à partir d'une annexe au DSPP	Epreuve de synthèse		
			Mise en situation professionnelle ou Présentation différée d'un projet	Questionnaire professionnel	Entretien technique
Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé au travail	Port des EPI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elément obligatoirement introduit dans l'entretien final					

* Il n'y a pas d'évaluation spécifique

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	12/26

4 - Conditions particulières de présence et d'intervention du jury propre au titre

Protocole d'intervention du jury propre au titre :

Le jury est présent lors de la mise en service des circuits réalisés, en dehors de toute autre présence. Il observe le comportement professionnel de chacun des candidats lorsqu'ils mettent en service leurs circuits.
Ensuite, il évalue la réalisation du candidat, puis il mène l'entretien final.

Conditions particulières de composition du jury :

Néant.

5 - Conditions particulières de surveillance et de confidentialité prévues au cours de l'épreuve de synthèse

Un surveillant est présent pendant la mise en situation professionnelle, jusqu'à l'arrivée du jury.

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	13/26

Annexe

Plateau technique de la session Titre Professionnel

Titre professionnel : Electricien d'équipement

➤ **Le(s) lieu(x) de déroulement de l'évaluation pour la session Titre Professionnel**

Plateau technique d'un centre de formation ou chantier de construction ou chantier de rénovation accessible à tous.

➤ **Les locaux pour la session TP**

Désignation et description des locaux	Observations
Ateliers de formation ou bâtiments en construction ou en rénovation, comportant des cloisons et des murs construits avec les matériaux généralement utilisés dans les locaux d'habitations ou professionnels.	Néant.

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	14/26

➤ **Les équipements pour la session TP**

Désignation et description	Dotation collective évaluée pour un nombre de 16 candidat(s) maximum	Dotation individuelle
Postes de travail	Néant.	Support maçonné (cloisons ou murs construits avec les matériaux généralement utilisés dans les locaux d'habitations ou professionnels), hauteur minimale 2 mètres, longueur minimale 3 m ou 3 espaces contigus au pas de 1 m de large chacun à minima.
Machines et matériel	Néant.	Installation électrique achevée ou en cours de réalisation, regroupant les dimensions domestique, tertiaire et industrielle de l'équipement électrique. Alimentation électrique condamnable en position hors tension. Circuits entièrement câblés en état de fonctionnement.
Outillage	Perceuses, visseuses, contrôleur d'installation électrique, telluromètre, mégohmmètre, testeur de différentiels, outils de scellement et de rebouchage, aiguille tire-fils.	Néant.
Petit outillage	Néant.	Caisse à outils contenant des jeux de tournevis plats et cruciformes, pince coupante, pince à dénuder, pince à sertir les cosses et les embouts de câblage, pince à colliers de serrage, jeux de clés plates et à pipes.
Equipements de protection individuelle (EPI)	Casques de sécurité, écrans faciaux anti UV, tapis isolants et matériel de signalisation. Gants isolants d'électricien et de protection mécanique, lunette de protection contre les projections, dispositif de condamnation pour appareils modulaires, cadenas, vérificateur d'absence de tension.	Néant.
Matière d'œuvre	Plâtre ou ciment de rebouchage, conduits, canalisations, conducteurs, câbles électriques, accessoires de pose, de fixation, d'identification, de repérage et de raccordement normalement utilisés lors des mises en œuvre des circuits électriques des locaux d'habitation, tertiaire et industriel.	Appareils de commande, de protection, récepteurs, conduits, canalisations, conducteurs, câbles électriques, accessoires de pose, de fixation, d'identification, de repérage et raccordement normalement utilisés lors des mises en œuvre des circuits électriques des locaux d'habitation, tertiaire et industriel.
Documentation	Notices techniques d'utilisation des outillages individuels, collectifs et appareils de mesure spécifiques.	Néant.

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	15/26



REFERENTIEL DE CERTIFICATION

DES CERTIFICATS DE COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Electricien d'équipement

REFERENTIEL DE CERTIFICATION DES CERTIFICATS DE COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Electricien d'équipement

Les épreuves d'évaluation pour le candidat(e) aux Certificats de Compétences Professionnelles

CCP 1 - Réaliser l'équipement électrique des locaux d'habitation.

Modalités	Pour tout candidat	Compétences évaluées	Durée	Observations
Mise en situation professionnelle ou présentation différée d'un projet	<input checked="" type="checkbox"/>	Contrôler et mettre en service l'installation électrique des locaux d'habitation. Raccorder les matériels des circuits électriques des locaux d'habitation. Fixer les matériels et les canalisations des circuits électriques des locaux d'habitation. Passer les conducteurs et les câbles des circuits électriques des locaux d'habitation.	04 h 00 mn	La mise en situation consiste à : - construire ou modifier une partie d'installation électrique d'une habitation, - mettre en service la réalisation. La réalisation et les tests de fonctionnement s'effectuent hors tension. Pour la tenue de l'activité : - titre d'habilitation électrique délivré par l'employeur, au niveau B1V, BR, pour des installations électriques de locaux à usage d'habitation.
Questionnaire professionnel	<input type="checkbox"/>			
Entretien technique	<input type="checkbox"/>			
Questionnement à partir d'une annexe DSPP	<input type="checkbox"/>			
Par candidat, durée de l'épreuve Dont devant binôme évaluateurs			04 h 00 mn 00 h 20 mn	

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	18/26

CCP 2 - Réaliser l'équipement électrique des locaux tertiaires.

Modalités	Pour tout candidat	Compétences évaluées	Durée	Observations
Mise en situation professionnelle ou présentation différée d'un projet	<input checked="" type="checkbox"/>	Contrôler les circuits réalisés avant la mise en service d'une installation électrique tertiaire. Fixer les matériels des circuits électriques des locaux tertiaires. Passer les conducteurs et les câbles des circuits électriques des locaux tertiaires. Raccorder les matériels des circuits électriques des locaux tertiaires. Façonner et poser les canalisations des circuits électriques des locaux tertiaires.	04 h 00 mn	La mise en situation consiste à : - construire ou modifier une partie d'installation électrique tertiaire, - mettre en service la réalisation. La réalisation et les tests de fonctionnement s'effectuent hors tension. Pour la tenue de l'activité : - titre d'habilitation électrique délivré par l'employeur, au niveau B1Vessais, BR, pour des installations électriques de locaux à usage professionnel et les équipements industriels.
Questionnaire professionnel	<input type="checkbox"/>			
Entretien technique	<input type="checkbox"/>			
Questionnement à partir d'une annexe DSPP	<input type="checkbox"/>			
Par candidat, durée de l'épreuve Dont devant binôme évaluateurs			04 h 00 mn 00 h 20 mn	

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	19/26

CCP 3 - Réaliser l'équipement électrique des locaux industriels.

Modalités	Pour tout candidat	Compétences évaluées	Durée	Observations
Mise en situation professionnelle ou présentation différée d'un projet	<input checked="" type="checkbox"/>	Raccorder les matériels des circuits électriques des locaux industriels. Fixer les matériels des circuits électriques des locaux industriels. Contrôler les circuits réalisés avant la mise en service d'une installation électrique industrielle. Passer les conducteurs et les câbles des circuits électriques des locaux industriels. Façonner et poser les canalisations des circuits électriques des locaux industriels.	04 h 00 mn	La mise en situation consiste à : - construire ou modifier une partie d'installation électrique industrielle, - mettre en service la réalisation. La réalisation et les tests de fonctionnement s'effectuent hors tension. Pour la tenue de l'activité : - titre d'habilitation électrique délivré par l'employeur, au niveau B1Vessais, BR, pour des installations électriques de locaux à usage professionnel et les équipements industriels.
Questionnaire professionnel	<input type="checkbox"/>			
Entretien technique	<input type="checkbox"/>			
Questionnement à partir d'une annexe DSPP	<input type="checkbox"/>			
Par candidat, durée de l'épreuve Dont devant binôme évaluateurs			04 h 00 mn 00 h 20 mn	

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	20/26

ANNEXE AU RC TITRE ET CCP ÉTABLISSANT LES CORRESPONDANCES AVEC LA VERSION PRECEDENTE DU TITRE PROFESSIONNEL

Tableau des correspondances avec les versions précédentes du TP

N° CCP	Electricien d'équipement Arrêté du 15/07/2008	N° CCP	Electricien d'équipement Arrêté du 23/05/2013
CCP 1	Réaliser l'équipement électrique des locaux d'habitation	CCP 1	Réaliser l'équipement électrique des locaux d'habitation.
CCP 2	Réaliser l'équipement électrique des locaux tertiaires	CCP 2	Réaliser l'équipement électrique des locaux tertiaires.
CCP 3	Réaliser l'équipement électrique des locaux industriels	CCP 3	Réaliser l'équipement électrique des locaux industriels.

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	21/26

GLOSSAIRE DES MODALITES D'EVALUATION

du Référentiel de Certification (RC)

EVALUATIONS COMPLEMENTAIRES OU ANNEXE AU DOSSIER DE SYNTHESE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE (DSPP)

❖ **Les évaluations complémentaires à l'Epreuve de synthèse**

Cette modalité s'applique à des cas particuliers que la spécialité du titre rend nécessaire : elle ne s'assimile à aucune autre catégorie d'évaluation, ni aux obligations réglementaires éventuelles précisées dans le Référentiel de Certification du titre professionnel considéré, et pour lesquelles une rubrique existe.

❖ **Le questionnement à partir d'une annexe au DSPP**

Il s'agit d'une réalisation particulière (dossier, objet...), dont le Référentiel de Certification précise qu'elle doit être annexée au Dossier de Synthèse de Pratique Professionnelle. Elle donne lieu à des questions spécifiques posées par le jury. Dans ce cas, la rubrique « Précisions pour le (la) candidat(e) issu(e) de la VAE » mentionne en quoi consistent ces annexes.

EPREUVE DE SYNTHESE

L'épreuve de synthèse peut consister en une mise en situation professionnelle ou en la présentation différée d'un projet. Elle peut également intégrer un questionnaire professionnel et/ou un entretien technique.

❖ **La mise en situation professionnelle**

Il s'agit d'une reconstitution qui s'inspire d'une situation professionnelle représentative de l'emploi visé par le titre. Elle s'appuie sur le plateau technique d'évaluation défini dans l'annexe du référentiel de certification.

❖ **La présentation différée d'un projet**

Lorsqu'une mise en situation professionnelle est impossible à réaliser, il peut y avoir présentation d'un projet ou d'une production réalisés dans le centre de formation ou en entreprise. Dans cette hypothèse, le candidat prépare ce projet ou cette production en amont de la session. Lorsqu'il est issu d'un parcours de Validation des Acquis de l'Expérience (VAE), les modalités de réalisation du projet sont précisées dans la rubrique « Précisions pour le (la) candidat(e) issu(e) de la VAE ».

❖ **Le questionnaire professionnel**

Il s'agit d'un questionnaire écrit passé sous surveillance et dans le temps de l'épreuve de synthèse. Cette modalité est nécessaire pour certains métiers lorsque la mise en situation ne permet pas d'attester de certaines compétences ou connaissances, telles des normes de sécurité. Les questions peuvent être de type questionnaire à choix multiples (QCM), semi-ouvertes ou ouvertes.

❖ **L'entretien technique**

L'entretien technique peut être prévu par le Référentiel de Certification. Sa durée et son périmètre de compétences sont précisés. Il permet si nécessaire d'analyser la mise en situation professionnelle et/ou d'évaluer une (des) compétence(s) particulière(s).

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	22/26

L'ENTRETIEN FINAL

❖ **L'entretien final avec le jury est obligatoire. Il permet au jury de s'assurer, que le candidat possède :**

- La compréhension et la vision globale du métier quel qu'en soit le contexte d'exercice,
- La connaissance et l'appropriation de la culture professionnelle et des représentations du métier,

Dans certains cas, il peut couvrir l'évaluation de certaines compétences professionnelles du titre lorsque le Référentiel de Certification le mentionne.

Lors de l'entretien final, le jury dispose de l'ensemble du dossier du candidat, dont son Dossier de Synthèse de Pratique Professionnelle (DSPP).

Chaque modalité d'évaluation, identifiée dans le RC comme partie de la session d'évaluation du titre, donne lieu à instrumentation dans le Dossier Technique d'Evaluation (pour le candidat, le jury et le centre organisateur).

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
EE	TP-00467	RC	04	29/10/2012	08/06/2013	23/26

Reproduction interdite

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle

"Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droits ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la transformation, l'arrangement ou la reproduction par un artifice ou un procédé quelconques."

