

Chers Clients,  
Chers Professionnels,



La mutation est permanente dans notre société et elle le sera encore plus pour nous en 2019. En effet, notre métier change et les enjeux écologiques nous obligent à évoluer plus rapidement.

Plus que jamais, Chappée vous accompagne, vous les professionnels, grâce à ses gammes traditionnelles de générateurs et émetteurs optimum, mais également avec ses produits ENR.

Depuis plusieurs années, les performances et la qualité de nos chaudières murales sont reconnues par la profession et font notre force. Nos offres de pompes à chaleur, quant à elles, répondent aux mêmes exigences.

Nos gammes sont simples d'emploi et de stockage, utilisant les mêmes unités extérieures pour toutes les applications. Sur le marché de la construction neuve, nos unités intérieures ont une emprise au sol particulièrement réduite tout en bénéficiant des dernières technologies et permettant ainsi la réduction des consommations en énergie primaire (CEP), la gestion multi-circuits et l'ECS intégrée. Nous avons également travaillé la facilité d'accès pour la maintenance de nos unités intérieures et nos unités extérieures possèdent les niveaux sonores parmi les plus faibles du marché.

En ce qui concerne nos chaudières au sol, nos gammes gaz et fioul à condensation répondent à tous les besoins en passant par des solutions combinées à des PAC hybrides (monobloc) permettant de meilleurs rendements.

Pour continuer, Chappée reste parmi les leaders sur le marché des radiateurs avec la dernière unité de fabrication française.

Tout ceci ne serait pas en phase avec le marché si nous ne disposions pas de solutions connectées. L'eMO Life, notre thermostat d'ambiance connecté, en est la matérialisation et permet la gestion à distance et le suivi des consommations.

Dans cette même idée, nous nous efforçons d'améliorer nos outils digitaux et, à ce titre, nous vous proposons un nouveau site web totalement repensé selon vos attentes et vos besoins.

Enfin, dans le souci d'améliorer et de renforcer nos services, nous disposons depuis juillet d'un nouveau centre d'excellence pour la gestion des pièces de rechange. Ce nouveau bâtiment, qui a fait l'objet d'un investissement de 6,4 millions d'euros, regroupe l'ensemble des activités « pièces de rechange ». Ce centre permet désormais une livraison partout en France à J+1 pour toutes commandes passées avant 14h.

Nous vous remercions de votre confiance et serons à vos côtés pour cette nouvelle année.

Nicolas Barros  
Directeur de la Marque Chappée

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'N. Barros'.

# SOMMAIRE



## À VOTRE SERVICE

Qui sommes-nous.....	4	Tools .....	11
Nos sites de production .....	5	La garantie mise en service constructeur.....	12
Vos projets collectifs et tertiaires .....	6	La sérénité d'une prestation constructeur de qualité.....	13
Vos projets domestiques résidentiels .....	7	Informations pratiques.....	14
La formation Chappée .....	8		
Serv'Élite .....	9		
Nouveaux services et design pour le site web Chappée .....	10		



## CHAUDIÈRE MURALE

Guide de choix.....	18	Guide solutions de remplacement .....	50
Gamme Luna Platinum + HTE .....	20	Accessoires modules partage / raccordement Luna Platinum + HTE / Initia + HTE .....	58
Accessoires de régulation Luna Platinum + HTE .....	28	Accessoires fumisterie .....	59
Gamme Initia + HTE .....	30	Préparateur pour eau chaude sanitaire .....	64
Accessoires de régulation Initia + HTE .....	40	Gamme Luna ST Blue .....	66
Gamme Solucea HTE .....	42	Gamme Luna ST Blue Compact .....	68
Accessoires de régulation Solucea HTE .....	46	Accessoires Luna ST Blue.....	70
Accessoires d'installation Solucea HTE / Luna Platinum + HTE / Initia + HTE .....	48		



## RADIATEUR

<b>Radiateurs Panneau acier</b>		<b>Radiateurs Acier tubulaire</b>	
Guide de choix Panneau Acier .....	76	Guide de choix Acier tubulaire .....	133
Gamme Samba Pure (face plane) .....	78	Gamme Anthéa .....	134
Gamme Samba 6T .....	90		
Gamme Samba Progress .....	99	<b>Radiateurs Fonte</b>	
Gamme Samba Classique .....	106	Guide de choix Fonte .....	139
Gamme Samba Tertiaire .....	116	Gamme Floréal.....	140
Accessoires .....	124	Gamme Dune .....	142
		Gamme Savane .....	145
<b>Radiateurs Sèche-serviettes</b>			
Guide de choix Sèche-serviettes .....	127		
Gamme Soline 2C.....	128		
Gamme Maéline 2 .....	129		
Gamme Maéline E .....	131		



## CHAUDIÈRE SOL GAZ

Guide de choix.....	154	Klista + HTE .....	170
Odia HTE .....	156	Accessoires .....	178
Odia Solar HTE.....	160	Règles d'implantation .....	182



## CHAUDIÈRE SOL FIOUL

Guide de choix.....	186	Mutine $\mathcal{N}^*$ .....	260
Bora EVO HTE .....	188	Préparateurs PIM Be.....	264
Sempre Nova HTE 2 .....	208	Modules hydrauliques ErP .....	266
Sempre Nova $\mathcal{E}$ -2 .....	230	Brûleurs .....	267
Sempre Nova $\mathcal{N}$ .....	246		



## POMPE À CHALEUR

Guide de choix chauffe-eau thermodynamique	274	Guide de choix pompes à chaleur	296
Td "VMC"	276	Eria	302
Td Split	280	Eria Fit-in	308
Td Split Mural	284	Eria-N Duo-E	312
Td	288	Eria-N Duo-H	316
Td Eco	292	Caelia	320
		Sempra Nova Hybride	328



## SOLAIRE

Solaire PV	342	Guide de choix solaire thermique	344
Capteurs photovoltaïque	343	Odia Solar HTE	346
		Solar WSi / WSe	350
		Solar WH	358
		Capteurs Solaire	362
		Accessoires pour installations solaires	364
		Stations solaires	365
		Accessoires complémentaires	366



## MGP

Guide de choix	370	Initia + HTE	416
Applications hydrauliques	372	Power HTE Evolution	424
WGB i	384	Arizona Progress HTE	434
Moorea i HTE 50 - 110 kW	392	NXR 3 Progress	440
Moorea i HTE 125 - 300 kW	398	Arizona Evolution 1 et 2 C	444
Moorea i HTE 400 - 610 kW	402	Tableaux de commandes	448
Accessoires Moorea i HTE / WGB i	406		



## ECS COLLECTIVE

Guide de choix	452	<b>ECS collectif</b>	
<b>ECS domestique</b>		Gamme ballon TSE	461
Préparateurs indépendants	454	Gamme ballon TR	462
Ballon PIM	456	Gamme ballon LSR	465
		Gamme Friwa	469
		Gamme ballon BRP	472
		Préparateurs ECS indépendants	473
		Caelia C	474
		Généralités	482

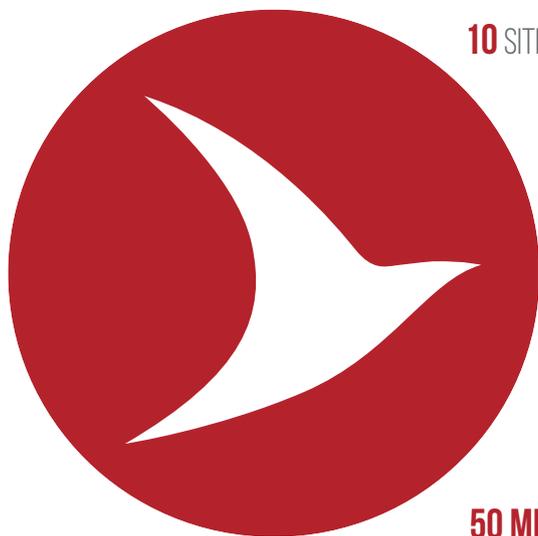


## LA RÉGULATION

Guide de choix	488	Régulations et sondes d'ambiance	500
Thermostat d'ambiance connecté filaire : eMO Life	490	Thermostats d'ambiance	502
Régulations et sondes d'ambiance multysystème	494	Sondes d'ambiance	504

# QUI SOMMES-NOUS ?

## CHAPPÉE, UNE MARQUE DU GROUPE BDR THERMEA



**10** SITES DE PRODUCTION DANS LE MONDE

LE **4<sup>ÈME</sup>** FABRICANT MONDIAL

**1,7 MILLIARD €** DE CHIFFRE D'AFFAIRES

**1 500** COLLABORATEURS EN FRANCE

**50 MILLIONS €** INVESTIS EN RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

---

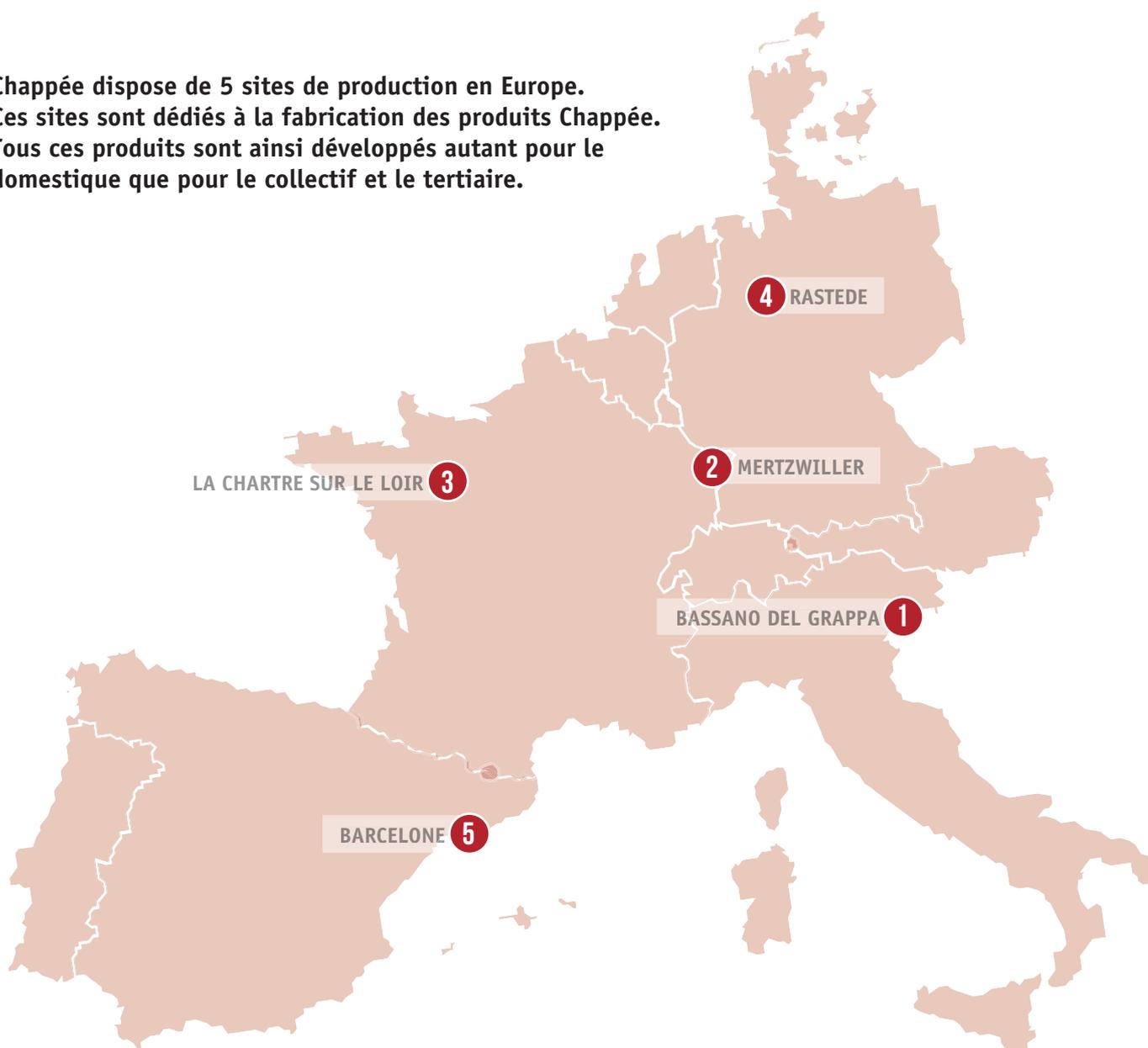
## LE CONFORT DE VOTRE HABITAT, NOTRE MISSION

L'offre Chappée couvre les besoins pour les installations collectives et tertiaires, en remplacement de chaudières jusqu'aux solutions globales dans le neuf ou la rénovation.

Chaudières, régulations, équipements solaires, énergies renouvelables ou radiateurs, quel que soit votre besoin d'installation, Chappée vous propose une solution innovante, intuitive et responsable.



Chappée dispose de 5 sites de production en Europe. Ces sites sont dédiés à la fabrication des produits Chappée. Tous ces produits sont ainsi développés autant pour le domestique que pour le collectif et le tertiaire.



## 1 BASSANO



Le centre d'excellence des chaudières murales du groupe BDR Thermea se situe à Bassano del Grappa (Italie). L'usine concentre sa production dans le secteur du chauffage depuis la fin des années 70 et particulièrement dans la conception et la fabrication de chaudières et des systèmes de chauffage à haute technologie.

- Capacité de production de 4 000 chaudières par jour.
- Capacité annuelle de 750 000 pièces.
- Certifié ISO 9001 et 14001.

## 2 MERTZWILLER



Le centre de production des chaudières au sol en fonte, des préparateurs d'eau chaude sanitaire et des régulations, est situé à Mertzwiller (67 - Alsace).

- Près de 120 000 chaudières au sol et ballons d'eau chaude sanitaire produits par an.
- Certifié ISO 9001 et 14001.

## 3 LA CHARTRE SUR LE LOIR



Le centre d'excellence de la fabrication française de radiateurs panneaux acier du groupe BDR Thermea est situé à la Chartre sur le Loir (72 - Sarthe).

- Près de 450 000 unités produites par an.
- Certifié ISO 9001 et 14001.

## 4 RASTEDE



Le site de production, situé à Rastede, près de Brême (Allemagne), spécialiste de la condensation, conçoit, fabrique et distribue, depuis plus de 90 ans, des solutions de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire. L'appartenance au groupe BDR Thermea, depuis 2009 permet d'avoir une puissance de recherche et de développement afin de répondre aux exigences de chaque marché tout en bénéficiant d'expériences au niveau européen.

## 5 BARCELONE



Le centre de production des panneaux solaires du groupe BDR Thermea se situe à Castellbisbal (Espagne). Avec son propre département de recherche et développement, et son usine fabriquant des produits de haute qualité, avec des matériaux très solides mais aussi ultra-légers, il intègre les dernières technologies utilisées dans ce secteur.

- Près de 30 000 m<sup>2</sup> de capteurs solaire produits par an.
- Certifié ISO 9001.

# VOS PROJETS COLLECTIFS ET TERTIAIRES

## VOUS ÊTES :

- ✓ Maîtres d'ouvrages
- ✓ Bureaux d'études
- ✓ Exploitants
- ✓ Entreprises générales



## DIRECTEUR DE LA PRESCRIPTION NATIONALE

**Frédéric MASSIP**

157 avenue Charles Floquet  
93158 Le Blanc Mesnil Cedex  
Tél : 06 42 98 44 12

## ASSISTANTE COMMERCIALE

**Stéphanie JUVENAL**

Tél : 03 90 55 29 12  
stephanie.juvenal@lehubchdd.com



## LA CELLULE ETUDES ET CHIFFRAGES : POUR VOUS AIDER DANS VOS ÉTUDES COLLECTIVES ET TERTIAIRES

Contactez nos experts pour vous conseiller sur la solution la mieux adaptée afin que nous réalisons ensemble vos futurs projets.

### VOS NUMÉROS

☎ 01 45 91 32 08

☎ 01 45 91 32 63

@ preconisation@chappee.com

Du lundi au vendredi de 8h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h30

## VOUS ÊTES :

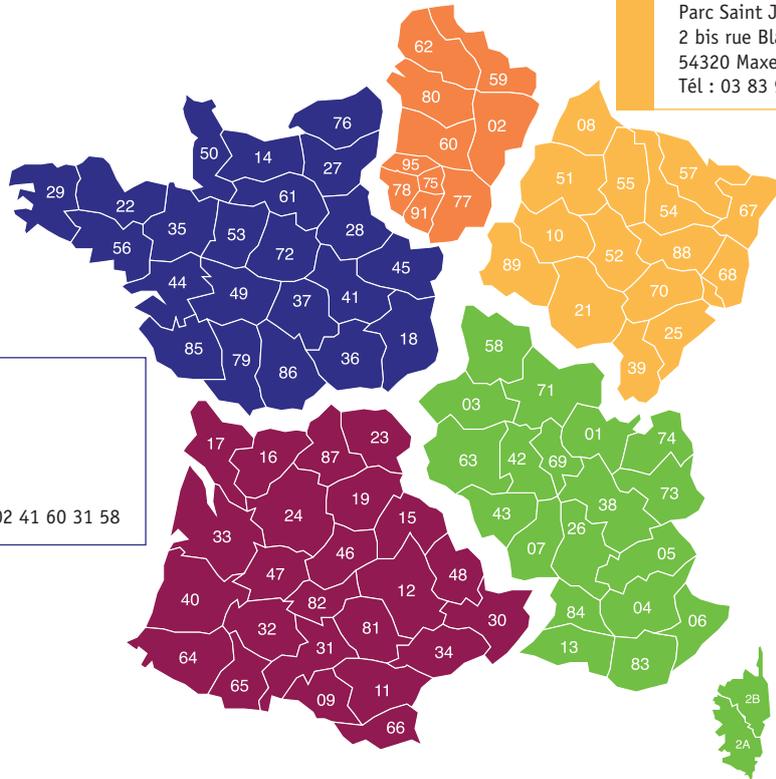
- Installateurs
- Distributeurs

### DIRECTION RÉGIONALE ÎLE-DE-FRANCE / NORD

157 avenue Charles Floquet  
93158 Le Blanc Mesnil Cedex  
Tél : 01 45 91 32 26 - Fax : 01 45 91 32 27

### DIRECTION RÉGIONALE EST

Parc Saint Jacques 1  
2 bis rue Blaise Pascal  
54320 Maxeville  
Tél : 03 83 96 66 50 - Fax : 03 83 96 84 50



### DIRECTION RÉGIONALE OUEST / NORMANDIE

ZI du Moulin de Marcille  
19, rue Edmond Cannelle  
49130 Les Ponts de Cé  
Tél : 02 41 34 77 44 - Fax : 02 41 60 31 58

### DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

Domaine de Pelus - Immeuble du Lac  
5 avenue de Pythagore  
33700 Mérignac  
Tél : 05 56 11 28 00 - Fax : 05 56 11 28 01

### DIRECTION RÉGIONALE SUD-EST

Parc AKTILAND Bâtiment C3  
1 Rue de Lombardie  
69800 Saint Priest  
Tél : 04 37 37 82 50 - Fax : 04 37 37 82 59

## LE SERVICE ASSISTANCE TECHNIQUE CONSTRUCTEUR

5 cellules composées d'une équipe de 50 professionnels et experts

Cellule soutien  
Technique  
Constructeur



Plateforme  
téléphonique  
pour réponse  
technique  
(ATS)

Cellule  
Terrain  
Constructeur



Equipe  
d'Attachés  
Techniques  
Régionaux  
(ATR)

Cellule  
M.E.S.  
Constructeur



Mise en  
Service

Cellule  
Garantie  
Constructeur



Gestion  
Garantie

Cellule  
PDR  
Constructeur



Gestion Pièces  
Détachées

**ATC**  
ASSISTANCE TECHNIQUE  
CONSTRUCTEUR

**CHAPPEE**

## LA FORMATION CHAPPÉE, GÉNÉRATRICE D'EFFICACITÉ

### LES CENTRES DE FORMATION CHAPPÉE



L'organisme de formation Chappée est un organisme labellisé « Parcours Formation Durable ». Cette certification porte sur les formateurs, la pédagogie et la qualité des formations. Elle est reconnue par le CNEFOP (Conseil National de l'Emploi, de la Formation et de l'Orientation Professionnelle).

#### 1 Paris

Centre de formation International  
157, avenue Charles Floquet  
93158 Le Blanc Mesnil Cedex  
[ihamaide@chappee.com](mailto:ihamaide@chappee.com)  
Tél. 01 45 91 58 86

#### 2 Angers

Centre de formation Régional  
17, rue Edmond Cannelle  
ZAC du Moulin Marcellé  
49130 Les Ponts de Cé  
[danielle.reeb@bdrthermea.fr](mailto:danielle.reeb@bdrthermea.fr)  
Tél. 03 90 55 31 53

#### 3 Bordeaux

Centre de formation Régional  
Domaine de Pelus  
5, avenue Pythagore  
33700 Mérignac  
[danielle.reeb@bdrthermea.fr](mailto:danielle.reeb@bdrthermea.fr)  
Tél. 03 90 55 31 53

#### 4 Lyon

Centre de formation Régional  
1, rue de Lombardie  
69800 Saint-Priest  
[ihamaide@chappee.com](mailto:ihamaide@chappee.com)  
Tél. 01 45 91 58 86

#### 5 Nancy

Centre de formation Régional  
Parc St Jacques 1-2 bis rue Blaise Pascal  
54320 Maxéville  
[malou.martz@bdrthermea.fr](mailto:malou.martz@bdrthermea.fr)  
Tél. 03 90 55 31 50

#### 6 Nîmes

Centre de formation Régional  
168, route de Beaucaire  
30000 Nîmes  
[ihamaide@chappee.com](mailto:ihamaide@chappee.com)  
Tél. 01 45 91 58 86

### DÉMARCHE À SUIVRE POUR EFFECTUER VOTRE DEMANDE DE PRISE EN CHARGE D'UNE ACTION DE FORMATION AUPRÈS DE VOTRE OPCA :

Sélectionnez le(s) stage(s) en adéquation avec vos besoins et priorités.

Envoyez le bulletin d'inscription accompagné du règlement au Service Formation Chappée, quatre semaines avant la date retenue. En retour, le service Formation Chappée vous transmettra une confirmation d'inscription accompagnée de la convention et du programme de formation.

Contactez votre OPCA afin d'obtenir votre formulaire de demande de prise en charge.

Complétez et transmettez votre formulaire de prise en charge accompagné de la convention et du programme de formation à votre OPCA. En retour, votre OPCA vous transmettra une notification de sa décision (accord ou refus).

Participez à la session de formation dans le centre de formation Chappée concerné.

A l'issue de la formation, le Service Formation Chappée vous transmettra les documents de fin de stage (feuille d'émargement, attestation de fin de stage).

Envoyez les documents de fin de stage à votre OPCA.



### DÉROULEMENT DES STAGES

Les horaires des stages sont les suivants : de 8h30 à 12h30 et de 14h à 17h.

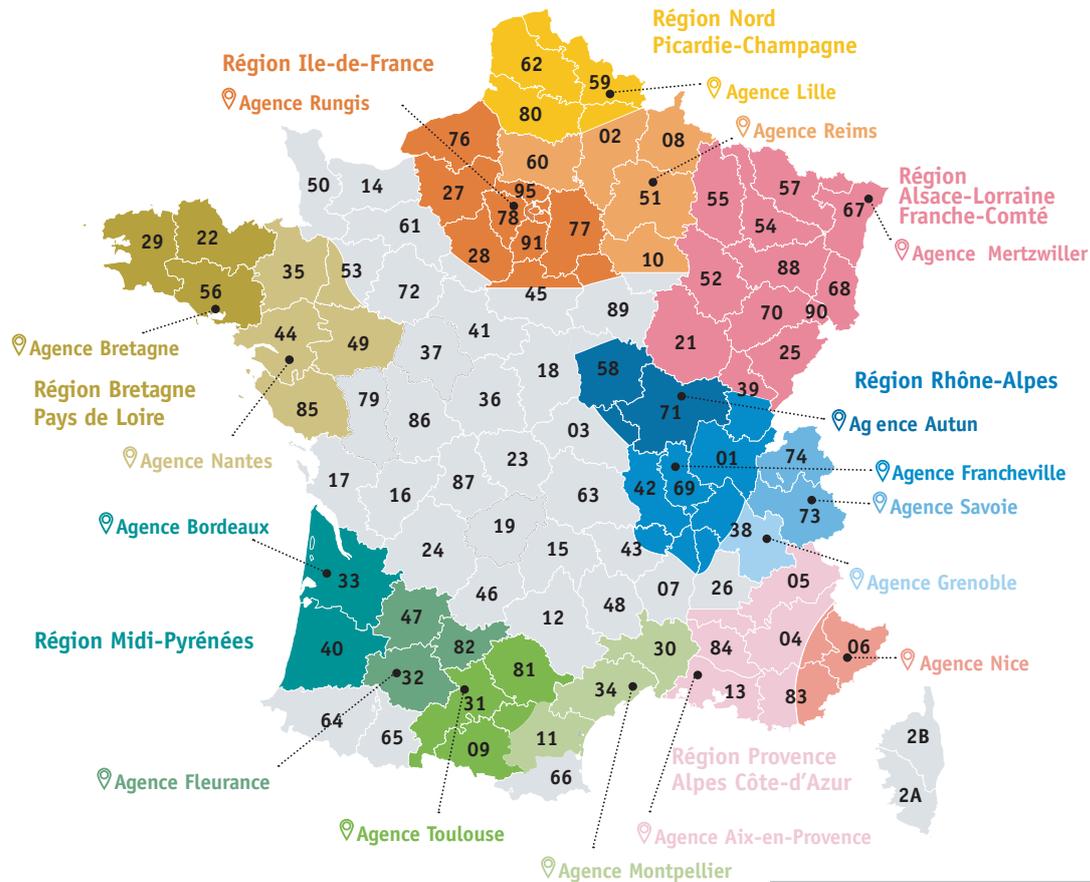
Le coût du stage comprend les frais pédagogiques et le(s) déjeuner(s) pris en commun.

Les frais d'approche sont pris en compte par les participants.

Tous les renseignements pratiques nécessaires au bon déroulement de votre séjour vous sont soigneusement confirmés quelques jours avant votre stage.

FORMULAIRE  
D'INSCRIPTION ET  
DATES SUR  
[CHAPPEE.COM](http://CHAPPEE.COM)

## COMPLÉTEZ VOS OFFRES DE SERVICES AVEC L'ENTRETIEN ET LA MAINTENANCE



LA TRANQUILLITE CHAUFFAGE

Paiement en ligne  
des factures
 0 825 85 84 83 Service 0,15 € / min  
+ prix appel

Octobre à Mars :  
du lundi au samedi  
8h à 12h et de 14h à 17h30  
Avril à Septembre :  
du lundi au vendredi  
8h15 à 12h et de 14h à 16h30

**Région Midi-Pyrénées**  
[contact.sudouest@servelite.fr](mailto:contact.sudouest@servelite.fr)
**Agence Toulouse**

18 rue Maurice Caunes  
ZAC de Mont Blanc - B.P. 52399  
31086 TOULOUSE CEDEX 2  
Fax 05 34 25 66 12

**Agence Fleurance**

54 rue Montablon  
32500 FLEURANCE  
Fax 05 62 06 07 72

**Agence Montpellier**

Immeuble Le Trinidad  
257 rue Hélène Boucher  
34130 MAUGUIO  
Fax 05 34 25 66 12

**Agence Bordeaux**

9 avenue de la Madeleine  
33170 GRADIGNAN  
Fax 05 57 96 40 69

**Région Bretagne Pays de Loire**  
[contact.ouest@servelite.fr](mailto:contact.ouest@servelite.fr)
**Agence Nantes**

Parc de la Vertonne  
18 bis, avenue de la Vertonne  
44120 VERTOU  
Fax 02 28 23 69 22

**Agence Bretagne**

65 bis, rue du Maréchal Leclerc  
56150 BAUD  
Fax 02 28 23 69 22

**Région Rhône-Alpes**  
[contact.centrest@servelite.fr](mailto:contact.centrest@servelite.fr)
**Agence Francheville**

Parc d'Activités de l'Ouest Lyonnais  
Allée de l'Expansion  
69340 FRANCHEVILLE  
Fax 04 78 34 98 40

**Agence Autun**

6 rue de la Grille  
71400 AUTUN  
Fax 03 85 52 72 92

**Agence Grenoble**

51 boulevard des Alpes  
38240 MEYLAN  
Fax 04 38 02 18 33

**Agence Savoie**

26 rue Boucher de la Rupelle  
73100 GRESY-SUR-AIX  
Fax 04 79 52 03 02

**Région Ile-de-France**  
[contact.iledefrance@servelite.fr](mailto:contact.iledefrance@servelite.fr)
**Agence Rungis**

Parc d'Affaires SILIC  
116 rue des Solets - B.P. 80558  
94643 RUNGIS  
Fax 01 46 86 22 50

**Région Alsace-Lorraine  
Franche-Comté**  
[contact.est@servelite.fr](mailto:contact.est@servelite.fr)
**Agence Mertzwiller**

57 rue de la Gare  
67580 MERTZWILLER  
Fax 03 90 55 29 69

**Région Provence  
Alpes Côte-d'Azur**  
[contact.sudest@servelite.fr](mailto:contact.sudest@servelite.fr)
**Agence Aix-en-Provence**

Actimart II  
Rue Ampère n°1140  
13851 AIX-EN-PROVENCE CEDEX 3  
Fax 04 42 24 38 87

**Agence Nice**

914 route de Pegomas  
06370 MOUANS SARTOUX  
Fax 04 92 99 28 52

**Région Nord**  
[contact.nord@servelite.fr](mailto:contact.nord@servelite.fr)
**Agence Lille**

Avenue de l'Épinette  
Rond Point N° 4 - ZAC Unexpo  
59113 SECLIN  
Fax 03 20 60 01 91

**Agence Reims**

12 allée Fonck  
51100 Reims  
Fax 03 20 60 01 91

## WWW.CHAPPEE.COM

### LES OBJECTIFS PRINCIPAUX DU SITE :

✓ **PRODUITS ACCESSIBLES  
EN 3 CLICS**

✓ **COMPARATEUR  
DE PRODUITS DISPONIBLE**

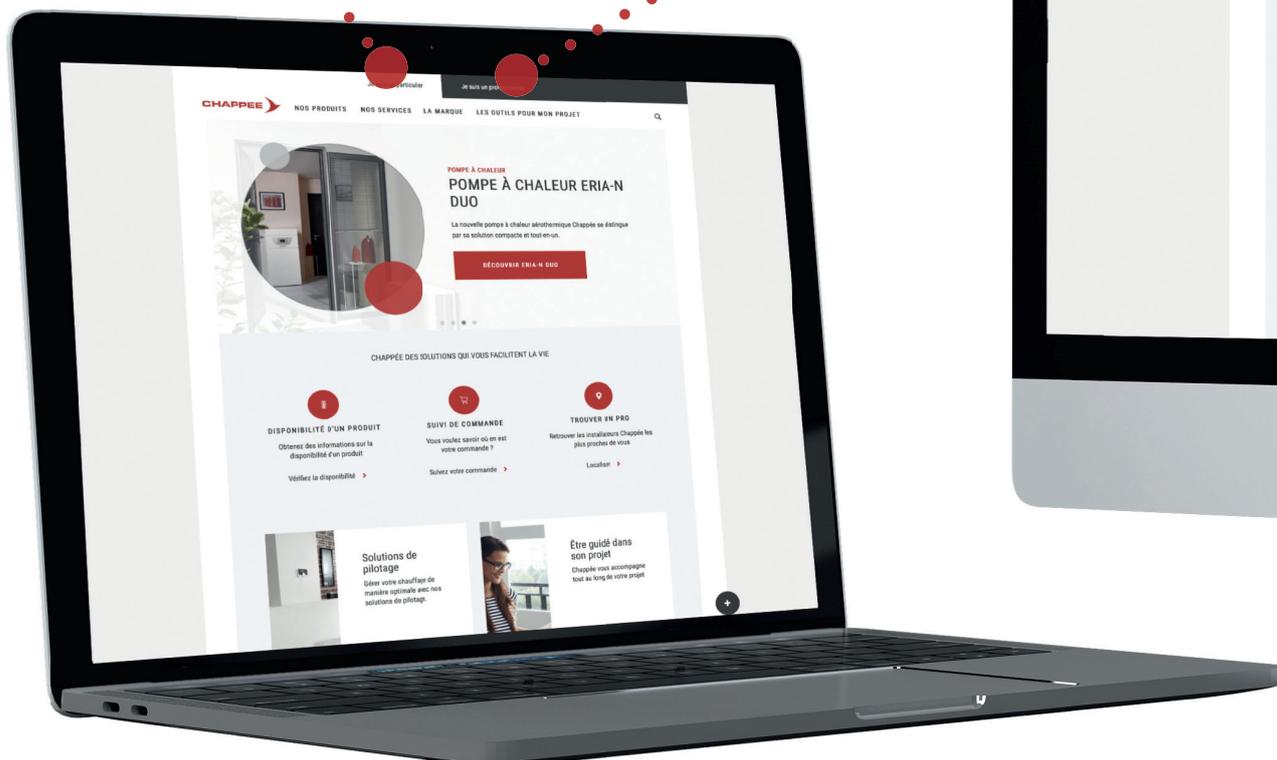
✓ **GÉOLOCALISATION DES  
INSTALLATEURS & SAV  
FIDÈLES DE LA MARQUE**

**JE SUIS UN  
PARTICULIER**

✓ **ACCÈS AUX SITES ET  
SERVICES PRO**

Contacts pro ■ Datas RT ■  
Formation ■ Outils de chiffrage ■  
Victory ■ Promotions ■ Schémathèque ■  
Site SAV mobile (sav.chappee.com) ■  
Site Pièces de rechange  
(pieces.chappee.com)

**JE SUIS UN  
PROFESSIONNEL**



## PAC

- **Simulateur CHAPPEE PAC** : Permet le dimensionnement et le chiffrage de pompes à chaleur air/eau.
- **Tables ERIA** : Permet d'obtenir les caractéristiques de fonctionnement des PAC de la Gamme ERIA.

## SOLAIRE

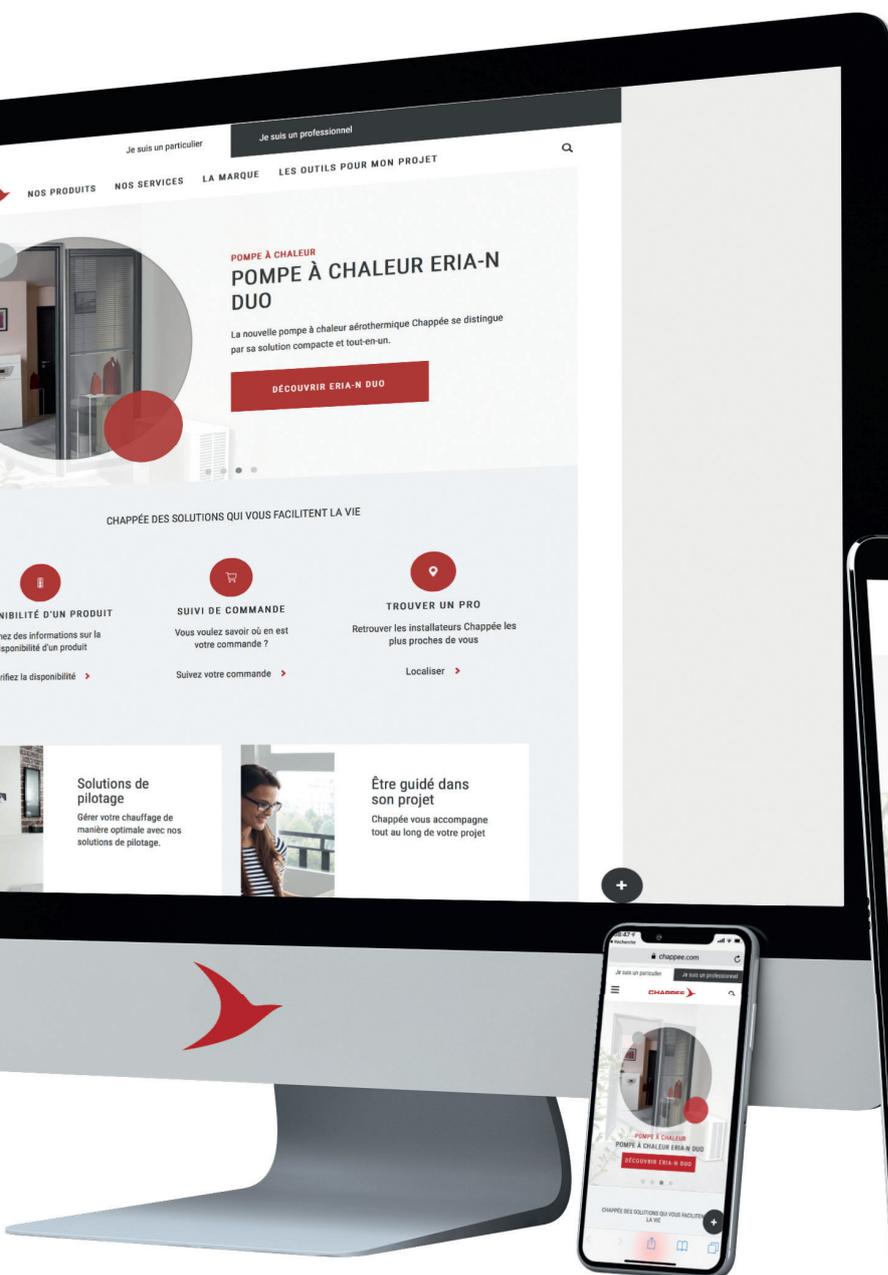
- **Chiffrage Système solaire CESI** : Permet le chiffrage d'une installation de Chauffe Eau Solaire Individuel.

## ECS

- **Simulateur Ballon TD VMC** : Permet de dimensionner un Ballon thermodynamique VMC.
- **Simulateur Ballon ECS Collectif** : Permet de dimensionner un Ballon ECS selon la méthode Qualitel.
- **Simulateur ECS Collectif et Tertiaire** : Permet de dimensionner une installation ECS, d'instantanée à accumulée.

## ENERGIE

- **Simulateur bilan de consommation** : Permet d'estimer la consommation d'un bâtiment.



## NOUVEAU OUTIL DE CHIFFRAGE RADIATEURS

Permet le choix de radiateurs aciers, ainsi que leur chiffrage

## BIM

Fichiers .RFA / .IFC et .DWG disponibles sur MEPContent

**MEPContent**  
The BIM Library for MEP engineers

**CONTACT : [tools@bdrthermea.fr](mailto:tools@bdrthermea.fr)**



# LA GARANTIE D'UNE MISE EN SERVICE CONSTRUCTEUR

UN NUMÉRO UNIQUE

**0 825 81 33 96\*** (0,15 €/min)

ou par mail : [demandesmes@chappee.com](mailto:demandesmes@chappee.com)

\* Horaires du lundi au jeudi : 8h30 - 12h00 / 13h30 - 17h30  
Le vendredi : 8h30 - 12h00 / 13h30 - 17h00

## CHAPPÉE VOUS ACCOMPAGNE POUR LA MISE EN SERVICE

En achetant cette prestation, nous contactons directement, à votre place, une de nos stations techniques formées et qualifiées qui sera missionnée.

## NOS 2 NIVEAUX D'ACCOMPAGNEMENT CONSTRUCTEUR

NIVEAU 1

### LE CONTRÔLE DE BON FONCTIONNEMENT

**OFFERT** pendant les 3 premiers mois suivant la date de l'installation (facture acquittée faisant foi)  
2 ans de garantie Pièces (suivant CGV).

Le contrôle de bon fonctionnement s'applique uniquement aux chaudières sol à condensation (<50 kW) et aux chaudières murales basse température ou condensation (<45 kW), déjà installées et en fonctionnement.

A noter : à partir du 1<sup>er</sup> jour du 4<sup>ème</sup> mois, la prestation devient payante (voir Niveau 2).

NIVEAU 2

### LA MISE EN SERVICE

**PAYANTE (en même temps que l'achat du produit)**

2 ans de garantie Pièces

Avantage : 1 an main d'œuvre Constructeur.

En achetant cette prestation (option tous produits, voir barème page suivante), Chappée s'engage à effectuer la mise en service et les éventuels dépannages durant la 1<sup>ère</sup> année suivant la date de l'installation, en partenariat avec son réseau de stations techniques qualifiées, gage d'une prestation Constructeur de qualité.

Attention, la mise en service pour les pompes à chaleur doit être réalisée par une entreprise détenant une attestation de capacité à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie 1.

## BARÈME DES PRESTATIONS 2019

Mise en service réalisée par nos stations techniques qualifiées = 1 an de main d'oeuvre Constructeur (Niveau 2) selon le barème ci-dessous :

TYPE DE MISE EN SERVICE	REFERENCE	PRIX € HT (PAR UNITE)
<b>DOMESTIQUE</b>		
Chaudière murale Basse Température et Condensation (HTE) ≤ 45 kW	C000MES50	80
Module Partage	C000MES51	50
Chaudière sol (Gaz ou Fioul) ≤ 50 kW	C000MES52	180
Chauffe-eau Gaz (CCGB) (18, 36 et 60kW)	C000MES80	180
Thermostat connecté "eMO Life"	C000MES81	150
<b>POMPE A CHALEUR / CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE Td / HYBRIDE FIOUL</b>		
Pompe à chaleur	C000MES56	450
	Sur le même site, de 2 à 5	400
	Sur le même site, de 6 à 10	330
	Sur le même site, 11 et plus	290
Chauffe-eau thermodynamique Td ou Td VMC	C000MES57	150
	Sur le même site, de 2 à 5	140
	Sur le même site, 6 et plus	130
Chauffe-eau thermodynamique Td avec chaudière gaz	C000MES58	180
	Sur le même site, de 2 à 5	160
	Sur le même site, 6 et plus	150
Chauffe-eau thermodynamique Td avec chaudière fioul	C000MES59	280
	Sur le même site, de 2 à 5	260
	Sur le même site, 6 et plus	250
Chauffe-eau thermodynamique Td Split	C000MES77	275
Hybride fioul	C000MES79	560
<b>COLLECTIVITE (La mise en service est fortement recommandée)</b>		
Chaudière MGP (murale ou sol) de 45 kW à 110 kW	C000MES61	200
La chaudière supplémentaire en cascade	C000MES62	150
Chaudière MGP > 110 kW	C000MES63	350
La chaudière supplémentaire en cascade	C000MES64	200
Régulation MGP / LSR	C000MES73	150
<b>EXTENSION DE GARANTIE CORPS DE CHAUFFE A 10 ANS*</b>		
<b>Suite à l'achat obligatoire de la mise en service</b>		
Moorea de 50 à 110 kW	C000EX010	400
Moorea de 125 à 300 kW	C000EX011	600
Moorea de 400 à 610 kW	C000EX012	900
WGB de 50 à 110 kW	C000EX013	400
Initia + HTE de 50 à 110 kW	C000EX014	400
Initia + HTE de 130 à 150 kW	C000EX015	600
Power HTE Evolution de 50 à 70 kW	C000EX016	400
Arizona Progress HTE de 54 à 98 kW	C000EX017	400
Arizona Progress HTE de 131 à 196 kW	C000EX018	700
* Sous conditions et sous réserve de déclaration à nos services techniques		
<b>SOLAIRE</b>		
Chaudière Odia Solar HTE ou chaudière gaz avec CESI	C000MES54	250
	Sur le même site, de 2 à 5	230
	Sur le même site, de 6 à 10	200
	Sur le même site, 11 et plus	180
CESI - Solaire individuel	C000MES55	200
	Sur le même site, de 2 à 5	180
	Sur le même site, 6 et plus	150
	Sur le même site, 11 et plus	130
Régulation solaire RS3100+ (SOLAR WH)	C000MES82	350
<b>TYPE</b>		
<b>ASSISTANCE TECHNIQUE</b>		
Contre-visite suite non-réalisation mise en service	C000CV074	300
Forfait Assistance Technique 1/2 journée	C000DEP75	400
Forfait Assistance Technique 1 journée	C000DEP76	600

## LE CRÉDIT D'IMPÔT POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE (CITE)

Le **Crédit d'Impôt pour la Transition Énergétique (CITE)** permet de bénéficier d'un taux de réduction pour tous travaux réalisés à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2019, sans obligation de réaliser un bouquet de travaux.

### Les bénéficiaires

Les personnes physiques (propriétaires, locataires ou occupants à titre gratuit), fiscalement domiciliées en France, ayant effectué des dépenses afférentes à leur résidence principale.

Le montant des dépenses est plafonné à :

- 8 000 euros pour une personne seule
- 16 000 euros pour un couple soumis à une imposition commune (majoré de 400 euros par personne à charge)



### Logement concerné

Le logement doit remplir les 2 conditions suivantes :

- il constitue votre habitation principale (appartement ou maison)
- et est achevé depuis plus de 2 ans.

### ATTENTION

**Vous devez impérativement faire réaliser les travaux par une entreprise ayant la mention RGE.**

**Pour obtenir le CITE, la facture d'installation doit impérativement préciser la qualification qui permet à l'installateur d'être reconnu RGE + son numéro de certification (ex : Quali'PAC - Certification n° xxxxx).**

APPLICATION AU CRÉDIT D'IMPÔTS	ACQUISITION DU MATÉRIEL	MAIN D'ŒUVRE
Chaudière fioul	Non	Non
Chaudière gaz basse température	Non	Non
Chaudière gaz à très haute performance énergétique	30% <sup>(1)</sup>	Non
Solaire thermique	30% <sup>(2)</sup>	30% <sup>(3)</sup>
Pompe à chaleur (sauf air/air)	30%	30% <sup>(3)</sup>
Chauffe-eau thermodynamique	30% <sup>(1)</sup>	30% <sup>(3)</sup>
Dépose d'une cuve fioul	/	50% <sup>(3)</sup>
Pose de l'échangeur de chaleur souterrain des pompes à chaleur géothermiques	/	30%

<sup>(1)</sup> Dans la limite d'un plafond de dépenses

<sup>(2)</sup> Dans la limite d'un plafond de dépenses par m<sup>2</sup> de capteurs solaires

<sup>(3)</sup> Dans la limite d'un plafond de revenus du foyer fiscal

Sous réserve de la Loi de Finances 2019, de la parution des arrêtés et décrets d'application.

Informations non contractuelles, résumées et données à titre indicatif. Une étude exhaustive et approfondie de la législation est indispensable avant tout engagement auprès de la clientèle.

**Pour plus d'informations sur les aides financières et la Loi de Finances 2019, contactez Impôts Services au**

**0810 467 687**

(prix d'un appel local depuis un poste fixe)

## LA TVA À 5,5%

Le taux de TVA à 5,5% s'applique sur l'ensemble des produits éligibles au CITE 2019.

## CUMUL POSSIBLE DU CITE AVEC D'AUTRES AIDES

Le crédit d'impôts est cumulable :

- CEE : certificat d'économie d'énergie
- avec Eco-prêt à taux zéro, depuis le 1<sup>er</sup> mars 2016
- avec les aides de l'Anah, des collectivités territoriales et des fournisseurs d'énergies

## ERP - ENERGY RELATED PRODUCTS

Depuis le 26 septembre 2015, la directive ErP s'applique aux équipements de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire. L'étiquetage énergétique est applicable sur les produits de puissance inférieure à 70 kW et de stockage d'eau chaude inférieur à 500 litres.

### Qu'est ce que la directive ErP ?

Visant à améliorer l'efficacité énergétique des produits et à protéger l'environnement, la directive ErP est une réglementation européenne (Energy Related Products - référence 2009/125/CE) qui s'applique aux produits ayant un impact sur la consommation d'énergie. Cette directive s'articule autour de 2 axes complémentaires dont voici le détail :

**1. LA DIRECTIVE ECODESIGN (ou Écoconception)** vise à améliorer la performance énergétique en définissant pour chaque catégorie de produits des critères minimaux de rendement énergétique et des seuils limites d'émissions polluantes ou sonores. L'objectif étant d'éliminer du marché les produits les moins performants.

**2. LA DIRECTIVE ENERGY LABELLING (ou Étiquetage)** vise à normaliser et rend obligatoire l'apposition d'une étiquette énergie présentant les caractéristiques de l'équipement.

**Pour le chauffage avec ou sans ECS, la classe d'efficacité énergétique de l'étiquette système se situe sur une échelle allant de A+++ à G.**

**Pour l'eau chaude sanitaire, l'échelle de l'étiquette produit seul est de A+ à F.**

Depuis le 26 septembre 2015, l'étiquette énergétique doit être mentionnée sur toutes communications commerciales ou techniques relatives aux produits dans le but d'informer le consommateur et lui faciliter la comparaison entre les gammes des différents fabricants pour inciter à choisir les solutions les plus performantes.

Un outil de téléchargement des Données ERP de vos produits est à votre disposition sur **chappee.com** rubrique Nos Produits. Cet outil est capable de vous donner les résultats systèmes de vos combinaisons de solutions.

