

Dossier de présentation

✓ Plan du rez de chaussée échelle 1/100	Page 1/17
✓ Schéma de principe « option PAC et chaudière »	Page 2/17
✓ Documentation du sèche serviettes	Page 3/17
✓ Schéma de principe « option chaudière seule »	Page 4/17
✓ Conduits de fumée	Page 5/17

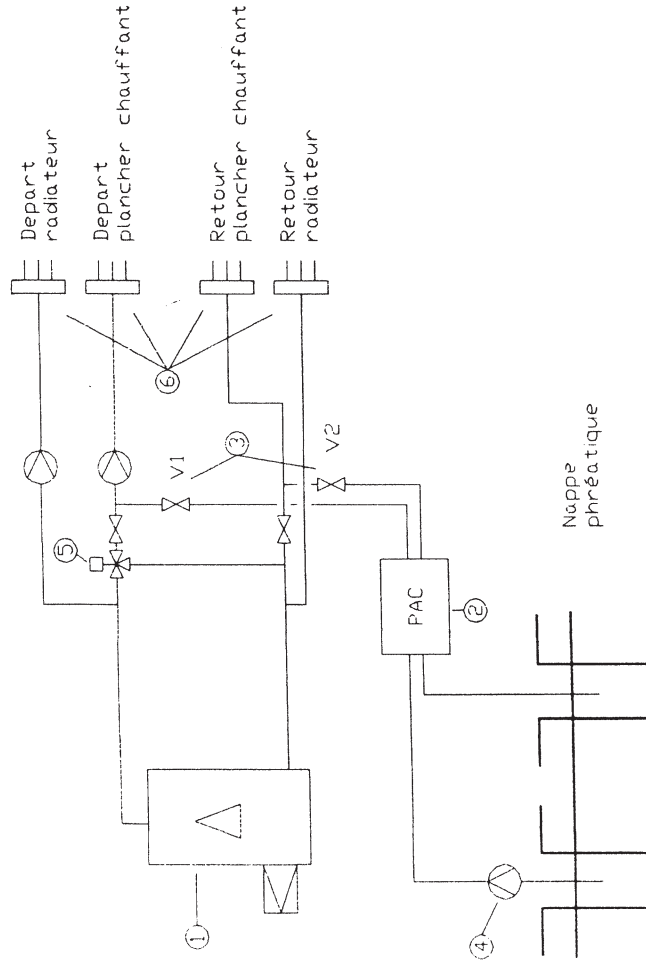
Schéma de Principe
« option PAC et chaudière »

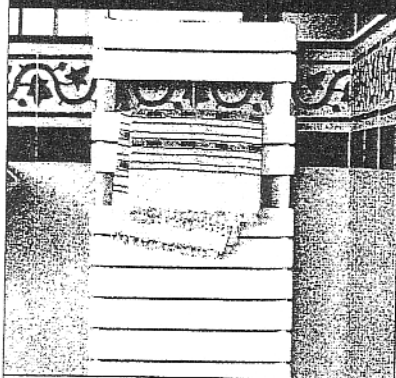
Circuit	Production de chaleur	Production de froid
Radiateur	☐ Chaudière gaz	
Plancher chauffant	☐ PAC si Text $\geq 3^{\circ}\text{C}$ ☐ Chaudière gaz si Text $< 3^{\circ}\text{C}$	☐ PAC si Text $> 25^{\circ}\text{C}$

Le choix retenu ici est de ne jamais utiliser simultanément la chaudière et la Pompe à Chaleur (PAC) pour le circuit plancher chauffant.

Rq : La production d'ECS est indépendante et se fait par un accumulateur gaz.

La distribution est de type hydrocâblé.





RADIATEURS SÈCHE - SERVIETTES DÉCORS

SÉLÈNE - EAU CHAUDE

Modèles	Nombre de tubes	Hauteur mm	Largeur mm	Poids kg	Capacité en eau l.	Puissance en Watt*		Prix H.T
						ΔT 50°C	ΔT 60°C	
C 8 500	8	680	500	8,5	3,6	412	512	1 488
C 10 600	10	905	500	10,8	4,6	483	600	1 655
C 14 800	14	1 280	500	15,1	6,5	625	776	1 876
C 16 1000	16	1 505	600	19,9	8,4	834	1 036	2 306
C 21 1300	21	1 880	600	25,8	10,8	1 047	1 300	2 655
C 21 1500	21	1 880	700	29,1	12,0	1 223	1 518	2 880
C 21 1700	21	1 880	800	32,4	13,2	1 397	1 734	3 075

OPTION

- ♦ Peinture selon nuancier sèche-serviettes. Voir pages spécifiques.

+ 15 %

SÉLÈNE - MIXTE

Modèles	Nombre de tubes	Hauteur mm	Largeur mm	Poids kg	Capacité en eau l.	Puissance en Watt*			Prix H.T
						ΔT 50°C	ΔT 60°C	Électrique	
M 8 350	8	755	500	9,0	3,6	412	512	350	2 460
M 10 500	10	980	500	11,3	4,6	483	600	500	2 675
M 10 600	10	980	500	11,3	4,6	483	600	600	2 846
M 14 750	14	1 355	500	15,7	6,5	625	776	750	3 075
M 16 1000	16	1 580	600	20,6	8,4	834	1 036	1 000	3 485
M 21 1250	21	1 955	600	26,5	10,8	1 047	1 300	1 255	3 946
M 21 1500	21	1 955	700	29,8	12,0	1 223	1 518	1 500	4 254
M 21 1750	21	1 955	800	33,0	13,2	1 397	1 734	1 750	4 572

OPTION

- ♦ Peinture selon nuancier sèche-serviettes. Voir pages spécifiques.

+ 15 %

SÉLÈNE - ÉLECTRIQUE

Modèles	Nombre de tubes	Hauteur mm	Largeur mm	Poids kg	Capacité en eau l.	Puissance W	Prix H.T
E 8 350	8	755	500	13,5	3,4	350	2 522
E 10 500	10	980	500	16,9	4,3	500	2 747
E 10 600	10	980	500	16,9	4,3	600	2 901
E 16 750	14	1 355	500	23,3	6,2	750	3 157
E 16 1000	16	1 580	600	30,2	8,0	1 000	3 618
E 21 1250	21	1 955	600	38,7	10,4	1 255	4 100
E 21 1500	21	1 955	700	43,3	11,5	1 500	4 459
E 21 1750	21	1 955	800	48,0	12,6	1 750	4 838

OPTION

- ♦ Peinture selon nuancier sèche-serviettes. Voir pages spécifiques.

+ 15 %

FOURNITURES STANDARD

- ♦ Radiateur en acier pour salle de bains, cuisine...

3 versions :

- C : Eau chaude NF corps de chauffe
- E : Électrique classe II, double isolation, NF électricité

- M : Mixte eau chaude électrique classe II, NF électricité

- ♦ Radiateur livré revêtu d'une peinture époxy polyester cuite au four, couleur blanc sanitaire.

- ♦ 4 pattes de fixation réglables.
- ♦ pression de service : 4 bar.

Modèles Mixtes (M) et Électrique (E)

- ♦ 1 interrupteur bipolaire 16 A/230 V.
- ♦ 1 thermostat d'ambiance plage de réglage 6 à 30 °C (catégorie B).
- ♦ 1 thermostat de sécurité à réarmement automatique.
- ♦ 1 câble de raccordement 2 x 1,5 mm² longueur 0,5 m.

Modèles Eau Chaude (C) Mixtes (M)

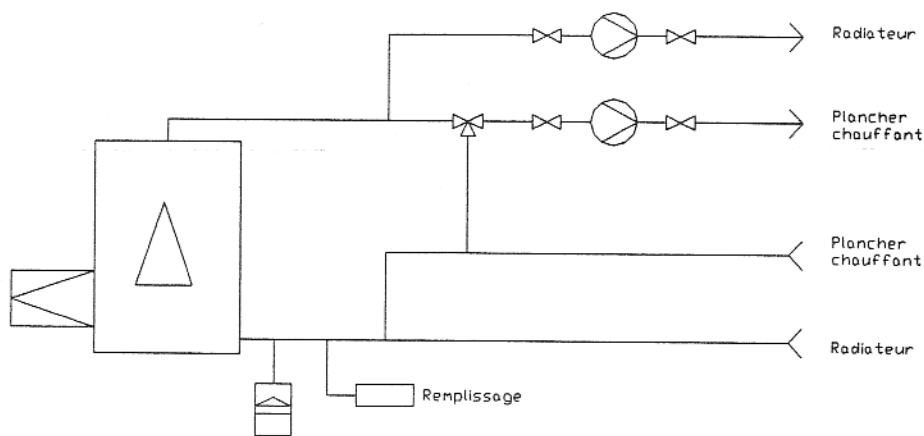
- ♦ 1 orifice avec purgeur.
- ♦ 2 orifices de raccordement Ø 1/2.

Les radiateurs électriques et mixtes sont conformes aux normes françaises NF C-73630 et NF C-73251 (Cat. B) avec le label Confort Plus et conformes aux normes européennes : EN 60-335 2.43 et HD 278-S.1.

Les radiateurs mixtes et eau chaude sont admis à la norme NF corps de chauffe conformément aux normes NF P-52011 et NF P-52012.

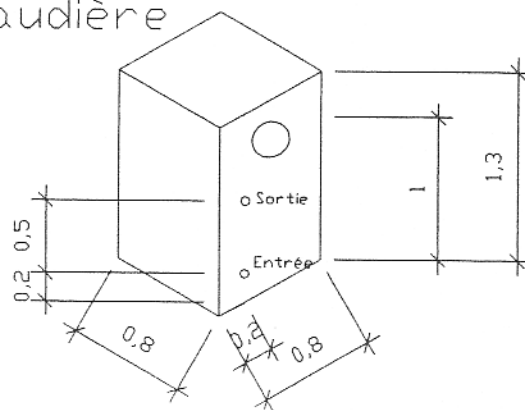
Schéma de principe « option chaudière seule »

Schéma de principe :

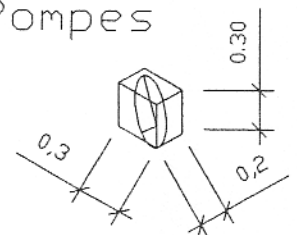


Accessoires

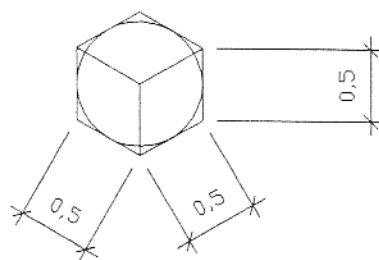
Chaudière



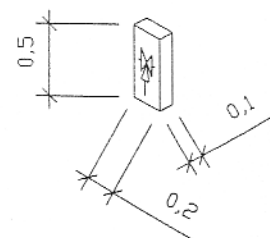
Pompes



Vase d'expansion



Vanne 3 voies



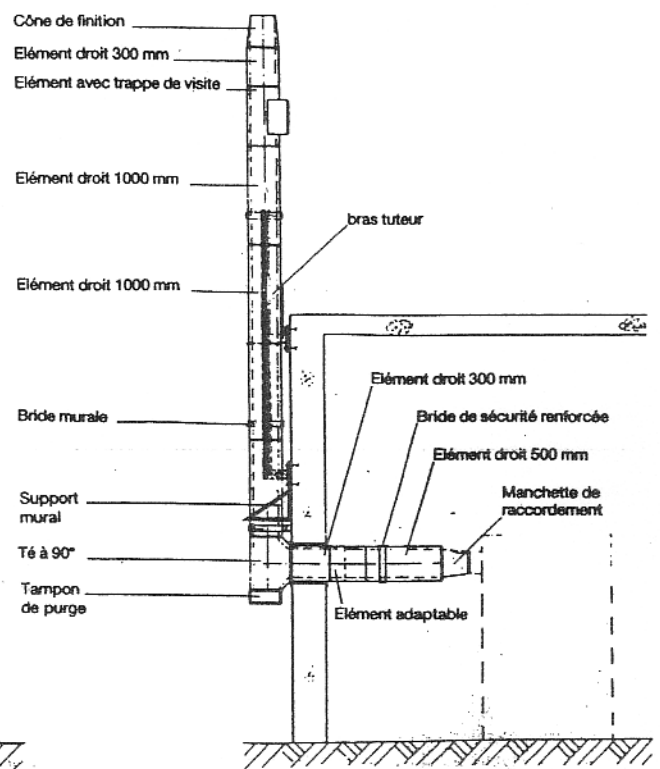
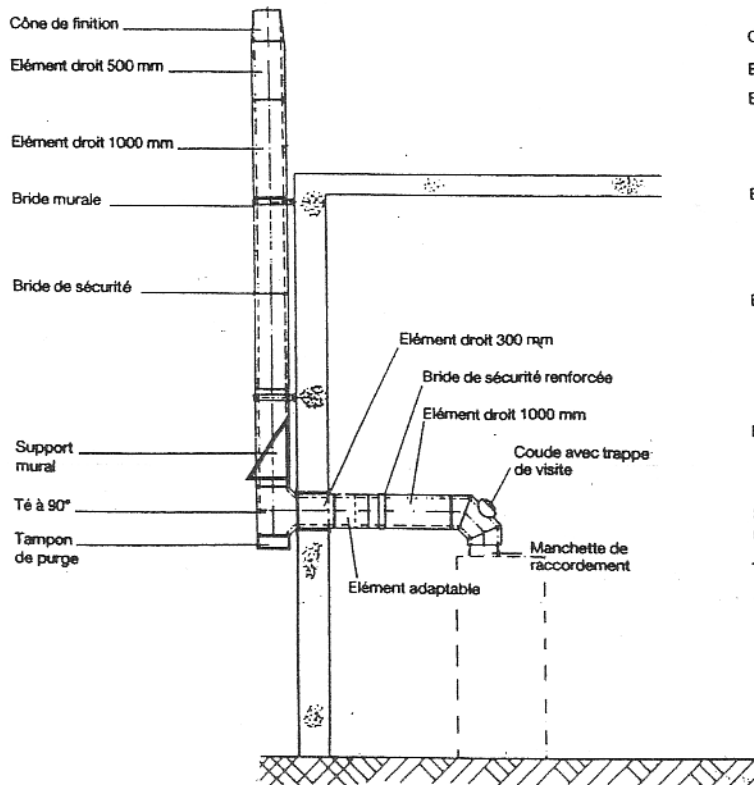
Les dimensions d'encombrement données sont à respecter

Zone plancher chauffant

- ✓ Cuisine
- ✓ Salon
- ✓ Salle de bain
- ✓ WC

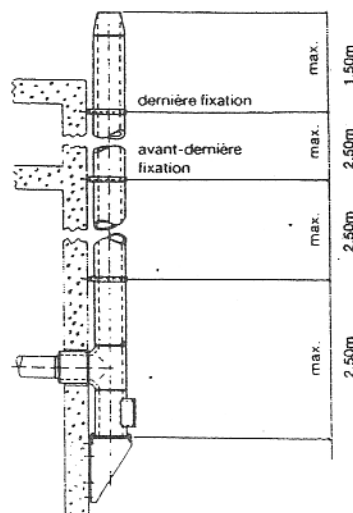
Zone radiateur

- ✓ Salle de bain
- ✓ Bureau



conduit de fumée construit à l'extérieur

conduit de fumée construit à l'extérieur avec bras tuteur



Hauteurs minimales de conduits de fumée :

Les conduits de fumée doivent disposer d'une hauteur de tirage efficace minimale de 4 mètres. Dans le cas de conduits de fumée pour foyers fonctionnant au combustible liquide, la hauteur minimale sera de 5 mètres et 6 mètres si possible pour les foyers à combustible solide. Les illustrations ci-contre vous indiquent des cas types de hauteurs de dépassement, qui devront de toute façon être conformes aux arrêtés du 22/10/1969 ($P_a < 87 \text{ kw}$) et du 20/06/1975 ($P_a \geq 87 \text{ kw}$)

