

► 27 novembre 2018

Colloque E+C-

PEP collectifs

Syndicat Uniclimate

Chiffres clés

► Secteur résidentiel, tertiaire et industrie

87 sociétés ou groupes leaders sur leurs marchés

333 sites en France

79 usines

23 000 emplois
dont 12 500 dans
l'industrie



40 départements R&D

6,5 milliards
d'euros de CA
dont 1,8 à l'export



Syndicat Uniclimate

Représentativité sur le marché français

- Chaudière sol gaz et fioul et murales ≈ 98 %
- Climatisation ≈ 92 %
- Pompes à chaleur ≈ 87 %
- Ventilation et traitement d'air ≈ 80 %
- Equipements solaires ≈ 77%
- Radiateurs ≈ 68 %
- Chaudières bois ≈ 50 %

PEP collectifs

Une solution alternative pour l'impact des équipements

- ▶ Un PEP collectif est :
 - déposé par un groupement d'industriels (syndicat, association...)
 - valable uniquement pour les gammes de produits étudiés ou similaires des fabricants mentionnés dans le PEP

- ▶ Le PEP et les règles d'extrapolation sont vérifiés par un vérificateur tierce partie indépendante habilité par le programme

Nom des Produits	Noms des Fabricants
Référence Commerciale : Cette étude s'appuie sur l'analyse de 11 chaudières à condensation gaz individuelles mixtes représentatives du marché Français en 2017 : - 3310418 - MIRA C GREEN 25 EU - 3310449 - Inoa Green 29 FF	Les industriels ayant participé à l'étude sont les suivant : - ATLANTIC - AUER - BDR THERMEA - CHAFFOTEAUX

N° enregistrement : UNIC-00021-V01.01-FR	Règles de rédaction : « PCR-ed3-FR-2015 04 02 » complété par le « PSR-0012-ed1.0-FR-2018 02 09 »
N° d'habilitation du vérificateur : VH18	Information et référentiel : www.pep-ecopassport.org
Date d'édition : 06-2018	Durée de validité : 5 ans
Vérification indépendante de la déclaration et des données, conformément à l'ISO 14025 : 2010	
Interne : <input type="checkbox"/> Externe : <input checked="" type="checkbox"/>	
Revue critique du PCR conduite par un panel d'experts présidé par Philippe Osset (SOLINNEN)	
Les PEP sont conformes à la norme XP C08-100-1:2014	
Les éléments du PEP ne peuvent être comparés avec les éléments issus d'un autre programme	
Document conforme à la norme ISO 14025 : 2010 « Marquages et déclarations environnementaux. Déclarations environnementales de Type III »	



PEP collectifs

Une solution alternative pour l'impact des équipements

- ▶ Les indicateurs, pour les produits autres que celui de référence, sont calculés à l'aide de règles d'extrapolation
- ▶ Problème identifié : les données extrapolées ne peuvent pas être utilisées dans les logiciels d'ACV du bâtiment (blocage des données autres que celles issues d'inies)

Exemple de PEP collectif : [chaudière gaz mixte individuelle](#)

[Accès au PEP pdf](#)

PEP collectifs

34 PEP collectifs pour le lot 8 CVC dont 17 sous inies

PEP Number	Sub Date	Status	Trademark	PEP Designation
UNIC-00001-V01.01-FR	07-29-2015	Registered	Uniclma - Industries association	Chauffe-eau solaire individuel avec appoint électrique
UNIC-00002-V01.01-FR	07-29-2015	Registered	Uniclma - Industries association	Chauffe-eau solaire individuel avec appoint hydraulique
UNIC-00003-V01.01-FR	07-29-2015	Registered	Uniclma - Industries association	Ballon de stockage
UNIC-00004-V01.01-FR	07-29-2015	Registered	Uniclma - Industries association	Capteur solaire
UNIC-00005-V01.01-FR	07-30-2018	Registered	Uniclma - Industries association	Radiateur Eau Chaude Statique 1000 W
UNIC-00005-V01.01-EN	07-30-2018	Registered	Uniclma - Industries association	Hot-water radiator (1000 W)
UNIC-00006-V01.01-FR	07-30-2018	Registered	Uniclma - Industries association	Radiateur Eau Chaude seche-Serviettes 600W
UNIC-00006-V01.01-EN	07-30-2018	Registered	Uniclma - Industries association	Hot-water towel dryer (600W)
UNIC-00007-V01.01-FR	08/02/2018	Registered	Uniclma - Industries association	Caisson ventilation simple flux hygroréglable
UNIC-00007-V01.01-EN	08/02/2018	Registered	Uniclma - Industries association	Unidirectional ventilation unit for dwelling, hygro-adjustable by low power extraction
UNIC-00008-V01.01-FR	08/02/2018	Registered	Uniclma - Industries association	Caisson ventilation simple flux hygroréglable ou autoréglable collectif
UNIC-00008-V01.01-EN	08/02/2018	Registered	Uniclma - Industries association	Unidirectional ventilation unit for collective, hygro-adjustable or self-adjustable by low power extraction
UNIC-00009-V01.01-FR	08/02/2018	Registered	Uniclma - Industries association	Caisson ventilation double flux individuel
UNIC-00009-V01.01-EN	08/02/2018	Registered	Uniclma - Industries association	Bidirectional ventilation unit for dwelling with filters
UNIC-00010-V01.01-FR	08/02/2018	Registered	Uniclma - Industries association	Caisson ventilation double flux tertiaire
UNIC-00010-V01.01-EN	08/02/2018	Registered	Uniclma - Industries association	Bidirectional ventilation unit for tertiary buildings with heating water battery
UNIC-00011-V01.01-FR	08/02/2018	Registered	Uniclma - Industries association	Conduit circulaire métallique
UNIC-00011-V01.01-EN	08/02/2018	Registered	Uniclma - Industries association	Metal circular air duct
UNIC-00013-V01.01-FR	08/02/2018	Registered	Uniclma - Industries association	Caisson ventilation simple flux hygroréglable UE
UNIC-00013-V01.01-EN	08/02/2018	Registered	Uniclma - Industries association	Unidirectional ventilation unit for dwelling, hygro-adjustable by low power extraction
UNIC-00014-V01.01-FR	08/02/2018	Registered	Uniclma - Industries association	Caisson ventilation simple flux hygroréglable ou autoreglable collectif UE
UNIC-00014-V01.01-EN	08/02/2018	Registered	Uniclma - Industries association	Unidirectional ventilation unit for collective, hygro-adjustable or self-adjustable by low power extraction
UNIC-00015-V01.01-FR	08/02/2018	Registered	Uniclma - Industries association	Caisson ventilation double flux individuel UE
UNIC-00015-V01.01-EN	08/02/2018	Registered	Uniclma - Industries association	Bidirectional ventilation unit for dwelling with filters
UNIC-00017-V01.01-FR	08-31-2018	Registered	Uniclma - Industries association	PAC Air/Eau individuelle chauffage seul
UNIC-00017-V01.01-EN	08-31-2018	Registered	Uniclma - Industries association	Air to water Heat Pump for individual housing
UNIC-00018-V01.01-FR	08-31-2018	Registered	Uniclma - Industries association	PAC Air/Air logement chauffage seul
UNIC-00018-V01.01-EN	08-31-2018	Registered	Uniclma - Industries association	AIR to AIR Heat Pump for individual housing
UNIC-00021-V01.01-FR	07-19-2018	Registered	Uniclma - Industries association	Chaudière à condensation gaz individuelle mixte
UNIC-00021-V01.01-EN	07-19-2018	Registered	Uniclma - Industries association	Individual combined gas condensing boiler
UNIC-00022-V01.01-FR	07-19-2018	Registered	Uniclma - Industries association	Chaudière à condensation gaz collective chauffage seul
UNIC-00022-V01.01-EN	07-19-2018	Registered	Uniclma - Industries association	Collective heat-only gas condensing boiler
UNIC-00023-V01.01-FR	07-27-2018	Registered	Uniclma - Industries association	Chaudière biomasse à bois bûche assurant le chauffage seul
UNIC-00024-V01.01-FR	07-27-2018	Registered	Uniclma - Industries association	Chaudière biomasse à granulés de bois assurant le chauffage seul



PEP collectifs

13 projets en cours

PEP Number	Status	PEP Designation
UNIC-00012-V01.01-FR	Ongoing	Grille de diffusion d'air
UNIC-00016-V01.01-FR	Ongoing	Chauffe-eau thermodynamique individuel
UNIC-00019-V01.01-FR	Verified	Unité extérieure DRV réversible
UNIC-00019-V01.01-EN	Verified	Réversible VRF outdoor unit
UNIC-00020-V01.01-FR	Verified	Unité intérieure DRV réversible
UNIC-00020-V01.01-EN	Verified	Reversible VRF indoor unit
UNIC-00025-V01.01-FR	Ongoing	PAC Air/eau double service
UNIC-00026-V01.01-FR	Ongoing	PAC Géothermie collective
UNIC-00027-V01.01-FR	Ongoing	Chaudière biomasse collective
UNIC-00028-V01.01-FR	Ongoing	Ballon de stockage collectif
UNIC-00029-V01.01-FR	Ongoing	Capteur solaire thermique
UNIC-00030-V01.01-FR	Ongoing	Bouche d'extraction VMC
UNIC-00031-V01.01-FR	Ongoing	Entrée d'air VMC



- RDV sur <http://www.pep-ecopassport.org/fr/consulter-les-pep/> ou <http://www.base-inies.fr/iniesV4/dist/consultation.html>