

N° lot	Lot	Référentiel	Qualifications	Désignation	Libellé Qualification
1	Maçonnerie	QUALIBAT http:// www.qualibat.com	2112	Maçonnerie et béton armé (technicité confirmée)	<p><u>Spécialité 211 MAÇONNERIE ET OUVRAGES EN BÉTON ARMÉ</u></p> <p>L’activité maçonnerie et béton armé courant comprend également pour les travaux concernés :</p> <ul style="list-style-type: none">- le terrassement, les canalisations enterrées, les fondations,- l’étanchéité verticale contre murs enterrés,- les enduits à base de liants hydrauliques ou de synthèse, les revêtements extérieurs,- le ravalement en maçonnerie,- la fourniture et la pose de matériaux contribuant à l’isolation thermique intérieure et extérieure, et à l’isolation acoustique,- les travaux courants de briquetage, pavage, dallage, chape,- les voûtes et plafonds de moyenne importance,- la fourniture et la pose de pierres,- la fourniture et la pose de renforts bois ou métal nécessitées par l’ouverture de baies et de reprises en sous-œuvre,- la fourniture et la pose de blocs et d’éléments armés en béton cellulaire autoclavé,- la mise en œuvre de maçonnerie à pierres sèches ; <p>ainsi que la réalisation des travaux accessoires ou complémentaires de :</p> <ul style="list-style-type: none">- démolition et VRD,- fourniture et pose d’ huisseries,- et, selon les usages locaux, la fourniture et la pose d’éléments simples de charpente, ne comportant ni entaille, ni assemblage, et scellés directement à la maçonnerie, et à l’exclusion de toute charpente préfabriquée dans l’industrie,- plâtrerie,- carrelage et revêtement (carreaux, pierre et marbre), à l’exclusion de tout autre revêtement plastique, textile ou bois,- calfeutrement de joints, <p>et, selon les usages locaux, les travaux suivants liés à la fumisterie :</p> <ul style="list-style-type: none">- construction, réparation et entretien d’âtres et foyers,- conduits de fumées et de ventilation à usage domestique et individuel,- ravalement et réfection des souches hors comble,- construction de cheminées à usage domestique et individuel,- revêtements en carreaux et panneaux de faïence. <p>On entend par ouvertures en sous-œuvre la création d’ouvertures dans un élément porteur, en superstructure ou en infrastructure.</p> <p>On entend par reprises en sous-œuvre la consolidation ou la réfection de l’assise (fondation) d’un ouvrage.</p>
					<p><u>Qualification 2112 Maçonnerie et ouvrage en béton armé (technicité confirmée)</u></p> <p>Réalisation d’ouvrages de maçonnerie – béton armé de technicité confirmée, correspondant à des ouvrages élaborés (logements collectifs, bâtiments tertiaires).</p> <p>L’entreprise a la capacité à réaliser d’autres types de travaux connexes dans des activités ou spécialités généralement complémentaires :</p> <ul style="list-style-type: none">- la réalisation de reprises en sous-œuvre jusqu’à 3 mètres de profondeur,- la réalisation de tous types de dallages ou dalles en béton ciré,- la fabrication et pose de poteaux et clôtures en maçonnerie ou béton,- la fabrication et pose d’éléments en béton armé et béton précontraint
2	Plâtrerie Peinture	QUALIBAT http:// www.qualibat.com	4113	Plâtrerie (technicité supérieure)	<p><u>Spécialité 411 PLÂTRERIE À BASE DE POUDRE ET DE LIANTS HYDRAULIQUES</u></p> <p><u>Qualification 4113 Plâtrerie (technicité supérieure)</u></p> <p>Réalisation de tous travaux d’enduits, à fonction technique ou décorative, de cloisonnements, de corniches ou décors trainés sur place, y compris la pose d’éléments préfabriqués, ainsi que de travaux d’art et de décoration.</p> <p>L’entreprise peut exécuter des voûtes et plafonds en éléments en terre cuite avec ou sans enduits. L’entreprise est en capacité d’installer des éléments contribuant à l’isolation thermique et acoustique, ainsi qu’à la protection incendie. Suivant les usages locaux, sont compris les travaux accessoires suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">- carrelage mural,- conduit de fumée et de ventilation à usage domestique et individuel en boisseau ou en matériaux relevant de la technologie du plâtre.

			6112	Peinture et ravalement (technicité confirmée)	<p><u>Spécialité 611 PEINTURE – RAVALEMENT</u></p> <p>L’activité peinture - ravalement peut comprendre la réalisation de travaux accessoires ou complémentaires de :</p> <ul style="list-style-type: none">- préparation et remise en état des supports,- petits travaux de menuiserie,- revêtements faïence,- nettoyage,- mise en œuvre de matériaux contribuant à l’isolation acoustique et thermique par l’intérieur et l’extérieur de technicité courante,- mise en œuvre de vitrages ordinaires, isolants ou de sécurité de dimensions courantes et d’éléments de résine de synthèse,- traitement des peintures au plomb y compris toutes les mesures de protection en matière d’environnement, notamment en milieu occupé.
					<p><u>Qualification 6112 Peinture et ravalement (technicité confirmée)</u></p> <p>Réalisation de travaux de peinture et de mise en œuvre de revêtements sur tous supports à l’intérieur ou à l’extérieur des bâtiments, à des fins d’isolation, d’imperméabilisation ou de décoration.</p> <p>Outre les activités couvertes par la qualification 6111, l’attribution de la qualification 6112 comprend les travaux de :</p> <ul style="list-style-type: none">- miroiterie (travaux occasionnels ne nécessitant pas de moyens spécialisés),- peinture industrielle,- pose horizontale ou verticale de revêtements absorbants,- pose tendue de revêtements textiles ou assimilés en lés, sur plafonds et murs.- imperméabilité des façades de technicité courante dans la limite de 400 m2 par chantier. <p>L’entreprise a la capacité à réaliser d’autres types de travaux connexes dans des activités ou spécialités généralement complémentaires, tels que le ravalement en peinture des façades.</p> <p>Activités couvertes par la qualification 6111 :</p> <ul style="list-style-type: none">- peinture, peinture de sols, peinture ignifuge,- mise en œuvre à l’intérieur et à l’extérieur d’enduits minces, de peintures et d’enduits pelliculaires à base de liants synthétiques en émulsion et en solution,- pose collée de papiers peints, de revêtements textiles, plastiques ou assimilés en lés ou en dalles, de technicité courante, sur surfaces horizontales ou verticales.
3	Menuiserie	QUALIBAT http://www.qualibat.com	4322	Fabrication et pose de menuiserie intérieure en bois (technicité confirmée)	<p><u>Spécialité 432 FABRICATION ET POSE DE MENUISERIE INTÉRIEURE EN BOIS</u></p> <p>On entend par “fabrication de menuiserie intérieure en bois“ :</p> <ul style="list-style-type: none">- planchers, parquets cloués, collés et flottants,- revêtements relevant de la menuiserie (en mur et plafond) tels que lambris en lames, lambris en panneaux, lambris menuisés (le tout en mur et plafond)...- isolation thermique ou acoustique par l’intérieur au moyen de lambris,- portes et blocs-portes intérieurs,- cloisons menuisées en bois non structurelles vitrées ou pleines, fixes ou amovibles,- façades de gaines, trappes de visites,- fourniture et pose de produits verriers courants en intérieur,- aménagement pour foires, stands (non structuraux), expositions et fêtes,- escaliers intérieurs,- garde-corps intérieurs droits ou rampants,- mains courantes en bois ou en bois lamellé collé. <p>Les ouvrages de menuiserie peuvent être revêtus de tous matériaux en alliages ou associés avec eux, être ferrés de toutes pièces de quincaillerie, serrurerie, cuivrerie, être traités contre les altérations biologiques, teintés, vernis, peints, vitrés.</p> <p>L’activité comprend également la fourniture et la pose de :</p> <ul style="list-style-type: none">- plafonds, faux-plafonds en matériau autre qu’en bois (plâtre par exemple)
			3541	Fabrication et pose de menuiseries extérieures en PVC (technicité courante)	<p><u>Spécialité 354 FABRICATION ET POSE DE MENUISERIES EXTÉRIEURES EN PVC</u></p> <p>Les entreprises peuvent également assurer la fourniture et la pose de menuiseries extérieures, quel qu’en soit le matériau.</p>
			3552	Fabrication et pose de menuiseries extérieures en bois (technicité confirmée)	<p><u>Spécialité 355 FABRICATION ET POSE DE MENUISERIES EXTÉRIEURES EN BOIS</u></p> <p>Les menuiseries extérieures en bois comprennent aussi les menuiseries mixtes. Les entreprises peuvent également assurer la fourniture et la pose de menuiseries extérieures, quel qu’en soit le matériau</p>

					<p><u>Qualification 3552 Fabrication et pose de menuiseries extérieures en bois (technicité confirmée)</u></p> <p>Conception, fabrication et pose de menuiseries extérieures, d’ensembles menuisés, de châssis de forme non rectangulaire, de menuiseries courbes... dans tous les cas de mise en œuvre. L’entreprise conçoit entièrement ou partiellement les menuiseries et les ensembles menuisés qu’elle fabrique et en détermine les performances.</p>
--	--	--	--	--	---

N° lot	Lot	Référentiel	Qualifications	Désignation	Libellé Qualification
4	Plomberie VMC	QUALIBAT http://www.qualibat.com	5112	Installation de plomberie sanitaire pour des bâtiments sans surpresseur supérieurs à 1000 m²	<u>Spécialité 511 INSTALLATIONS DE PLOMBERIE</u> <u>Qualification 5112 Installation de plomberie sanitaire pour des bâtiments sans surpresseur supérieurs à 1000 m²</u> Réalisation d’installations de plomberie sanitaires, sans surpresseur, dans tout type d’immeuble d’habitation et tertiaire dont les surfaces de planchers sont supérieures à 1000 m², comprenant : - Les canalisations de toutes natures (alimentation et vidange) y compris les travaux d’isolation acoustique et thermique, - Les appareils de production et de stockage d’eau chaude sanitaire utilisant le gaz, le fioul ou l’électricité (hors PAC), - Les appareils sanitaires domestiques, - Les colonnes sèches, - Les travaux d’entretien. L’entreprise a également la capacité de réaliser des travaux dans les bâtiments inférieurs à 1000 m2 . Mention “RGE“ possible pour les domaines : - Domaine “Chaudières à condensation ou micro-cogénération gaz ou fioul“ - Domaine “Équipement électrique hors EnR : chauffage, eau chaude, éclairage“
			5212	Installation de chauffage avec chaudière Gaz/Fuel en habitat individuel, collectif et tertiaire inférieur à 1000 m2	<u>Spécialité 521 INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE À COMBUSTIBLE GAZ/FUEL</u> <u>Qualification 5212 Installation de chauffage avec chaudière Gaz/Fuel en habitat individuel, collectif et tertiaire inférieur à 1000 m2</u> Réalisation d’installation de chauffage avec chaudière gaz ou fuel en habitat individuel, collectif ou tertiaire de surface de plancher inférieure à 1000 m². L’entreprise a également la capacité de réaliser : - Les travaux accessoires : platelage, supports d’appareils avec manutention et levage, petite métallerie, calorifugeage, raccordement électrique du matériel, isolation thermique et acoustique des ouvrages, - Le remplacement de chaudière en logement individuel. Mention “RGE“ possible pour les domaines : - Domaine “Chaudières à condensation ou micro-cogénération gaz ou fioul“ - Domaine “Équipement électrique hors EnR : chauffage, eau chaude, éclairage“
			5312	Installation de VMC en habitat individuel, collectif et tertiaire supérieur à 1000 m2	<u>Spécialité 531 INSTALLATIONS DE VENTILATION ET TRAITEMENT D’AIR</u> <u>Qualification 5312 Installation de VMC en habitat individuel, collectif et tertiaire supérieur à 1000 m2.</u> Réalisation des systèmes de ventilation mécanique contrôlée, simple ou double flux, en habitat individuel, collectif et tertiaire de surface de plancher supérieure à 1000 m2 . L’entreprise a également la capacité de réaliser des travaux dans les bâtiments inférieurs à 1000 m2. Mention “RGE“ possible pour le domaine : - Domaine “Ventilation“
5	Electricité (Courants forts)	QUALIFELEC http://www.qualifelec.fr/	MGTI Classe 3 mentions CM AUT IRVE/PIRVE ET	Moyen – Gros Tertiaire – Industrie	<u>Qualification Moyen – Gros Tertiaire – Industrie</u> L’entreprise doit justifier de réalisations dans les : ✓ ERP de 1ère à 4ème Catégorie. ✓ Effectif > 100 personnes ou surface > 400m² (au premier des deux seuils atteints). Quels sont les principaux travaux concernés ? ✓ l’éclairage intérieur et extérieur ✓ à l’alimentation et aux raccordements de toutes machines et appareils d’utilisation ou de conversion de l’énergie électrique ✓ la mise en œuvre de tous systèmes destinés à la protection, à la commande, au contrôle, à la surveillance et à la gestion des installations et équipements cités ci-dessus. Mention CM (CM) Mention Automatisme (AUT) La mention Automatisme exige: – 2 références de chantier datant de moins de 4 ans – 1 Technicien Programmeur. Mention Infrastructure de recharge pour véhicule électrique (IRVE/PRVE) Mention Études & Conception (ET) La mention Logement Connecté exige: – un Responsable du Bureau d’Études et des moyens informatiques

			<div>OU</div> <div>E2</div>	Installations électriques	Étude et réalisation de travaux d’installations d’équipements électriques, haute et basse tension, pour immeubles collectifs à usage résidentiel, locaux à usage professionnel, établissements recevant du public (toutes catégories), emplacements extérieurs, parcs et jardins, locaux et emplacements à risques spéciaux, etc
--	--	--	-----------------------------	---------------------------	--

N° lot	Lot	Référentiel	Qualifications	Désignation	Libellé Qualification
6	Charpente Couverture Zinguerie	QUALIBAT http:// www.qualibat.com	2312	Fabrication et pose de charpente traditionnelle et structure en bois (technicité confirmée)	<u>Spécialité 231 FABRICATION ET POSE DE CHARPENTE TRADITIONNELLE, ET STRUCTURE EN BOIS</u> L’activité de fabrication et pose de charpente traditionnelle et structure en bois comprend la fourniture et pose d’ouvrages en bois lamellé-collé. Elle comprend aussi la réalisation de travaux accessoires ou complémentaires, notamment : - couverture, châssis divers, lorsque ceux-ci sont fixés directement à l’ossature ainsi que les accessoires divers correspondants, - supports de couverture ou d’étanchéité, - plafonds, faux-plafonds, cloisons en bois et autres matériaux, - remplissage non structurels, - murs à ossature bois, - isolation thermique et acoustique au moyen de matériaux dont les techniques de mise en œuvre relèvent par nature de cette activité, - isolation thermique en continu et par l’extérieur des toitures, - traitement de préservation des bois contre les altérations biologiques par tout procédé adapté, - traitement préventif des bois en œuvre contre les insectes xylophages, - transformation de combles. <u>Qualification 2312 Fabrication et pose de charpente traditionnelle et structure en bois (technicité confirmée)</u> Mention “RGE“ possible Fabrication et pose de charpentes traditionnelles ou lamellé-collé avec raccords (noue, arêtier, lucarne, etc.) présentant des difficultés techniques liées aux assemblages ou jusqu’à 25 mètres de portée. L’entreprise a la capacité à réaliser d’autres types de travaux connexes dans des activités ou spécialités généralement complémentaires, tels que : - étalements simples, - escaliers sur noyaux en bois ou bois et métal y compris mains courantes, - fourniture et pose de la structure de bâtiments en panneaux bois massifs croisés jusqu’à R+1, - fourniture et pose de charpentes et structures industrialisées en bois, jusqu’à 17 mètres de portée, - fabrication et pose de la structure de bâtiments à ossature bois jusqu’à R+1 (+ combles), - platelage extérieur en bois, - bardage en bois, - fabrication et pose de clôtures et treillages décoratifs ou utilitaires, intérieurs ou extérieurs.
			3101	Tuiles à emboîtement ou à glissement	<u>Activité 31 COUVERTURE</u> L’activité permet la mise en œuvre pour les qualifications concernées des procédés d’isolation des toitures par l’extérieur de type “sarking“, caissons chevronnés, panneaux sandwichs, ainsi que la pose de fenêtres de toit et de lucarnes. L’activité de couverture comprend la réalisation des travaux complémentaires tels ceux de zinguerie (des conduits de lumière, des panneaux solaires thermiques, des panneaux photovoltaïques à l’exclusion des raccordements électriques, etc.) et l’étanchéité sous toiture éventuelle nécessitée par l’emploi de certains matériaux ou par des conditions particulières de mise en œuvre ainsi que le raccordement au droit des pénétrations dans la couverture (souches de cheminées, conduits de fumées, conduits de ventilation, potelets, supports de châssis, etc.). L’activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires énumérés ci-dessous, concernent toutes les qualifications, à l’exclusion des qualifications 3141, 3142, 3143 et 3154 : - revêtements verticaux et bardages dans le matériau considéré, - fourniture et pose de matériaux et procédés contribuant à l’isolation thermique, - éléments de charpente non assemblés, - ravalement et réfection des souches hors combles, suivant les usages locaux, - éléments accessoires en PVC, - fourniture et pose de paratonnerres. <u>Spécialité 310 COUVERTURE EN TUILES A EMBOITEMENT OU A GLISSEMENT</u> <u>Qualification 3101 Tuiles à emboîtement ou à glissement </u> Mention “RGE“ possible Réalisation de travaux courants de couvertures en tuiles à emboitement ou à glissement.
			3133	Ardoises (technicité supérieure)	<u>Spécialité 313 COUVERTURE EN ARDOISES</u> <u>Qualification 3133 Ardoises (technicité supérieure) </u> Mention “RGE“ possible Entreprise qui, maîtrise les problèmes inhérents à toutes formes de toitures, étudie en liaison avec les autres corps d’état intéressés et réalise des travaux de couverture en ardoises adaptés aux structures les plus variées et répondant des impératifs techniques ou esthétiques particuliers. L’entreprise peut exécuter les travaux accessoires ou complémentaires d’étanchéité de technicité courante (à partir de feutres bitumés ou chapes souples, collés pour la mise hors d’eau de bâtiments), leur importance étant limitée à 150 m2 par chantier.

7	Serrurerie Métallerie	QUALIBAT http:// www.qualibat.com	4412	Métallerie (technicité confirmée)	<p><u>Spécialité 441 TRAVAUX DE MÉTALLERIE</u> Les entreprises effectuent essentiellement les travaux de fabrication en atelier et la pose des ouvrages sur chantier, elles en assurent la maintenance et la réparation. Elles peuvent procéder à la mise en œuvre des éléments de remplissage quel que soit le matériau, y compris les modules photovoltaïques (à l'exclusion des raccordements électriques). L'activité de métallerie comprend les ouvrages dédiés à la protection des biens, dédiés à la protection et à l'accès des personnes, d'accès horizontaux ou en élévation, y compris accessibilité, de protection solaire et d'habillage de façade, dédiés à la décoration, signalétique et supportage, de menuiseries métalliques intérieures ou extérieures ne devant pas justifier de performances spécifiques</p>
					<p><u>Qualification 4412 Métallerie (technicité confirmée) </u> Mention "RGE" possible Étude, fabrication et mise en œuvre de tous ouvrages de métallerie de bâtiment y compris ossatures, passerelles, sous-œuvre, verrières, dont la portée est inférieure à 7 mètres. "L'entreprise est en capacité d'intervenir dans le domaine de la restauration des sites patrimoniaux remarquables". L'entreprise a la capacité à réaliser d'autres types de travaux connexes dans des activités ou spécialités généralement complémentaires, la fourniture et pose de : - protections mobiles en résidentiel et tertiaire, - protections mobiles en industrie et tertiaire.</p>
			3521	Fabrication et pose de menuiseries extérieures en aluminium	<p><u>Spécialité 352 FABRICATION ET POSE DE MENUISERIES EXTERIEURES EN ALUMINIUM</u> Les entreprises peuvent également assurer la fourniture et la pose de menuiseries extérieures, quel qu'en soit le matériau.</p> <p><u>Qualification 3521</u> Fabrication et pose de charpente traditionnelle et structure en aluminium (technicité courante) Fabrication et pose de menuiseries extérieures et ensembles menuisés en PVC dans tous les cas de mise en œuvre.</p>

N° lot	Lot	Référentiel	Qualifications	Désignation	Libellé Qualification
8	Vitrerie	QUALIBAT http://www.qualibat.com	4711	Produits verriers (technicité courante)	<u>Spécialité 471 MISE EN ŒUVRE DE PRODUITS VERRIERS COMPLEXES</u> On entend par vitrerie-miroiterie, la transformation et la mise en œuvre de produits verriers : verre simple, isolant, trempé, feuilleté, etc., ainsi que les produits de synthèse employés dans le même usage tels que Polycarbonates, Polyméthacrylates, etc. L’activité vitrerie-miroiterie comprend les travaux accessoires d’encadrement et leurs joints d’étanchéité.
					<u>Qualification 4711 Produits verriers (technicité courante)</u> Mention “RGE“ possible Fourniture et mise en œuvre de l’ensemble des produits verriers dans la limite de 150 kg par volume verrier.
10	Plafonds Isolation Cloisons démontables	QUALIBAT http://www.qualibat.com	4211	Fourniture et pose de cloisons démontables, amovibles ou mobiles	<u>Spécialité 421 CLOISONS DÉMONTABLES, AMOVIBLES OU MOBILES</u> On entend par cloisons démontables, amovibles ou mobiles, une séparation verticale entre deux espaces dont la pose, le démontage et le réemploi ultérieur s’effectuent sans dégradation de l’environnement de cette cloison. Les systèmes de cloisons dits “démontables – amovibles ou mobiles“ permettent le cloisonnement d’espaces, tout en ayant la possibilité de modifier ce cloisonnement dans le temps à partir des éléments ou modules des cloisons existantes.
					<u>Qualification 4211 Fourniture et pose de cloisons démontables, amovibles ou mobiles</u> Fourniture et pose de cloisons démontables, amovibles ou mobiles.
			6612	Fourniture et pose de plafonds suspendus modulaires (technicité confirmée)	<u>Spécialité 661 PLAFONDS SUSPENDUS MODULAIRES ET TENDUS</u> <u>Qualification 6612 Fourniture et pose de plafonds suspendus modulaires (technicité confirmée) </u> Mention “RGE“ possible Fourniture et pose des plafonds suspendus modulaires horizontaux ou inclinés, et pouvant intégrer des fonctions telles que : - des habillages, - des gaines techniques (canalisations diverses, système de ventilation) - l’isolation thermique, - la protection contre l’incendie, - l’absorption et ou isolation acoustique. Sont compris dans cette qualification la fourniture et la pose de plafonds suspendus modulaires chauffants et/ou rafraîchissants, de produits et matériaux absorbants acoustiques, tels que baffles acoustiques.
11	Carrelage	QUALIBAT http://www.qualibat.com	6311	Carrelages, revêtements (Technicité courante)	<u>Activité 63 CARRELAGES - REVÊTEMENTS – MOSAÏQUES</u> L’activité carrelages, revêtements, mosaïques implique la fourniture et la mise en œuvre des matériaux. Elle comprend les travaux accessoires de : - petite maçonnerie, - isolation par chapes ou formes flottantes, - isolation phonique sous carrelage, - “Système de Protection à l’Eau sous Carrelage“ (SPEC) en locaux intérieurs destinés à protéger les supports sensibles à l’eau dans les locaux humides. Ces systèmes doivent faire l’objet d’un avis technique ou d’un procès-verbal d’essai d’un organisme officiel.
					<u>Qualification 6311 Carrelages - revêtements (technicité courante)</u> Mention “RGE“ possible Fourniture et mise en œuvre de carrelages et revêtements avec des matériaux usuels et de fabrication courante.
12	Revêtements minces	QUALIBAT http://www.qualibat.com	6223	Revêtements résilients (PVC, caoutchouc, linoléum et assimilés) (technicité supérieure)	<u>Spécialité 622 REVÊTEMENTS RÉSILIENTS</u> L’activité de revêtements résilients comprend tous les matériaux PVC, caoutchouc, linoléum et assimilés, avec ou sans support textile ou éventuellement en bois (feuilles de placage sur kraft ou sur textile, placages collés ou contreplaqués minces collés) ou tout autre relevant des mêmes techniques de mise en œuvre.
					<u>Qualification 6223 Revêtements résilients (PVC, caoutchouc, linoléum et assimilés) (technicité supérieure)</u> Réalisation de revêtements de sols résilients collés, avec soudure à chaud des joints par cordon d’apport.
13	Clôtures	QUALIBAT http://www.qualibat.com	4441	Clôtures métalliques	<u>Spécialité 444 AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS : CLÔTURES MÉTALLIQUES</u> <u>Qualification 4441 Clôtures métalliques</u> Fabrication ou fourniture et pose de clôtures en grillages, en treillis soudé, à barreaudage type ferronnerie, y compris portails et portillons et adaptations nécessaires à leur pose.
14	Courants faibles	QUALIFELEC http://www.qualifelec.fr/	CFMGTI 3	COURANTS FAIBLES Moyen Gros Tertiaire Industrie (CFMGTI)	<u>COURANTS FAIBLES Moyen Gros Tertiaire Industrie (CFMGTI) :</u> Travaux de conception, d’étude, de réalisation, de maintenance et d’entretien destinés à quinze spécialités regroupées en quatre domaines principaux, réalisés dans tous locaux et emplacements à usage résidentiel, tertiaire. <u>CFMGTI 3</u> Études & Réalisation de 4 références par ses propres moyens (dans au minimum 2 domaines)

					<p>Domaines :</p> <p>GT – Gestion Technique, Spécialités : Gestion Technique du Bâtiment, Gestion Technique Centralisée, Supervision, Hypervision, Immotique.</p> <p>RC-Réseaux de communication (interne), Spécialités : Réseaux LAN (filaire & sans fils), Infrastructures Câblage VDI, Matériels actifs réseaux, PABX/IPBX, Administration Réseaux, Sécurité des Réseaux.</p> <p>RT-Réseaux de Télécommunication (externe), Spécialités : Réseaux WAN, Adduction, Infrastructures Publiques, Antennes relais.</p> <p>ST – Sécurité, Spécialités : SSI (Système de Sécurité Incendie), Sonorisation de sécurité, Interphonie de sécurité, UAE (Unité d’aide à l’exploitation), PTI (Protection travailleur isolé) Continuité Radio Électrique</p> <p>SU –Sûreté, Spécialités : Contrôle d’accès, Détection intrusion, Interphonie/Vidéophonie, Vidéosurveillance, Vidéo-protection, Supervision des systèmes de sécurité.</p>
			<p>OU</p> <p>CF3 Classe 3</p>	Courants faibles	<p>Travaux de conception, d’étude, de réalisation, de maintenance et d’entretien destinés à quinze spécialités regroupées en quatre domaines principaux, réalisés dans tous locaux et emplacements à usage résidentiel, agricole, tertiaire et industriel.</p> <p>TC : Télécommunications Infrastructures de Transmission, Téléphonie publique et privée, Infrastructures de câblage VDI, Matériel actif réseau, Administration réseau</p> <p>ST : Sûreté-Sécurité Détection intrusion, Vidéo protection, Vidéosurveillance, Contrôle d’accès (Interphonie/Vidéophonie), Incendie – SSI (Système de Sécurité Incendie) Supervision</p> <p>AV : Audio Vidéo Sonorisation, Audiovisuel (Audio-vidéo conférence), Signalisation et affichage dynamique (Distribution de l’heure/Chronométrie). Régie.</p> <p>GT : Gestion Technique Gestion Technique du Bâtiment, Gestion Technique Centralisée, Domotique/Immotique, Supervision.</p>
15	Stores Protection Solaires	QUALIBAT http://www.qualibat.com	4512	Fourniture et pose volets, stores, portails, rideaux, grilles, portes de garage et portes sectionnelles - Collectif - Tertiaire et Industriel	<p><u>Spécialité 451 FOURNITURE ET POSE DE VOLETS, STORES, PORTAILS, RIDEAUX, GRILLES, PORTES DE GARAGE ET PORTES SECTIONNELLES</u></p> <p>Qualification 4512 Fourniture et pose volets, stores, portails, rideaux, grilles, portes de garage et portes sectionnelles - Collectif - Tertiaire et Industriel </p> <p>Mention “RGE“ possible</p> <p>Réalisation de travaux de fourniture et pose de volets, stores, portails, rideaux, grilles, portes de garage et portes sectionnelles tels que : volets (roulants, battants, coulissants ...), stores intérieurs (vénitiens, à enroulement ...), stores extérieurs (stores bannes, stores de véranda ...), portails (coulissants, battants), rideaux, grilles, portes de garage (basculantes, à enroulement, ...), portes sectionnelles et piétonnes, y compris adaptation, motorisation éventuelle, à destination des secteurs Collectif – Tertiaire et Industriel.</p>

16	Pierre de taille Rive droite	QUALIBAT http://www.qualibat.com	2171	Taille et pose de pierre	<p><u>Spécialité 217 TAILLE ET POSE DE PIERRE</u></p> <p>Qualification 2171 Taille et pose de pierre</p> <p>Taille et mise en œuvre de pierres de construction et de menus ouvrages en pierre.</p> <p>L’entreprise est en capacité d’intervenir sur des bâtiments situés aux abords des monuments historiques ainsi que des sites patrimoniaux remarquables (villes, villages ou quartiers) présentant au point de vue historique, architectural, archéologique, artistique ou paysager un intérêt public patrimonial en utilisant des produits respectant l’emploi de matériaux et technique d’origine.</p>
17 ET 23	Étanchéité	QUALIBAT http://www.qualibat.com	3212	Étanchéité en matériaux bitumineux en feuilles (technicité confirmée)	<p><u>Spécialité 321 ÉTANCHÉITÉ EN MATÉRIAUX BITUMINEUX EN FEUILLES</u></p> <p>Qualification 3212 Étanchéité en matériaux bitumineux en feuilles (technicité confirmée) </p> <p>Réalisation de travaux d’étanchéité en matériaux bitumineux en feuilles, pouvant comprendre des travaux de réfection après diagnostic.</p> <p>L’entreprise peut exécuter les travaux accessoires ou complémentaires de couverture de technicité courante (tuiles à emboitement ou à glissement, canal, plates et plaques nervurées ou ondulées), leur importance étant limitée à 150 m² par chantier.</p>
			3222	Étanchéité en matériaux de synthèse en feuilles (technicité confirmée)	<p><u>Spécialité 322 ÉTANCHÉITÉ EN MATÉRIAUX DE SYNTHÈSE EN FEUILLES</u></p> <p>Qualification 3222 Étanchéité en matériaux de synthèse en feuilles (technicité confirmée) </p> <p>Réalisation de travaux d’étanchéité en matériaux de synthèse en feuilles, pouvant comprendre des travaux de réfection après diagnostic.</p> <p>L’entreprise peut exécuter les travaux accessoires ou complémentaires de couverture de technicité courante (tuiles à emboitement ou à glissement, canal, plates et plaques nervurées ou ondulées), leur importance étant limitée à 150 m² par chantier.</p>
			3233	Étanchéité en asphaltes coulés	<p><u>Spécialité 323 ÉTANCHÉITÉ EN ASPHALTES COULÉS</u></p> <p>Qualification 3233 Étanchéité en asphaltes coulés </p> <p>Réalisation de travaux d’étanchéité en asphaltes coulés pour parking, terrasse jardin, terrasse accessible et terrasse inclinée.</p> <p>L’entreprise peut exécuter les travaux accessoires ou complémentaires de couverture de technicité courante (tuiles à emboitement ou à glissement, canal, plates et plaques nervurées ou ondulées), leur importance étant limitée à 150 m² par chantier.</p>

18	Parquets	QUALIBAT	4342	Parquets de grande surface	<u>Spécialité 434 PARQUETS</u>
		http://www.qualibat.com		(technicité confirmée)	L’activité comprend également la réalisation des travaux suivants : - la préparation des supports, - les travaux de restauration, - la finition des parquets. <u>Qualification 4342 Parquets de grande surface (technicité confirmée)</u> Fourniture et pose de parquets de locaux recevant du public, salles de sport, etc., y compris les supports appropriés : lambourdes, matériaux d’interposition, etc., et tracé des aires de jeux
			4343	Parquets traditionnels et parquetage (technicité supérieure)	<u>Qualification 4343 Parquets traditionnels et parquetage (technicité supérieure)</u> Fourniture, éventuellement fabrication à dimensions spéciales, et pose de tous types de parquets, planchers cloués, planchers de scènes, parquets de salles de sport, parquets en pavés de bois de bout dont parquets massifs pouvant présenter des décors intégrant des contraintes techniques et esthétiques. La pose de lambourdes est également comprise.
22	Chauffage	QUALIBAT	5213	Installation de chauffage avec chaudière Gaz/Fuel en habitat individuel, collectif et tertiaire supérieur à 1000 m2	<u>Spécialité 521 INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE À COMBUSTIBLE GAZ/FUEL</u> <u>Qualification 5213 Installation de chauffage avec chaudière Gaz/Fuel en habitat individuel, collectif et tertiaire supérieur à 1000 m2</u> Réalisation d’installation de chauffage avec chaudière gaz ou fuel en habitat individuel, collectif ou tertiaire de surface de plancher supérieure à 1000 m². L’entreprise a également la capacité de réaliser : - Les travaux accessoires : platelage, supports d’appareils avec manutention et levage, petite métallerie, calorifugeage, raccordement électrique du matériel, isolation thermique et acoustique des ouvrages, - Les travaux dans les bâtiments inférieurs à 1000 m2. Mention “RGE“ possible pour les domaines : - Domaine “Chaudières à condensation ou micro-cogénération gaz ou fioul“ - Domaine “Equipement électrique hors EnR : chauffage, eau chaude, éclairage“
		http://www.qualibat.com	5231	Installation de pompe à chaleur et groupe froid en habitat individuel, collectif et tertiaire inférieur à 1000 m2	<u>Spécialité 523 INSTALLATIONS DE POMPE À CHALEUR ET GROUPE FROID</u> <u>Qualification 5231 Installation de pompe à chaleur et groupe froid en habitat individuel, collectif et tertiaire inférieur à 1000 m2.</u> Réalisation d’installation de pompe à chaleur ou groupe froid en habitat individuel, collectif ou tertiaire de surface de plancher inférieure à 1000 m². L’entreprise a également la capacité de réaliser les travaux accessoires : platelage, supports d’appareils avec manutention et levage, petite métallerie, calorifugeage, raccordement électrique du matériel, isolation thermique et acoustique des ouvrages. Mention “RGE“ possible pour le domaine : - Domaine “Pompe à chaleur“
			5312	Installation de VMC en habitat individuel, collectif et tertiaire supérieur à 1000 m2	<u>Spécialité 531 INSTALLATIONS DE VENTILATION ET TRAITEMENT D’AIR</u> <u>Qualification 5312 Installation de VMC en habitat individuel, collectif et tertiaire supérieur à 1000 m2</u> Réalisation des systèmes de ventilation mécanique contrôlée, simple ou double flux, en habitat individuel, collectif et tertiaire de surface de plancher supérieure à 1000 m2. L’entreprise a également la capacité de réaliser des travaux dans les bâtiments inférieurs à 1000 m2. Mention “RGE“ possible pour le domaine : - Domaine “Ventilation“
			5511	Installation de systèmes de Gestion Technique du Bâtiment (GTB)	<u>Spécialité 551 GESTION TECHNIQUE DU BÂTIMENT</u> <u>Qualification 5511 Installation de systèmes de Gestion Technique du Bâtiment (GTB)</u> Réalisation de systèmes permettant d’assurer la gestion technique centralisée d’installations de chauffage ou de climatisation. Mention “RGE“ possible pour le domaine : - Domaine “Equipement électrique hors EnR : chauffage, eau chaude, éclairage“