Wesper

Echangeur Thermique Services

SIÈGE • USINE
42 cours Jean Jaurès
17 800 Pons
Tél: 05 46 94 10 09

www.echangeur-thermique-services.com

FABRICATION FRANÇAISE

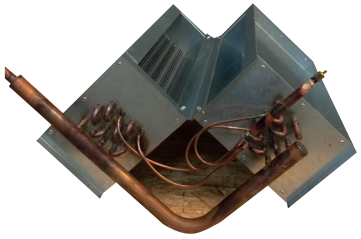
La FRENCH FAB

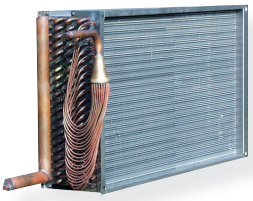
NOTRE MÉTIER et NOS ACTIVITÉS

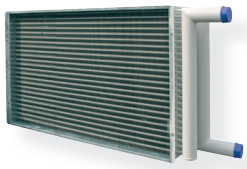
FABRICATION D'ÉCHANGEUR À AILETTES SUR MESURE
à l'unité ou en série

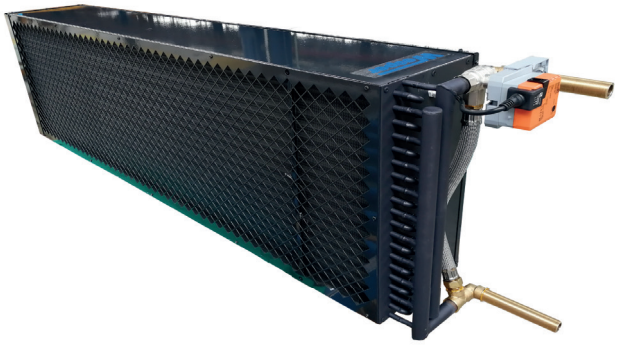
Batterie à eau chaude,
Batterie à eau froide,
Batterie vapeur,
Batterie à détente directe,
Batterie de toute taille,
Batterie avec bac à condensat,
Batterie spécifique.

Ensemble carrossé possible









PRESTATION POUR LES OEM

Notre outil de conception et de production est en capacité de répondre à vos demandes de fabrication dans le cadre de production en petite et ou grande série selon vos exigences et cahiers des charges.

Réalisation de prototype.

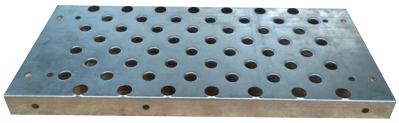
PRESTATION DE RÉPARATION ET/OU DE NETTOYAGE (Dans nos ateliers).

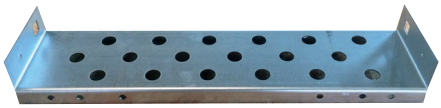
Après une évaluation des causes de la perte de performance (tube du bloc à ailette crevés, coudes éclatés ….). Une détermination de la solution vous sera apportée et communiquée au travers d un devis.

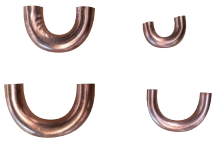
La Réalisation des réparations ne sera réalisée qu'après réception de votre matériel dans nos ateliers et acceptation du devis de votre part.

*Transport à votre charge

RÉALISATION D'ENSEMBLE COLLECTEUR, PLAQUES DE GARDE ET COUDES







NOTRE FABRICATION

Notre démarche qualité et notre fabrication sont encadrés systématiquement par notre bureau d'étude et notre bureau de contrôle qualité.

Nos postes de conception et de fabrication sont ainsi organisés sur 6 000 M2 afin de vous assurer un service de qualité dans le cadre de nos prestations.

NOS REVÊTEMENTS ET TRAITEMENTS PROPOSÉS

CADRE

- Acier galvanisé (std)
- Inox 304L ou 316L
- Aluminium

(autre nous consulter)

AILETTE

- Cuivre
- Aluminium *standard et/ou pré-peint*
- Hydrolphile
- Hydrophobe
- Inox

(autre nous consulter)

COLLECTEUR

- Acier peint *(std)*
- Cuivre
- Inox
- Raccords :
  - Lisse
  - Filetés

(autre nous consulter)

TUBE

- Cuivre
- Cupro nickel
- Inox

(autre nous consulter)

REVÊTEMENT

- Époxy
- Hérésite
- Blygolg XT
  (4000 h brouillard salin)
- Blygold XT MB
  (idéal pour environnement hospitalier et agroalimentaire)
- Blygold HT
  (revêtement idéal pour des températures jusqu'à 650°)

DÉTAIL DE NOTRE CAPACITÉ DE FABRICATION D'ÉCHANGEUR À AILETTES

À titre d'exemple

TYPE	Epaisseur ailettes (mm)
WM 3/8	0,11
	0,15
	0,30
WK 5/8	0,15
	0,30

TYPE	ø ext. Tube (mm)	ø int. Tube (mm)	Epaisseur Tube (mm)	Matière	Application
WM1 3/8"	9,52	8,96	0,28	Cuivre	Eau froide, eau chaude détente directe
WM2 3/8"	9,52	8,52	0,50	Cuivre	Eau surchauffée ≤ 160°C, condenseur
WK1 5/8"	15,87	14,97	0,41	Cuivre	Eau froide, eau chaude
WK2 5/8"	15,87	14,45	0,71	Cuivre	Eau surchauffée ≤ 160°C
WK3 5/8"	15,87	13,87	1,00	Cuivre	Eau surchauffée ≤ 160°C
WK4 5/8"	15,87	14,45	0,71	Cupro-nickel	Vapeur ≤ 10 bars

WWW.ECHANGEUR-THERMIQUE-SERVICES.COM

SIÈGE • USINE
42 cours Jean Jaurès
17 800 Pons
Tél : 05 46 94 10 09
Mail : be@echangeur-thermique-services.com

BUREAU COMMERCIAL RHÔNE-ALPES
Chemin des Garennes
01 090 Montmerle sur Saône
Tél : 06 63 85 91 68 • 04 74 69 46 63
Mail : contact@echangeur-thermique-services.com

Echangeur Thermique Services

La FRENCH FAB

Création - Impression IM'POSE - Matour 03.85.30.05.48