

**SOLUTIONS TECHNIQUES GAZ NATUREL DANS LES ERP
POUR LE CHAUFFAGE ET/OU LA CLIMATISATION**

TYPE D'ETABLISSEMENTS					SOLUTIONS TECHNIQUES DECENTRALISEES								SOLUTIONS CENTRALISEES		
					Générateur d'air chaud	Radiateurs à gaz	Aérothermes à gaz	Panneaux radiants lumineux	Tubes radiants basse température	Appareils de chauffage de terrasse (parasols chauffants)	Inserts, foyers ouverts ou fermés et appareils à effets décoratifs	Tube radiant à génération centralisée	Roof-top gaz	Générateur de chaud et/ou de froid dans un local ou à l'extérieur du bâtiment	
					Pu ≤ 30 kW (par appareil) et Pu totale installée ≤ 70 kW (par local accessible au public)	Pu ≤ 35 kW par appareil et Pu ≤ 70kW par groupe d'appareils distants de moins de 10m		Pu ≤ 70 kW par appareil	P ≤ 15 kW par appareil	Pu ≤ 20 kW (par appareil pour ceux à effets décoratifs)	Pu > 70 kW	Pu ≤ 2000 kW par appareil ou par groupe d'appareils distants de moins de 10m	70≥P >30 kW en local technique ou à l'extérieur	P > 70 kW en local chaufferie ou à l'extérieur	
ARTICLES GENERAUX															
Dénomination	Type	Catégorie	Local	Articles spécifiques	CH 44 CH 46 à 48 CH 50 et 51	CH 44 CH 46 à 48 CH 50 et 51	CH 44 CH 46 à 48 CH 50, 51, 53	CH 44 CH 46 à 48 CH 50, 51, 53	CH 44 CH 46 à 48 CH 50, 51, 53	CH 56	CH 55	CH 54	CH 40	CH 2 et CH 6	CH 2 et CH 5 et arrêté du 23 juin 1978
Structures d'accueil pour personnes âgées et personnes handicapées	J	1 à 4	Toute nature de local	J 26	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Salles à usage d'audition, de conférences, de spectacles, de réunions, ou à usages multiples	L	1 à 4	Locaux accessibles au public												
		3 et 4	- Salles polyvalentes à dominante sportive	L 12 - L 31§1	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
		3 et 4	- Salles et Halls	L 12 - L 31§2	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui (1)	Oui	Oui	Oui	Oui
		3 et 4	- Autres locaux (sauf salles et halls)	L 12 - L 31§2	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
		1 et 2	- Salles	L 12 - L 31§3	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui (1)	Oui	Oui	Oui	Oui
		1 et 2	- Halls	L 12 - L 31§3	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
		1 et 2	- Autres locaux (sauf salles et halls)	L 12 - L 31§3	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
1 à 4	- Espaces scéniques	L 55	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	
1 à 4	Locaux divers														
1 à 4	- Locaux de projection	L 12 - L 43	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	
1 à 4	- Locaux d'administration	L 12 - L 84§1a	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	
1 à 4	- Loges, foyers, salles de répétition	L 12 - L 84§1b	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	
Magasins Centres commerciaux	M	1 à 4	Stockage matériaux d'emballage - Réserve	M20 - M47 - M52	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
		1 à 4	Stockage produits dangereux	M 50 - M 52	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
		1 à 4	Locaux de vente	M 20 - M 21	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui (2)	Oui	Oui	Oui	Oui
		1 à 4	Locaux d'administration	M 20 - M 22	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Restaurants et débits de boisson	N	1 à 4	Toute nature de local	N 10	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui	Oui	
		1 à 4	Terrasses en plein air ou à l'air libre	N 10	-	-	-	-	-	Oui	-	-	-	-	-
Hôtels et pensions de famille	O	1 à 4	Locaux à sommeil	O 14	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
		1 à 4	Locaux autres que ceux à sommeil	O 14	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui (3)	Non	Oui	Oui	Oui
Salles de danse et de jeux	P	1 à 4	Toute nature de local	P 15	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Etablissements d'enseignement Colonies de vacances	R	1 à 4	Toute nature de local	R 20	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
		4	Locaux autres que ceux à sommeil ou à risques particuliers	R 20	Non	Oui (4)	Oui (4)	Non	Oui (4)	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
1 à 4	Préaux, ateliers	R 20	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	
Bibliothèques, archives, ...	S	1 à 4	Toute nature de local	S 11	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Salles d'expositions	T	1 et 2	Toute nature de local	T 27	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
		3 et 4	Toute nature de local	T 27	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Etablissements de soins	U	1 à 4	Toute nature de local	U 27	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	
Etablissements de culte	V	1 à 4	Toute nature de local	V 7	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Administrations, Banques, Bureaux	W	1 à 4	Toute nature de local	(5)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Etablissements sportifs couverts	X	1 à 4	Toute nature de local	X 20 - X 21	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Musées	Y	1 à 4	Toute nature de local	Y 15	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui (6)	Oui	Oui	Oui	Oui
Etablissements de plein air	PA	1 à 4	Toute nature de local	(5)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
		1 à 4	Terrasses en plein air ou à l'air libre	(5)	-	-	-	-	-	Oui	-	-	-	-	-
Chapiteaux, Tentes et structures	CTS	1 à 4	Toute nature de local	CTS 15	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui (7)	Oui (8)	
Structures gonflables	SG	1 à 4	Toute nature de local	SG 18	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui (9)	Oui (9)	
Hôtels, Restaurants d'altitude	OA	1 à 4	Toute nature de local	OA 17	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	
		1 à 4	Terrasses en plein air ou à l'air libre	OA 17	-	-	-	-	-	Oui	-	-	-	-	-
Refuges de montagne	REF	1 à 4	Toute nature de local	REF 14	Non (10)	Non (10)	Non (10)	Non (10)	Non (10)	Non (10)	Non (10)	Non (10)	Oui (10)	Oui (10)	Oui (10)
Etablissements flottants	EF	1 à 4	Toute nature de local	EF 10	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Parcs de stationnement	PS	1 à 4	Toute nature de local												
Réglementation en cours d'élaboration (janvier 2005)															
ERP de 5° catégorie (11)	PE/PO	5	Tous types de locaux	PE 20 à 22	Les systèmes de chauffage autorisés dans les ERP de 4ème catégorie sont également utilisables dans les ERP de 5ème catégorie du même type (article PE 20 § 2 de l'arrêté du 20 juin 1990 modifié)							Oui	Oui	Oui	

(1) uniquement dans les salles de réunions, les salles réservées aux associations et les salles de quartier
(2) un seul appareil à effet décoratif / exploitation uniquement à des fins de démonstration dans les conditions de l'article GN 6
(3) uniquement dans les salles de loisirs situées au rez de chaussée
(4) Appareils à circuit étanches uniquement.
(5) Pas de spécifications particulières

(6) appareils à effet décoratif seulement
(7) Extérieur à l'établissement ; générateurs accolés avec disposition particulières
(8) Extérieur à l'établissement ; générateurs à plus de 5 m ou prescriptions particulières
(9) Extérieur à la structure gonflable ; à plus de 5 m ou isolée par un écran PF 1h.
(10) indiqué malgré la faible probabilité d'alimentation en gaz naturel
(11) Soumis à l'arrêté du 22 juin 1990 modifié