

Prise en compte dans les Avis Techniques de la Réglementation Parasismique du 22 octobre 2010

Suite à la parution de la réglementation parasismique du 22 octobre 2010, il a été demandé pour faciliter la révision des Avis Techniques, de les classer en 3 catégories selon le mode d'appréciation nécessaire.

Ce classement est donné, dans le tableau en annexe, par famille et sous-famille afin de conserver une approche homogène dans chaque domaine. Ce classement est susceptible d'évoluer selon l'évolution des connaissances et l'expérience.

Les détenteurs d'Avis techniques sont invités à considérer dans quelle catégorie se situe leur procédé, afin de pouvoir anticiper les travaux d'évaluation éventuels qui seraient nécessaires avant la révision de l'Avis Technique correspondant.

Les 3 catégories sont définies comme suit :

1. Le procédé peut s'évaluer au vu de sa conception selon des critères qualitatifs et non quantitatifs. Pour cette catégorie, il convient de déclarer si l'obligation parasismique du procédé en cause peut être appréciée en Groupe Spécialisé pour l'ensemble de la famille des produits concernés en classant en famille parasismique et non parasismique.
2. Il s'agit de produits pour lesquels l'appréciation parasismique exige une mesure quantitative comparant la capacité résistante à la capacité agissante. En conséquence, l'appréciation peut être effectuée par simple comparaison avec des accélérations résultant de la réglementation antérieure. En pratique, on s'assurera de la vérification de ce que la capacité résistante du procédé est bien susceptible par un dimensionnement approprié d'être augmenté dans les proportions à l'occasion du passage de la nouvelle réglementation.
3. Il s'agit d'évaluer le reste des ouvrages aux comportements non linéaires et non proportionnels à l'intensité de la sollicitation agissante. Dans ce cas, on ne voit pas comment éviter une introduction nouvelle de l'aptitude à l'emploi du produit en procédant à l'examen de sa capacité résistante en regard aux sollicitations agissantes résultant de la nouvelle réglementation.

Annexe : Liste des familles et sous-familles sous Avis Techniques classées par catégories selon mode d'appréciation parasismique.

Catégories selon mode d'appréciation parasismique

Liste des familles et sous-familles sous Avis Techniques et Documents Techniques d'Application

Familles	Sous-familles	Catégories
GS 2 - Constructions, façades et cloisons légères		
Panneau sandwich métallique	Bardage	3
	Couverture	1
	Locaux frigorifiques et agroalimentaires	3
Bardage rapporté	Stratifié	3
	Bois chauffé	3
	Terre-cuite	3
	Grès cérame	3
	PVC	3
	Mortier de résine polyester	3
	Compound de résine polyester	3
	Panneau composite	3
	Fibres-ciment	3
	Fibres-bois	3
	CCV	3
	Céramique	3
	Pierre naturelle	3
Bardage translucide	Bardage translucide	2
Élément de remplissage	EdR de façade	2
	EdR de véranda	1
Façade légère	VEC	3
	Respirant	3
	Façade à coupure thermique	3
Ouvrage en verre	Garde corps	2
	Poutre	2
	Raidisseur	2
	Pavé de verre	3
Pare soleil	Verre	3
	Terre-cuite	3
Système constructif bois	Paroi de maison bois	3
Système constructif métallique	Construction tridimensionnel	1
	Maison acier	2
Système de vitrage extérieur attaché	Système de vitrage extérieur attaché	3
Vêtire - vêtage	Compound résine polyester	2
	CCV	2
	Aluminium	2
	Terre-cuite	2
Verrière	Verrière	1
Habillage d'avancée de sous-toiture	clins PVC,..	1
GS 3 - Structures, planchers et autres composants structuraux		
Plancher béton	Plancher à poutrelles précontraintes	2
	Plancher à poutrelles treillis	2
	Plancher à dalles alvéolées précontraintes	2
	Plancher à prédalles précontraintes	2
	Plancher à dalles alvéolées BA	2
	Plancher à prédalles BA	2
	Plancher en béton cellulaire	2
Plancher bois	Plancher massifs bois	2
	Plancher bois à poutres en I	2
	Plancher mixte bois et béton	2
Plancher métallique	Plancher à bacs acier collaborants	1
	Plancher surélevé	2
Ouvrage d'infrastructure	Dallage	1
	Fondation	1
	Ouvrage enterré	Pas d'Avis Technique
	Dallage surélevé	1
	Bassin de piscine	1

Familles	Sous-familles	Catégories
GS 3 - Structures, planchers et autres composants structuraux (suite)		
Gros-œuvre de maison à structure bois	Gros-œuvre de maison à structure bois	2
Gros-œuvre de maison à structure acier	Gros-œuvre de maison à structure acier	2
Gros-œuvre de maison à structure béton	Gros-œuvre de maison à structure béton	2
Gros-œuvre de maison à structure mixte	Gros-œuvre de maison à structure mixte	2
Fixation et assemblage pour béton	Pattes de fixation pour pierre attachée	2
	Dispositif de fixation pour voile extérieur librement dilatable	2
	Cheville et vis de fixation	2
	Goujon pour structure béton	2
Assemblage pour structure bois	Assemblage pour structure bois	2
Paroi verticale	Mur à coffrage intégré	2
	Voile extérieur librement dilatable	2
	Système pour fosses	Non concerné
	Mur de façade	2
Elément de structure	Elément de structure béton	2
Renforcement de structure	Renforcement de structure	3
Accessoire de structure	Système de joint	1
	Règle pour dallage	1
GS 5 - Toitures, couvertures, étanchéités - Section Couverture		
Elément de couverture translucide	lanterneau ponctuel	1
	Lanterneau en bande	1
	Plaque translucide	1
Couverture en éléments métalliques	Plaque profilée	1
	Feuille et longue feuille	1
	Bac	1
	Tuile métallique	1
Couverture en petits éléments	Ardoise en fibre ciment	3
	Bardeau bitumé	1
	Tuile terre cuite	3
	Ttuile terre cuite pour l'emploi en faible pente	2
	Ttuile béton	3
Couverture en plaques de fibres-ciment	Plaque profilée	1
	Plaque support de tuile canal	1
Couverture en plaques	PVC	1
	Bitume	1
Système isolant support de couverture	Caisson chevronné	1
	Sandwich	1
	Caisson contrelaté	1
	Sarking	1
Système de sur-couverture	Système de sur-couverture	1
Accessoire de couverture	Accessoire de couverture	1
Ecran de sous-toiture	Ecran de sous-toiture	1
GS 5 - Toitures, couvertures, étanchéités - Section Etanchéité		
Support d'étanchéité de toitures	Toiture métallique avec étanchéité	1
	Dalle de béton cellulaire autoclavé armé pour toiture	1
	Isolant non porteur support d'étanchéité	1
	Procédé d'isolation inversée	1
Revêtement d'étanchéité de toitures	Manufacturé en lés	1
	En asphalte	1
	Système d'étanchéité liquide	1
Accessoire de toiture	Système de profilé de toiture	1
	Système de natte de désolidarisation drainante	1
	Système de fixation par clouage pour toiture par tôle d'acier nervurée avec étanchéité	1
	Etanchéité pour joint de dilatation	1
	Système d'évacuation des eaux pluviales par effet siphonide	1

Familles	Sous-familles	Catégories
GS 6 - Composants de baie, vitrages		
Coffre de volet roulant	Coffre PVC	1
Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet	Menuiserie PVC	1
	Menuiserie aluminium à coupure thermique	1
	Menuiserie PVC avec coffre intégré	1
	Menuiserie mixte PVC / bois	1
	Menuiserie mixte PVC / aluminium	1
Fenêtre basculante	Menuiserie acier à coupure thermique	1
	Menuiserie PVC	1
Fenêtre coulissante	Menuiserie aluminium à coupure thermique	1
	Menuiserie PVC	1
Fenêtre oscillo coulissante	Menuiserie mixte PVC / aluminium	1
Fenêtre pour toit en pente	Menuiserie aluminium à coupure thermique	1
Porte extérieure	Fenêtre pour toit en pente	1
	Porte plane	1
Conduit de lumière naturelle	Porte menuisée	1
	Conduit de lumière naturelle	1
Panneau de remplissage	Panneau de remplissage	1
Vitrage organique	Vitrage organique multiparoi	1
	Vitrage organique en plaques pleines	1
Film pour vitrage	Film pour vitrage	1
Vitrage isolant	Vitrage à couches	1
	Vitrage isolant	1
	Vitrage isolant avec incorporation de store à lamelles orientables	1
	Vitrage isolant avec incorporation de store à lamelles orientables et relevables	1
	Vitrage isolant avec incorporation de film d'occultation relevable	1
Vitrage feuilleté	Vitrage feuilleté	1
Vitrage Extérieur Attaché	Vitrage simple VEA	1
	Vitrage isolant VEA	1
GS 7 - Produits et systèmes d'étanchéité et d'isolation complémentaire de parois verticales		
Isolation extérieure de façade	Enduit mince sur polystyrène expansé	3
	Enduit mince sur laine minérale	3
	Enduit épais sur polystyrène expansé	3
	Enduit épais sur laine minérale	3
Rénovation d'enduit sur isolant	Rénovation d'enduit sur isolant	1
Enduit d'imperméabilisation de façade	Enduit d'imperméabilisation de façade	1
Enduit de rénovation de façade	Enduit de rénovation de façade	Non concerné
Encapsulage de flocage d'amiante	Encapsulage de flocage d'amiante	Non concerné
Etanchéité de cuvelage	Etanchéité de cuvelage	Non concerné
Etanchéité de mur enterré	Etanchéité de mur enterré	Non concerné
Etanchéité et drainage de mur enterré	Etanchéité et drainage de mur enterré	Non concerné
Modénature de façade	Modénature de façade	2
Protection et drainage de mur enterré	Protection et drainage de mur enterré	Non concerné
GS 9 - Cloisons, doublages et plafonds		
Accessoire pour plafond	Raccord de fixation de tête de sprinkler	Non concerné
Cloison distributive et doublage de mur	Cloison en brique de terre cuite	2
	Cloison en béton cellulaire	2
	Cloison en carreau de plâtre	2
	Cloison en carreau de plâtre hydrofugé	2
	Cloison en plaque de plâtre sur ossature	2
	Cloison en plaque ciment sur ossature	2
	Cloison en panneaux alvéolés	2
	Cloison pour locaux EB+privatifs	2
Cloison séparative	Cloison en brique de terre cuite	2
	Cloison en plaque de plâtre sur ossature	2
	Cloison en plaque ciment sur ossature	2
Doublage de mur	Complexe d'isolation thermique	2
	Plaque de plâtre sur ossature	2
	Plaque ciment sur ossature	2

Familles	Sous-familles	Catégories
GS 9 - Cloisons, doublages et plafonds (suite)		
Cloison de grande hauteur	Plaque de plâtre sur ossature	2
	Plaque ciment sur ossature	2
Bloc sanitaire préfabriqué	Bloc sanitaire préfabriqué	2
Plafond suspendu	Plafond intérieur à base de plaque de plâtre sur ossature	2
	Plafond intérieur à base de plaque ciment sur ossature	2
	Plafond extérieur à base de plaque ciment sur ossature	2
	Plafond suspendu circulaire	2
Plafond chauffant électrique	Plafond rayonnant plâtre (PRP)	2
Enduit intérieur	Enduit à base de plâtre	1
	Enduit à base de ciment	1
	Produit d'accrochage pour enduit intérieur	1
Liant-colle et enduit pour cloison de terre cuite	Liant colle et enduit à base de plâtre	1
	Liant colle et enduit à base de ciment	1
Matériaux de jointoiment pour plaques de plâtre	Enduit associé à une bande à joint papier	1
	Enduit de joint pour plaques de plâtre à bords biseautés	1
	Système associant plaques imprimées et joint de finition	1
Paroi intérieure pour local particulier	Paroi pour ambiance sèche	2
	Paroi pour ambiance humide	2
	Cloison hospitalière	2
GS 12 - Revêtements de sol et produits connexes		
Préparation de sol	Système de préparation pour support humide	Non concerné
	Traitement de surface	Non concerné
	Rénovation de sol	Non concerné
Colle pour parquet	Colle pour parquet	Non concerné
Sous couche d'interposition	Sous couche d'interposition	Non concerné
Système douche	Système douche	Non concerné
Système cuisine collective	Système cuisine collective	Non concerné
Système de revêtement de sol PVC pour support humide ou exposé à des reprises d'humidité	Système de revêtement de sol PVC pour support humide ou exposé à des reprises d'humidité	Non concerné
Revêtement de sol plastique	Revêtement de sol plastique	Non concerné
Revêtement de sol textile	Revêtement de sol textile	Non concerné
Revêtement de sol coulé	Revêtement de sol coulé	Non concerné
Pierre reconstituée - carrelage	Pierre reconstituée - carrelage	Non concerné
Revêtement de sol stratifié	Revêtement de sol stratifié	Non concerné
Revêtement de sol	Revêtement de sol	Non concerné
GS 13 - Revêtements carrelages, revêtements muraux et produits connexes		
Chape fluide	Chape fluide à base de sulfate de calcium	1
	Chape fluide à base de ciment	1
Chape sèche	Chape sèche à base de plaques de plâtre	1
	Chape sèche à base de plaques de ciment	1
Chape rapide	Chape rapide	1
Colle à carrelage	Adhésif en sol	Non concerné
	Colle à carrelage spéciale chape fluide à base de sulfate de calcium	Non concerné
Désolidarisation sous carrelage	Désolidarisation sous carrelage	Non concerné
Drainage sous carrelage	Drainage sous carrelage	Non concerné
Enduit de sol	Enduit de lissage	Non concerné
	Enduit de ragréage	Non concerné
	Enduit de dressage	Non concerné
Etanchéité sous carrelage	Etanchéité sous carrelage	Non concerné
Isolation phonique sous carrelage	Isolation phonique sous carrelage	Non concerné
Protection à l'eau sous carrelage	SPEC (Système de protection à l'eau sous carrelage)	Non concerné
	Procédé par membrane	Non concerné
Panneau prêt à carreler	Panneau prêt à carreler en mur intérieur	2
Plancher chauffant sous carrelage	Plancher chauffant sous carrelage	1
Receveur de douche à carreler	Receveur de douche à carreler	Non concerné
Revêtement de mur intérieur	Revêtement de mur intérieur	Non concerné

Familles	Sous-familles	Catégories
GS 14 - Installations de génie climatique et installations sanitaires - Section Canalisation		
Système de canalisations en PEX	Tube en PEX et raccord	2
	Tube en PE-Xc	2
	Tube en PE-Xa	2
	Tube en PE-Xb	2
Système de canalisations en PB	Tube et raccord en PB	2
	Tube en PB et raccord	2
	Tube en PP-B	2
Système de canalisations en PE-RT	Tube en PE-RT et raccord	2
	Tube en PE-RT	2
Système de canalisations en PVC-C	Tube et raccord en PVC-C	2
Système de canalisations en PVC	Système de canalisations en PVC	2
Système de canalisations en PP-R	Tube et raccord en PP-R	2
Capteur enterré	Capteur enterré	1
Raccord pour tube en matière plastique	Raccord à compression	1
	Raccord à glissement	1
	Raccord à sertir	1
	Raccord instantané	1
Système de canalisations multicouches	Tube multicouche en PE-X/Al/PEX	2
	Tube multicouche en PE-Xc/Al/PE-Xb	2
	Tube multicouche en PE-Xb/Al/PEHD	2
	Tube multicouche en PE-Xc/Al/PE	2
	Tube multicouche en PE-Xb/Al/PE-Xb	2
	Tube multicouche en PE-RT/Al/PEHD	2
	Tube multicouche en PE-RT/Al/PE	2
	Tube multicouche en PE-RT/Al/PE-RT	2
	Tubes multicouche en	2
Système de canalisations métalliques	Tube en cuivre Cu/PE-RT	2
	Raccord à sertir pour tube en cuivre	2
	Tube et raccord en acier inoxydable	2
	Tube et raccord en acier carbone	2
	Raccord instantané pour tube en cuivre	2
Système de canalisations préisolées	Canalisation préisolée en PEX	2
	Canalisation préisolée en PB	2
	Canalisation préisolée métallique	2
Flexible de raccordement	Flexible souple comportant un tuyau en élastomère revêtu d'une tresse	1
	Flexible souple comportant un tuyau en matériau thermoplastique revêtu d'une tresse	1
Adhésif pour assemblage d'éléments de canalisations en PVC	Adhésif pour réseaux d'eau destinée à la consommation humaine	1
	Adhésif pour réseaux d'eau non destinée à la consommation humaine	1
Evacuation des eaux pluviales	Système d'évacuation des eaux pluviales par effet siphonoïde	1
	Gouttière pendante et raccord en PVC-U	1
Evacuation des eaux usées	Procédé de chute unique	1
	Canalisation en Polypropylène	1
	Canalisation en PVC	1
	Clapet équilibreur de pression	1
Procédé de revêtement époxy pour intérieur de canalisation	Procédé de revêtement époxy pour intérieur de canalisation métallique	1
Ruban chauffant	Système de maintien en température des réseaux d'eau chaude sanitaire et de mise hors gel de canalisations et de déneigement	1
Ruban chauffant autorégulant	Système de maintien en température des réseaux d'eau chaude sanitaire et de mise hors gel	1
GS 14 - Installations de génie climatique et installations sanitaires - Section Combustion		
Evacuation des produits de combustion et amenée d'air comburant pour appareil à circuit de combustion étanche	Système individuel pour appareil à circuit de combustion étanche à gaz	2
	Système individuel, en polymère, pour appareil à circuit de combustion étanche à gaz et à condensation	2
	Système individuel pour chaudière fioul à circuit de combustion étanche	2
	Système individuel, en polymère, pour chaudière fioul à circuit de combustion étanche et à condensation	2
	Système commun pour plusieurs appareils à gaz à circuit de combustion étanche	2
	Système 3CE (Conduit Collectif pour Chaudières Etanches)	2

Familles	Sous-familles	Catégories
GS 14 - Installations de génie climatique et installations sanitaires - Section Combustion (suite)		
Evacuation des produits de combustion pour appareil à circuit de combustion non étanche	Système individuel pour appareil à gaz de type B22P ou B23P	2
	Système individuel, en polymère, pour appareil à gaz de type B22, B23, B22P ou B23P, à condensation	2
	Système individuel pour chaudière fioul à circuit de combustion non étanche	2
	Système individuel, en polymère, pour chaudière fioul à circuit de combustion non étanche et à condensation	2
Evacuation des produits de combustion et amenée d'air comburant destinés à la réutilisation des conduits de fumées existants	Système commun, en polymère, desservant plusieurs appareils à gaz de type B22 et B23 ou B22P et B23P, à condensation	2
	Evacuation des produits de combustion et amenée d'air comburant destinés à la réutilisation des conduits de fumées existants	2
Evacuation des produits de combustion et amenée d'air comburant pour appareil de chauffage	Evacuation des produits de combustion et amenée d'air comburant pour appareil de chauffage	2
Evacuation des produits de combustion pour groupes électrogènes	Evacuation des produits de combustion pour groupes électrogènes	2
Appareil à gaz à circuit de combustion étanche avec ses conduits d'évacuation des produits de combustion et d'amenée d'air comburant	Appareil à gaz à circuit de combustion étanche avec ses conduits d'évacuation des produits de combustion et d'amenée d'air comburant	2
Poêle	Poêle à granulés de bois	2
	Poêle de masse	2
Evacuation des produits de combustion pour les poêles à granulés de bois	Evacuation des produits de combustion pour les poêles à granulés de bois	2
Cheminée et insert	Système de distribution d'air chaud	1
	Modérateur de tirage	1
	Habillage de cheminée	2
Extraction mécanique des produits de combustion et ventilation mécanique basse pression	Extraction mécanique des produits de combustion et ventilation mécanique basse pression	2
Chemisage	Chemisage	1
Conduit de fumée	Conduit de fumée	2
Conduit de vide-ordures	Conduit de vide-ordures	1
Réutilisation de conduit de fumée	Réutilisation de conduit de fumée	1
Tubage	Tubage	1
GS 14 - Installations de génie climatique et installations sanitaires - Sections Emetteur, Solaire et Ventilation		
Chauffe-eau solaire individuel (CESI)	CESI à circulation forcée	3
	CESI à thermosiphon	2
	Capteur autostockeur	2
Capteur solaire thermique	Capteur plan vitré à circulation de liquide - Posé indépendamment sur support	3
	Capteur plan vitré à circulation de liquide - Posé indépendamment sur support ou intégré à la couverture	3
	Capteur plan non vitré à circulation de liquide - Posé indépendamment sur support	3
	Capteur à tubes sous vide à circulation de liquide - Posé indépendamment sur support	3
	Capteur plan à circulation d'air	3
Système solaire combiné (SSC)	Système solaire combiné (SSC)	2
Appareil de chauffage électrique avec thermostat déporté	Appareil de chauffage électrique avec thermostat déporté	Non concerné
Plafond chauffant électrique	Plafond rayonnant modulaire (PRM)	2
	Plafond rayonnant plâtre (PRP)	2
	Film chauffant	2
	Panneau chauffant	2
Plancher chauffant électrique	Câble chauffant	1
	Plancher rayonnants électriques (PRE)	1
Procédé de confort	Sol tempéré électrique (STE)	1
Plancher chauffant hydraulique	Plancher chauffant hydraulique	1
Plancher réversible	Plancher réversible	1
Plafond réversible	Plafond réversible	2
Pompe à chaleur (PAC) à détente directe	Pompe à chaleur (PAC) à détente directe	1
Chauffe-eau thermodynamique	Chauffe-eau thermodynamique	Pas d'Avis Technique
Système de ventilation hygroréglable	Système de ventilation hygroréglable	1
Système de ventilation modulée pour les bâtiments tertiaires	Système de ventilation modulée pour les bâtiments tertiaires	1
Système de ventilation naturelle et hybride	Système de ventilation naturelle et hybride	1

Familles	Sous-familles	Catégories
GS 14 - Installations de génie climatique et installations sanitaires - Sections Emetteur, Solaire et Ventilation (suite)		
Système d'assistance mécanique à la ventilation basse pression	Système d'assistance mécanique à la ventilation basse pression	1
Système de ventilation double flux	Système de ventilation double flux	1
Système de traitement d'air pour ventilation des locaux	Système de traitement d'air pour ventilation des locaux	1
Accessoire de ventilation	Accessoire de ventilation	1
Extraction mécanique des produits de combustion et ventilation mécanique basse pression	Extraction mécanique des produits de combustion et ventilation mécanique basse pression	1
GS 16 - Produits et procédés spéciaux pour la maçonnerie		
Composant pour maçonnerie	Barrière anti-termite	1
	Encadrement et appui de baie	1
	Linteau	1
	Système d'étanchéité	1
Habillage de façade	Habillage de façade	2
Chape	Chape	1
Coffre de volet roulant intégré à la maçonnerie	Coffre de volet roulant intégré à la maçonnerie	1
Bloc coffrant	Bloc coffrant	3
Drainage sous dallage	Drainage sous dallage	1
Mortier pour maçonnerie	Mortier pour maçonnerie	1
Mur en maçonnerie	Mur en blocs de terre cuite	3
	Mur en blocs de béton cellulaire	3
	Mur en blocs en béton	3
	Mur en blocs de pierre	3
	Mur en blocs de bois	3
	Mur en blocs d'éléments bio-sourcés	3
GS 17 - Réseaux		
Tuyau et canalisation d'assainissement	Canalisation en béton	2
	Canalisation en PRV	2
	Canalisation en fonte	2
	Canalisation en matériaux thermoplastiques	2
Moyen d'accès au réseau d'assainissement	Regard d'assainissement	Non concerné
	Boîte d'inspection ou de branchement	Non concerné
Accessoire de réseau d'assainissement	Raccord souple	Non concerné
	Abri-compteur	Non concerné
Réseau d'assainissement non gravitaire	Système d'assainissement sous vide	Non concerné
Assainissement pluvial	Module de rétention ou d'infiltration	2
	Déversoir d'orage	Non concerné
	Cheminée d'évacuation	Non concerné
Réhabilitation de réseau d'assainissement	Procédé de réhabilitation par chemisage	Non concerné
	Procédé de réhabilitation par tubage	Non concerné
	Procédé de réhabilitation par coque	Non concerné
Assainissement autonome	Procédé de traitement des eaux usées	Non concerné
	Composant pour procédé de traitement d'eaux usées	Non concerné
Réseau de drains	Système de drainage	Non concerné
Réutilisation des eaux grises	Réutilisation des eaux grises	Non concerné
Récupération eau de pluie	Récupération eau de pluie	Non concerné
Réseau double fonction	Réseau double fonction	Non concerné
GS 19 - Traitement des eaux		
Traitement des eaux de chauffage et refroidissement	Traitement des eaux de chauffage et refroidissement	Non concerné
Traitement des eaux chaudes sanitaires	Traitement des eaux chaudes sanitaires	Non concerné
Traitement sanitaire	Traitement sanitaire	Non concerné
Lutte contre la prolifération des légionelles dans les réseaux d'eau chaude sanitaire	Lutte contre la prolifération des légionelles dans les réseaux d'eau chaude sanitaire	Non concerné

Familles	Sous-familles	Catégories
GS 20 - Produits et procédés spéciaux d'isolation		
Complément d'isolation par produit réfléchissant	Complément d'isolation par produit réfléchissant	Non concerné
Dalle à plots pour plancher chauffant ou rafraichissant	Dalle à plots pour plancher chauffant ou rafraichissant	1
Isolation thermique de plancher	Isolation thermique de plancher	Non concerné
Isolation thermique par projection in situ	Isolation thermique par projection in situ	Non concerné
Isolation thermique de mur	Isolation thermique de mur	Non concerné
Isolation thermique de comble	Isolation thermique de comble	Non concerné
Isolation par isolant tendu sous toiture	Isolation par isolant tendu sous toiture	Non concerné
Isolation thermique pour maison à ossature bois	Isolation thermique pour maison à ossature bois	Non concerné
Rupteur thermique	Rupteur thermique	3
GS 21 - Procédés photovoltaïques		
Procédé photovoltaïque	Module photovoltaïque verre/polymère mis en oeuvre en toiture	3
	Module photovoltaïque verre/polymère mis en oeuvre en façade	3
	Module photovoltaïque verre/polymère mis en oeuvre en verrière	3
	Module photovoltaïque verre/polymère mis en oeuvre en apposition	3
	Vitrage feuilleté photovoltaïque mis en oeuvre en toiture	3
	Vitrage feuilleté photovoltaïque mis en oeuvre en façade	3
	Vitrage feuilleté photovoltaïque mis en oeuvre en verrière	3
	Vitrage isolant photovoltaïque-mis en oeuvre en façade	3
	Vitrage isolant photovoltaïque mis en oeuvre en verrière	3
	Film photovoltaïque mis en oeuvre en toiture	3
	Film photovoltaïque mis en oeuvre en façade	3
	Revêtement d'étanchéité photovoltaïque mis en oeuvre en toiture	1