

## Secteur du Bois - Papier



Machines à papier, séchage des feutres, presses à bois, autant de process qui nécessitent un volume d'eau de refroidissement et d'énergie considérable. La maîtrise des échanges thermiques vous permet de mieux gérer ces dépenses, tout en améliorant la qualité de vos produits.

**GEA** vous apporte ses solutions avec ses échangeurs:

- Transfert de chaleur de haute efficacité
- Optimisation du process
- Economies d'énergies (récupérations)
- Gestion raisonnée de l'eau

Leader technologique reconnu, **GEA Ergé-Spirale et Soramat S.A.S.** met au service de l'industrie papetière plus de 50 ans d'expertise dans le domaine des échangeurs de chaleur.

**GEA** accompagne ses partenaires :

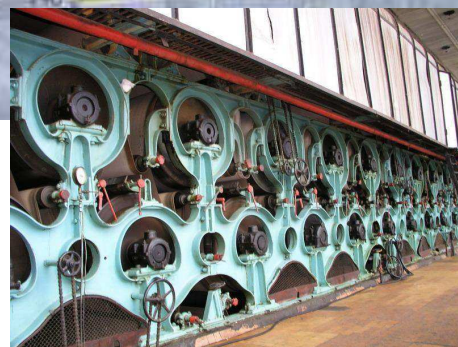
- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| • Ingénierie / conseil   | • Test & Envoi          |
| • Devis Personnalisé     | • Installation sur site |
| • Design / Planification | • Pièces détachées      |
| • Production             | • SAV                   |

Nos produits sont :

- Adaptés en fonction du lieu d'installation et disposent d'un large choix de surfaces d'échanges (Cuivre, Alu, Acier, Inox).
- Certifiés ISO 9001.
- Optimisés pour obtenir les meilleurs résultats aux meilleurs prix.

Nos clients sont notre meilleur publicité:

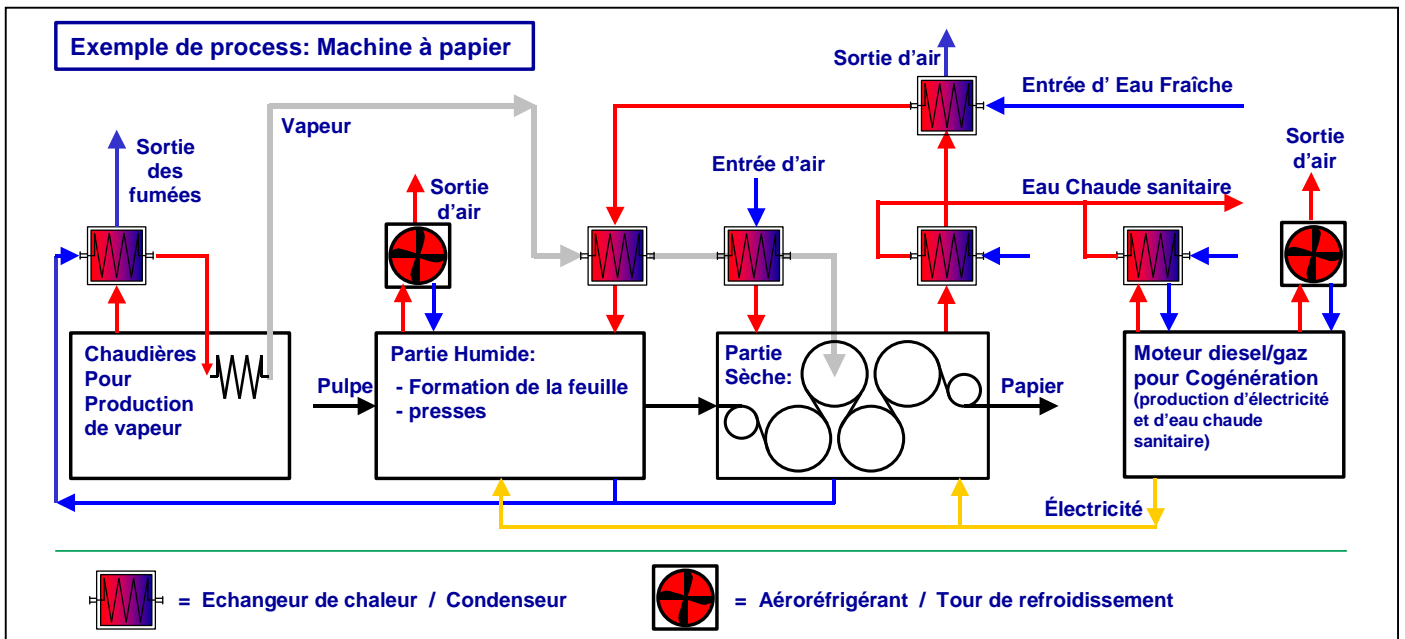
- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| • Sonoco - Cascades | • Norske Skog |
| • Arjowiggins       | • Egger       |
| • Ahlstrom          | • Tembec      |



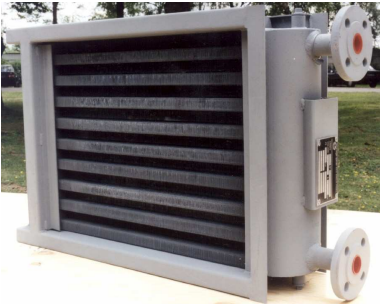
**Choisir GEA, c'est opter pour l'expérience et la qualité à long terme !**



## Votre Process, Notre matériel :



## Nos solutions technique appliquées au domaine Bois - Papier :



### Batteries d'échanges thermiques

- Batteries chaudes – froides
- Résistance à la corrosion (galvanisation à chaud, epoxy, polual)
- Maintenance réduite, Fiabilité
- Economie d'énergie

### Applications:

- Récupération de chaleur sur fumées de chaudières
- Réchauffeur d'air neuf pour séchage des feutres, rouleaux de séchages
- Refroidisseur d'air
- Echangeur pour séchoir



### Aéroréfrigérants

- Gamme standard étendue, de 1 à 18 ventilateurs
- Gamme hors-standard, étudié selon l'application
- Ventilation à tirage induit/forcé
- Revêtement anti-corrosion
- Niveau sonore réduit

### Applications:

- Refroidissement de machine
- Refroidissement de moteur pour cogénération
- Refroidissement d'eau de process



### Tours de refroidissement

- Tour à circuit ouvert / fermé
- Tour mixte (sec / humide)
- Ventilateurs centrifuges / hélicoïdes à tirage induit / forcé
- Revêtement anti-corrosion: Sorabond (Brevet GEA).

### Applications:

- Refroidissement de process
- Refroidissement de presse à bois (Contreplaqué, Parquet en bois)



Process Equipment  
Division

**Siège Social,  
Bureaux et Usine**  
2 Rue de l'électrolyse BP66  
– 62410 Wingles  
France  
Tél: (33) 03 21 69 89 00  
Fax: (33) 03 21 40 91 25  
E-mail :  
[gea@gea-erge.fr](mailto:gea@gea-erge.fr)

**Agence Centre**  
5 Rue de  
l'ancienne mairie  
92110 Clichy  
Tél: (33) 01 44 01 03 70  
Fax: (33) 01 47 63 37 14  
E-mail :  
[paris@gea-erge.fr](mailto:paris@gea-erge.fr)

**Agence Est**  
3 Rue Charles Peguy  
67200 Strasbourg  
Tél: (33) 03 88 28 57 40  
Fax: (33) 03 88 28 57 38  
E-mail :  
[strasbourg@gea-erge.fr](mailto:strasbourg@gea-erge.fr)

**Agence Sud Est**  
89 Boulevard du parc de  
l'Artillerie - Bât 5  
69007 Lyon  
Tél: (33) 04 72 76 50 35  
Fax: (33) 04 72 76 50 39  
E-mail :  
[lyon@gea-erge.fr](mailto:lyon@gea-erge.fr)

**Agence Sud Ouest**  
Chemin d' en Caillaouet  
31470 Sainte foy de  
peyrolieres  
Tél: (33) 05 34 47 72 62  
Fax: (33) 05 34 47 72 63  
E- mail :  
[toulouse@gea-erge.fr](mailto:toulouse@gea-erge.fr)

Visitez notre site internet : [www.gea-erge.fr](http://www.gea-erge.fr)