

240

ÉLECTRICITÉ

Liste hiérarchique des descripteurs

ÉLECTRICITÉ 240 54
 ÉLECTROMÉCANIQUE 240 52
 MACHINE ÉLECTRIQUE 240 61
 MOTEUR ÉLECTRIQUE 240 70
 TRANSFORMATEUR 240 81
 ÉLECTROMÉNAGER 240 21
 ÉLECTROTECHNIQUE MISE À NIVEAU 240 72
 INSTALLATION ÉLECTRIQUE 240 66
 DISTRIBUTION ÉLECTRICITÉ 240 86
 BASSE TENSION 240 95
 HAUTE TENSION 240 97
 MOYENNE TENSION 240 96
 ÉCLAIRAGE PUBLIC 240 89
 ÉLECTRICITÉ ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL 240 99
 MAINTENANCE INSTALLATION ÉLECTRIQUE 240 69
 ONDULEUR 240 79
 PERTURBATION ÉLECTRIQUE 240 57
 RÉSEAU ÉLECTRIQUE INTELLIGENT 240 67
 SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE 240 47
 HABILITATION ÉLECTRIQUE 240 49
 NORME ÉLECTRIQUE 240 39
 MESURE ÉLECTRIQUE 240 24
 MONTAGE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE 240 16
 SCHÉMA ÉLECTRIQUE 240 27

Liste des descripteurs par code

240 16 MONTAGE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE
 240 21 ÉLECTROMÉNAGER
 240 24 MESURE ÉLECTRIQUE
 240 27 SCHÉMA ÉLECTRIQUE
 240 39 NORME ÉLECTRIQUE
 240 47 SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE
 240 49 HABILITATION ÉLECTRIQUE
 240 52 ÉLECTROMÉCANIQUE
 240 54 ÉLECTRICITÉ
 240 57 PERTURBATION ÉLECTRIQUE
 240 61 MACHINE ÉLECTRIQUE
 240 66 INSTALLATION ÉLECTRIQUE
 240 67 RÉSEAU ÉLECTRIQUE INTELLIGENT
 240 69 MAINTENANCE INSTALLATION ÉLECTRIQUE
 240 70 MOTEUR ÉLECTRIQUE
 240 72 ÉLECTROTECHNIQUE MISE À NIVEAU
 240 79 ONDULEUR
 240 81 TRANSFORMATEUR
 240 86 DISTRIBUTION ÉLECTRICITÉ
 240 89 ÉCLAIRAGE PUBLIC
 240 95 BASSE TENSION
 240 96 MOYENNE TENSION
 240 97 HAUTE TENSION
 240 99 ÉLECTRICITÉ ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL

Voir liste alphabétique des descripteurs dans les pages suivantes

BASSE TENSION 240 95

EP	courant faible
TG	DISTRIBUTION ÉLECTRICITÉ 240 86
NE	Réseaux à basse tension (220 à 380 V) conduisant l'énergie électrique aux utilisateurs.
NSF	<i>255 Électricité, électronique (non compris automatismes, productive)</i>
ROME	<i>F1605 Montage de réseaux électriques et télécoms I1307 Installation et maintenance télécoms et courants faibles</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>

DISTRIBUTION ÉLECTRICITÉ 240 86

EP	ligne électrique ; montage réseau électrique ; réseau électrique ; transport électricité
EP métier	monteur électricien
TG	INSTALLATION ÉLECTRIQUE 240 66
TS	<ul style="list-style-type: none"> • BASSE TENSION 240 95 • HAUTE TENSION 240 97 • MOYENNE TENSION 240 96
TA	ÉNERGIE ÉLECTRIQUE 241 58
NE	Montage des lignes et des réseaux conducteurs, mise au point des équipements électriques, raccordement aux réseaux, vérification et mise sous tension.
NA	Employé pour les formations à l'installation de réseaux de distribution d'énergie électrique et de branchement d'abonnés à partir de ces réseaux.
NSF	<i>255 Électricité, électronique (non compris automatismes, productive)</i>
ROME	<i>F1602 Électricité bâtiment F1605 Montage de réseaux électriques et télécoms I1307 Installation et maintenance télécoms et courants faibles</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>

ÉCLAIRAGE PUBLIC 240 89

EP	éclairage circulation ; éclairage sécurité
EP métier	monteur électricien signalisation
TG	INSTALLATION ÉLECTRIQUE 240 66
TA	AMÉNAGEMENT ROUTE 220 10
NE	Ensemble des appareils et des réseaux d'éclairage des espaces publics (routes, rues, etc.).
NA	Ne pas confondre avec ÉCLAIRAGISME 462 47 qui est exclusivement réservé aux formations concernant l'éclairage de spectacle.
NSF	<i>255 Électricité, électronique (non compris automatismes, productive)</i>
ROME	<i>F1605 Montage de réseaux électriques et télécoms</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>

ÉLECTRICITÉ 240 54

EP	courant fort ; électricité industrielle ; électrotechnique ; génie électrique
EP métier	électricien ; électrotechnicien ; ingénieur électricien
TG	ÉNERGIE, ÉLECTRICITÉ 001 14
TS	<ul style="list-style-type: none"> • ÉLECTROMÉCANIQUE 240 52 • ÉLECTROMÉNAGER 240 21 • ÉLECTROTECHNIQUE MISE À NIVEAU 240 72 • INSTALLATION ÉLECTRIQUE 240 66 • MESURE ÉLECTRIQUE 240 24 • MONTAGE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE 240 16 • SCHÉMA ÉLECTRIQUE 240 27
TA	CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE 226 92 ; ÉLECTRONIQUE 243 54 ; ÉNERGIE 241 54
NE	Ensemble des techniques assurant la production, le transport, la distribution et l'utilisation de l'énergie électrique.
NA	Employé uniquement pour les formations générales.
NSF	<i>255 Électricité, électronique (non compris automatismes, productive)</i>
ROME	<i>F1602 Électricité bâtiment H1209 Intervention technique en études et développement électronique H1504 Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique I1309 Maintenance électrique</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>

ÉLECTRICITÉ ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL 240 99

TG	INSTALLATION ÉLECTRIQUE 240 66
TA	MAINTENANCE SYSTÈME AUTOMATISÉ 244 31
NE	Installation, raccordement électrique, maintenance et dépannage des machines-outils, moteurs électriques, installations automatisées, soit tout type de machine et matériel rencontrés en production industrielle.
NSF	<i>255 Électricité, électronique (non compris automatismes, productive)</i>
ROME	<i>I1304 Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation I1309 Maintenance électrique</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>

ÉLECTROMÉCANIQUE 240 52

EP métier	électromécanicien
TG	ÉLECTRICITÉ 240 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> • MACHINE ÉLECTRIQUE 240 61
TA	MAINTENANCE INDUSTRIELLE 316 24 ; MAINTENANCE SYSTÈME AUTOMATISÉ 244 31
NE	Dispositif mécanique dont les composants sont essentiellement électriques.
NSF	<i>255 Électricité, électronique (non compris automatismes, productive)</i>
ROME	<i>I1304 Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation I1309 Maintenance électrique</i>
GFE	<i>G Électromécanique</i>

ÉLECTROMÉNAGER 240 21

EP	congélateur ; dépannage électroménager ; entretien électroménager ; four ménager ; froid ménager ; lave-linge ; lave-vaisselle ; réfrigérateur ; réparation électroménager
EP métier	dépanneur appareils électroménagers ; électroménagiste ; ménagiste
TG	ÉLECTRICITÉ 240 54
TA	MAINTENANCE AUDIOVISUELLE 243 74
NA	Employé pour les formations à l'installation et la maintenance des appareils ménagers ; pour la vente, employer VENTE ÉQUIPEMENT MAISON 345 36.
NSF	<i>255 Électricité, électronique (non compris automatismes, productique)</i>
ROME	<i>I1402 Réparation de biens électrodomestiques et multimédia</i>
GFE	<i>G Électromécanique</i>

ÉLECTROTECHNIQUE MISE À NIVEAU 240 72

EP	électricité initiation
TG	ÉLECTRICITÉ 240 54
NA	Employé pour les formations au rappel des bases de l'électrotechnique.
NSF	<i>255 Électricité, électronique (non compris automatismes, productique)</i>
ROME	<i>I1309 Maintenance électrique</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>

HABILITATION ÉLECTRIQUE 240 49

TG	SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE 240 47
TA	SÉCURITÉ INCENDIE 428 72
NE	Méthodes et procédures de réduction des risques d'accident lors des interventions sur les équipements et installations électriques.
NA	Employé pour les formations permettant d'acquérir un titre d'habilitation adapté à sa fonction.
NSF	<i>255 Électricité, électronique (non compris automatismes, productique)</i>
ROME	<i>H1504 Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>

HAUTE TENSION 240 97

TG	DISTRIBUTION ÉLECTRICITÉ 240 86
NE	Réseaux de répartition de l'énergie électrique (de 45 à 90 kV).
NSF	<i>255 Électricité, électronique (non compris automatismes, productique)</i>
ROME	<i>F1605 Montage de réseaux électriques et télécoms</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>

INSTALLATION ÉLECTRIQUE 240 66

EP	électricité bâtiment ; électricité équipement ; équipement électrique locaux ; installation équipement électrique ; régime neutre
EP métier	électricien équipement
TG	ÉLECTRICITÉ 240 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> • DISTRIBUTION ÉLECTRICITÉ 240 86 • ÉCLAIRAGE PUBLIC 240 89 • ÉLECTRICITÉ ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL 240 99 • MAINTENANCE INSTALLATION ÉLECTRIQUE 240 69 • ONDULEUR 240 79 • PERTURBATION ÉLECTRIQUE 240 57 • RÉSEAU ÉLECTRIQUE INTELLIGENT 240 67 • SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE 240 47
TA	BÂTIMENT SECOND OEUVRE 224 54 ; CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE 226 92 ; DIAGNOSTIC INSTALLATION INTÉRIEURE ÉLECTRIQUE 421 08
NA	Employé pour les formations à la conception, la réalisation et la gestion des installations électriques, notamment dans le secteur du bâtiment.
NSF	<i>255 Électricité, électronique (non compris automatismes, productique)</i>
ROME	<i>F1602 Électricité bâtiment</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>

MACHINE ÉLECTRIQUE 240 61

EP	accumulateur ; alternateur ; générateur ; groupe électrogène ; machine courant continu ; machine hydraulique ; machine tournante
TG	ÉLECTROMÉCANIQUE 240 52
TS	<ul style="list-style-type: none"> • MOTEUR ÉLECTRIQUE 240 70 • TRANSFORMATEUR 240 81
TA	ÉLECTRONIQUE PUISSANCE 243 87 ; RÉGULATION 244 78 ; VARIATION VITESSE ÉLECTRONIQUE 243 98
NE	Convertisseur d'énergie qui transforme de l'énergie mécanique en énergie électrique ou inversement (transformateurs, machines à courant continu, alternatif, etc.).
NSF	<i>255 Électricité, électronique (non compris automatismes, productique)</i>
ROME	<i>I1304 Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation</i>
GFE	<i>G Électromécanique</i>

MAINTENANCE INSTALLATION ÉLECTRIQUE 240 69

EP métier	électricien maintenance
TG	INSTALLATION ÉLECTRIQUE 240 66
NA	Employé pour les formations à la maintenance électrique ; sinon, employer MACHINE ÉLECTRIQUE 240 61, MOTEUR ÉLECTRIQUE 240 70 et ÉLECTROMÉNAGER 240 21.
NSF	<i>255 Électricité, électronique (non compris automatismes, productique)</i>
ROME	<i>I1102 Management et ingénierie de maintenance industrielle</i> <i>I1309 Maintenance électrique</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>

MESURE ÉLECTRIQUE 240 24

EP	ampèremètre
TG	ÉLECTRICITÉ 240 54
TA	MESURE ÉLECTRONIQUE 243 51 ; MÉTHODE PHYSICO-CHIMIQUE ANALYSE 115 02 ; MÉTROLOGIE 313 71
NE	Mesure des résistances, des intensités, des tensions, des fréquences propres au courant électrique, à l'aide d'appareils (voltmètre, ampèremètre, wattmètre, etc.).
NSF	255 <i>Électricité, électronique (non compris automatismes, productique)</i>
ROME	H1504 <i>Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

MONTAGE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE 240 16

EP	armoie électrique ; connecteur électrique
EP métier	monteur câbleur électrique
TG	ÉLECTRICITÉ 240 54
TA	MONTAGE CÂBLAGE ÉLECTRONIQUE 243 22
NE	Exécution de tous les travaux de montage (traçage, perçage, sciage, etc.) et de câblage (fils et barres) d'après des dessins complexes ou des schémas.
NA	Pour le montage de réseaux électriques, employer DISTRIBUTION ÉLECTRICITÉ 240 86.
NSF	255 <i>Électricité, électronique (non compris automatismes, productique)</i>
ROME	F1605 <i>Montage de réseaux électriques et télécoms</i> H2602 <i>Câblage électrique et électromécanique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

MOTEUR ÉLECTRIQUE 240 70

EP	bobinage électrique
EP métier	bobineur
TG	MACHINE ÉLECTRIQUE 240 61
TA	MOTEUR 236 77
NE	Machine électrique qui transforme de l'énergie électrique en énergie mécanique.
NSF	255 <i>Électricité, électronique (non compris automatismes, productique)</i>
ROME	H2601 <i>Bobinage électrique</i>
GFE	G <i>Électromécanique</i>

MOYENNE TENSION 240 96

TG	DISTRIBUTION ÉLECTRICITÉ 240 86
NE	Réseaux de distribution (de 3 à 30 kV) alimentés par les réseaux de répartition à l'aide de transformateurs.
NSF	255 <i>Électricité, électronique (non compris automatismes, productique)</i>
ROME	H1504 <i>Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

NORME ÉLECTRIQUE 240 39

EP	norme NF C 15-100
TG	SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE 240 47
TA	NORME QUALITÉ 314 49
NE	Règle fixant les conditions de mise en place et d'utilisation d'une installation électrique.
NSF	255 <i>Électricité, électronique (non compris automatismes, productique)</i>
ROME	H1504 <i>Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

ONDULEUR 240 79

EP	alimentation sans interruption ; ASI
TG	INSTALLATION ÉLECTRIQUE 240 66
TA	SÉCURITÉ INFORMATIQUE 310 06
NE	Convertisseur statique d'énergie électrique qui transforme un courant unidirectionnel en un système de courants alternatifs. Applications en informatique afin de protéger les systèmes des variations de courant.
NSF	255 <i>Électricité, électronique (non compris automatismes, productique)</i>
ROME	I1401 <i>Maintenance informatique et bureautique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

PERTURBATION ÉLECTRIQUE 240 57

EP	électricité statique ; surtension
TG	INSTALLATION ÉLECTRIQUE 240 66
NA	Employé pour les formations aux perturbations électriques, par exemple les surtensions causées par la foudre.
NSF	255 <i>Électricité, électronique (non compris automatismes, productique)</i>
ROME	H1504 <i>Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

RÉSEAU ÉLECTRIQUE INTELLIGENT 240 67

EP	micro grid ; smart grid
TG	INSTALLATION ÉLECTRIQUE 240 66
NSF	255 <i>Électricité, électronique (non compris automatismes, productique)</i>
ROME	F1605 <i>Montage de réseaux électriques et télécoms</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

SCHÉMA ÉLECTRIQUE 240 27

EP	dessin construction électrique ; dessin électricité ; logiciel schéma électrique ; plan électrique
EP métier	dessinateur électricité
TG	ÉLECTRICITÉ 240 54
TA	DESSIN INDUSTRIEL 316 86
NE	Schéma de connexion, représentant une installation électrique ou une partie d'installation, et faisant apparaître la disposition des circuits.
NA	Employé pour les formations à la réalisation ou à la lecture de schémas d'implantation de circuits électriques.
NSF	255 <i>Électricité, électronique (non compris automatismes, productique)</i>
ROME	H1202 <i>Conception et dessin de produits électriques et électroniques</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE 240 47

EP	contrôle matériel électrique ; plateforme ; protection électrique
EP métier	testeur électricité
TG	INSTALLATION ÉLECTRIQUE 240 66
TS	<ul style="list-style-type: none"> • HABILITATION ÉLECTRIQUE 240 49 • NORME ÉLECTRIQUE 240 39
TA	SÉCURITÉ INCENDIE 428 72
NA	Employé pour les formations du personnel aux dangers des installations électriques et aux règles de sécurité.
NSF	255 <i>Électricité, électronique (non compris automatismes, productique)</i>
ROME	H1504 <i>Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

TRANSFORMATEUR 240 81

TG	MACHINE ÉLECTRIQUE 240 61
NE	Appareil destiné à transformer un système de tensions et courants pour transmettre une énergie électrique.
NSF	255 Électricité, électronique (non compris automatismes, productique)
ROME	H2602 Câblage électrique et électromécanique
GFE	G Électromécanique