

Enthalpie

Fabricant de pompes à chaleur

Conçu et fabriqué en France

AQUATHERMIE

A-PAC

Générateur eau/eau par puisage

Chauffage, Rafraîchissement,
Eau chaude sanitaire

Changement d'énergie (fioul, gaz, etc.),
Neuf & Rénovation



Basse Température (30/35°C)

Moyenne Température (40/45°C)

Haute Température (47/55°C)

www.enthalpie.fr

Composition

- Équipement électrique complet (disjoncteur magnétothermique puissance et commande, relayage, borniers, filerie).
- Équipement frigorifique complet (filtre, déshydrateur, détendeur thermostatique, voyant liquide).
- Compresseur spiro-orbital type Scroll.
- Échangeurs à plaques inox haute performance.
- Bouteille anti-coup (fiabilise le compresseur)
- Pressostat basse pression/haute pression.
- Régulation électronique de température d'eau.
- Signalisation et commande en façade.
- Sonde de température extérieure incluse.

Caractéristiques techniques

Désignation	Tension	Protection électrique	Câble d'alimentation	Connexions hydrauliques	Dimensions
A - 80	Mono	16A Cb D	3G2,5 mm ²	1"	H=1000 mm L=500 mm P=335 mm
A - 90	Mono	16A Cb D	3G2,5 mm ²		
	Tri	10A Cb D	5G2,5 mm ²		
A - 100	Mono	20A Cb D	3G4 mm ²		
	Tri	10A Cb D	5G2,5 mm ²		
A - 110	Mono	25A Cb D	3G6 mm ²		
	Tri	10A Cb D	5G2,5 mm ²		
A - 130	Mono	32A Cb D	3G6 mm ²	1"1/4 côté évaporation	H=1200 mm L=600 mm P=400 mm
	Tri	16A Cb D	5G2,5 mm ²		
A - 140	Tri	16A Cb D	5G2,5 mm ²		



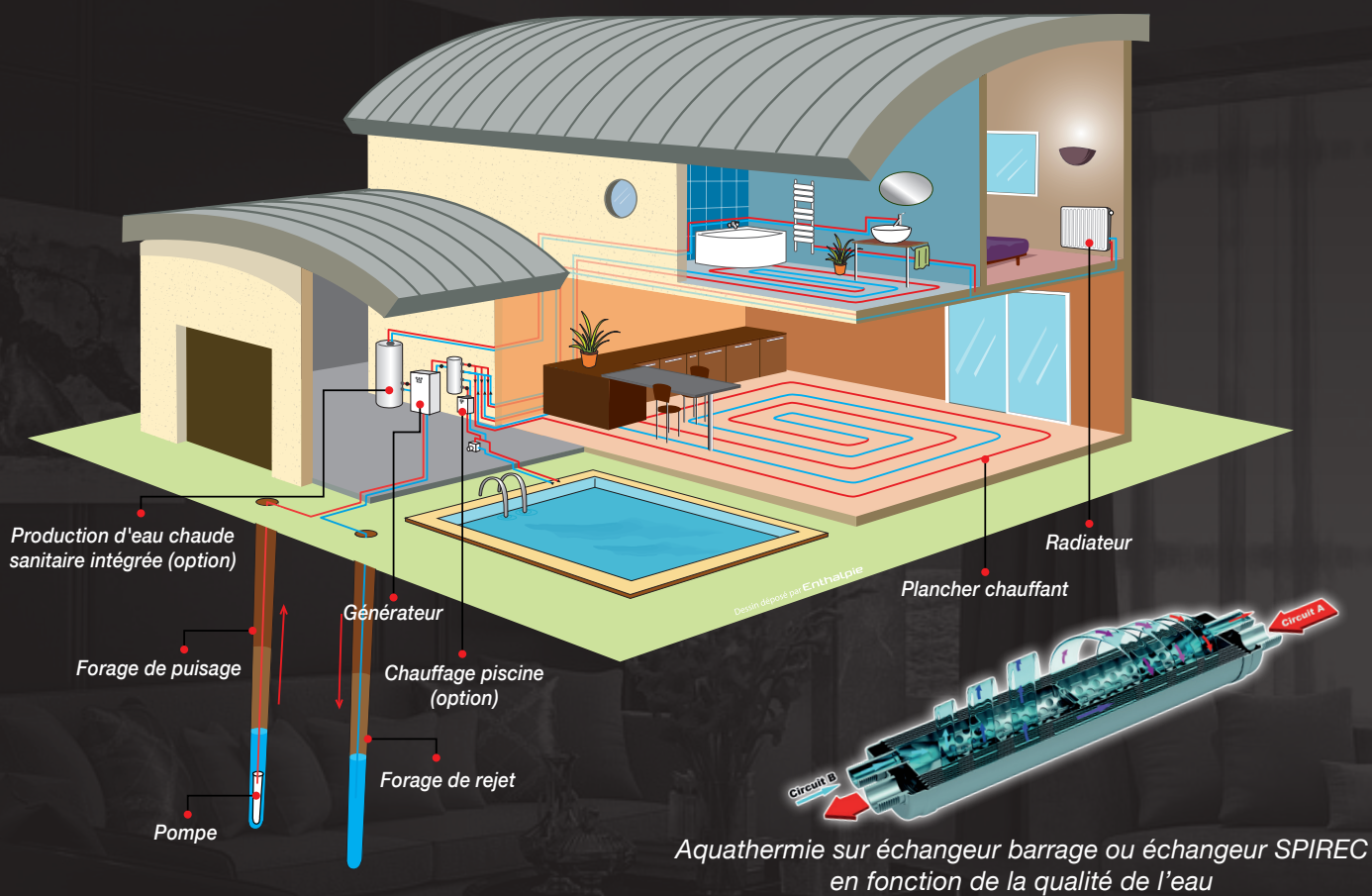
RÉGULATION INTUITIVE

- Arborescence des menus de programmation simplifiée
- Loi d'eau
- Gestion 2 zones de base dans tous les modèles et sortie vers kit piscine
- Nouvelles intégrations des options :
 - a. Relève
 - b. Appoint
 - c. Rafraichissement (free-cooling)
 - d. 3^{ème} zone ou Piscine
 - e. ECS
- Gestion des entrées tarifaires (normal, HC/HP, EJP, Tempo)
- Programme de dégommage de tous les circulateurs
- Programme de montée en température du plancher chauffant
- Programme de mise en service
- Gestion d'un mode secours Eau chaude sanitaire

Sélectionnez votre modèle et ses options

Performances

Sol : 10°C/7°C		A - 80	A - 90		A - 100		A - 110		A - 130		A - 140
Alimentation		Mono	Mono	Tri	Mono	Tri	Mono	Tri	Mono	Tri	Tri
Régime eau chauffage 30°C/35°C température basse	Puissance calorifique (Kw)	6,68	7,23	7,56	9,30	9,74	12,70	12,78	16,40	16,27	21,20
	Puissance électrique (Kw)	1,29	1,42	1,52	1,78	1,92	2,37	2,50	2,96	3,20	4,11
	SCOP Climat moyen	5,18	5,09	4,97	5,22	5,07	5,36	5,11	5,54	5,08	5,16
	ETAS Climat moyen	207 %	204 %	199 %	209 %	203 %	214 %	204 %	222 %	203 %	206 %
Régime eau chauffage 40°C/45°C température moyenne	Puissance calorifique (Kw)	6,26	6,77	7,12	8,71	9,21	11,85	12,33	15,20	15,31	20,10
	Puissance électrique (Kw)	1,43	1,52	1,62	1,94	2,06	2,55	2,66	3,17	3,41	4,41
	SCOP Climat moyen	4,39	4,45	4,40	4,48	4,47	4,64	4,64	4,80	4,50	4,56
	ETAS Climat moyen	176 %	178 %	176 %	179 %	179 %	186 %	186 %	192 %	180 %	182 %
Régime eau chauffage 47°C/55°C température moyenne	Puissance calorifique (Kw)	5,83	6,50	6,63	8,31	8,60	11,30	11,67	14,50	14,34	19,60
	Puissance électrique (Kw)	1,53	1,63	1,73	2,13	2,25	2,73	2,99	3,30	3,45	4,60
	SCOP Climat moyen	3,80	3,98	3,83	3,91	3,82	4,13	3,91	4,40	4,16	4,26
	ETAS Climat moyen	152 %	159 %	153 %	156 %	153 %	165 %	156 %	176 %	166 %	170 %



Chauffage



Rafrâichissement



Eau chaude Sanitaire



Chauffage piscine

Enthalpie

Fabricant de pompes à chaleur

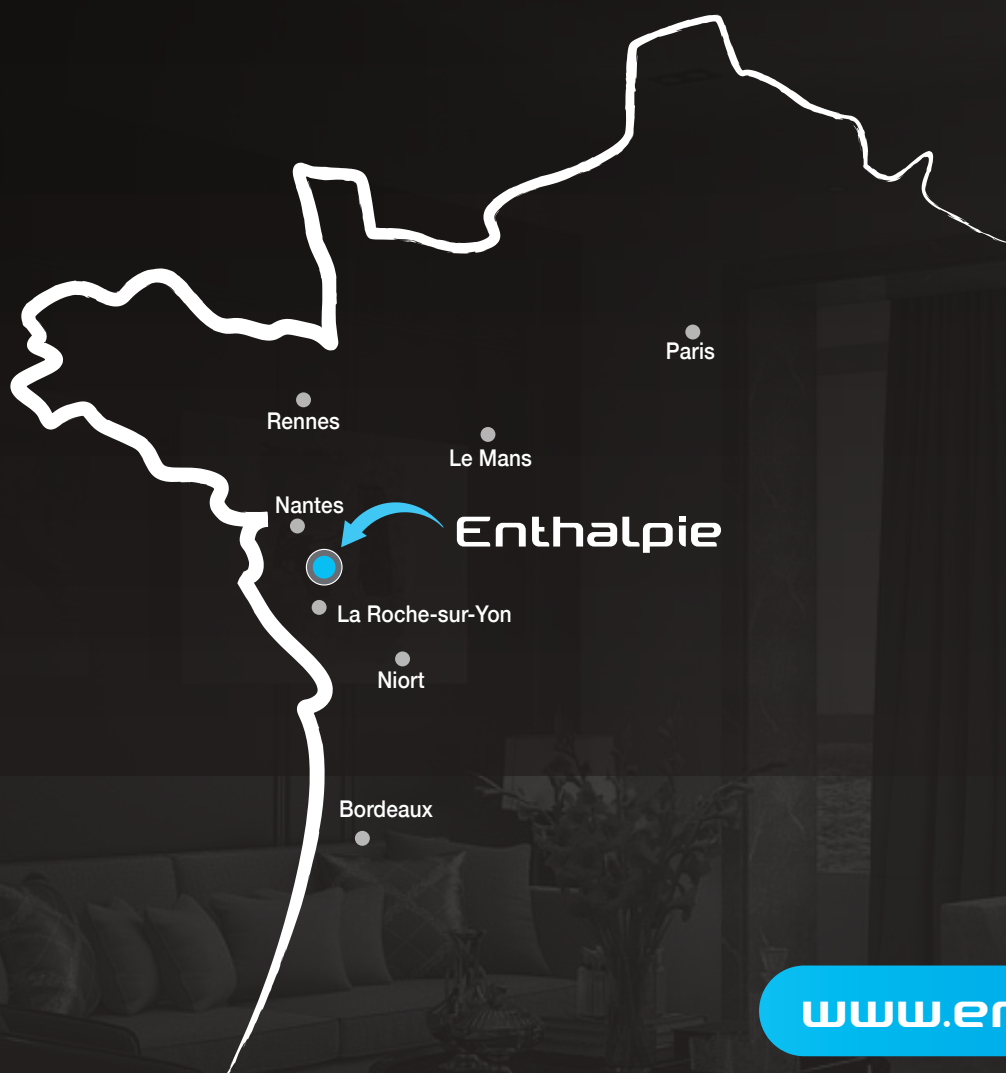
Conçu et fabriqué en France

Nous contacter :

02 51 09 28 28

contact@enthalpie.fr

www.enthalpie.fr



www.enthalpie.fr

117 rue du Fléchet - Parc Vendée Sud Loire 1 - 85600 Montaigu Vendée - **02 51 09 28 28**

www.enthalpie.fr