

ThermPresse

CHAQUE SEMAINE, CE QUI EST NOUVEAU DANS VOTRE SECTEUR D'ACTIVITÉ.

DÉCIDEURS

- AU SERCE, Alain Le Du (groupe Le Du) vient d'être réélu président. Le vice-président est Guy Lacroix (Cofely Ineo), le trésorier Jean-Philippe Trin (Bouygues Energies & Services). Sont également membres du bureau Hervé Adam (Vinci Energies), Olivier Allez (Allez & Cie) et Gilles Brazey (Spie).

PROFESSION

Fortes croissances des PAC air/eau et des chauffe-eau thermodynamiques

Les PAC air/eau et les PAC pour ECS sont actuellement en plein boom sur le marché français, alors que les petites PAC air/air ne progressent que très modestement et que, par ailleurs, les PAC géothermiques poursuivent leur descente aux enfers. Voilà ce qui ressort des statistiques des ventes, en France métropolitaine, des fabricants et des distributeurs membres de PAC&Clim'Info aux grossistes (hors grande distribution) et aux installateurs, et ce entre janvier et avril 2014, par rapport à la même période de 2013. Les PAC air/eau progressent de 23%, les PAC pour ECS de 34%, alors que les PAC géothermiques baissent de 18%.

En systèmes centralisés de traitement d'air : +7% en caissons, stabilité en unités terminales à eau glacée (y c. cassettes), +2% en groupes d'eau glacée. En climatisation commerciale et petit tertiaire : +7% en systèmes split (mono & multi) extérieurs (> 17,5 kW), +10% en systèmes DRV. En PAC air/air (<17,5 kW) : +1% en split system mono, +4% en split system multi. Soit un total splits en hausse de 2%, avec +2% en réversibles et +2% également en Inverters (mono et multi). En unités intérieures (murales, allèges, plafonniers, etc.), la croissance est là encore de 2%.

Réactions contrastées au projet de loi pour la transition énergétique

A la suite de la présentation du projet de loi de programmation pour la transition énergétique (voir flash *ThermPresse* du 18/06), Philippe Pelletier, président du Plan Bâtiment Durable, a dit qu'il approuvait « sans réserve » ce projet « de nature à accélérer la transition énergétique ». De son côté, le Syndicat des EnR a « salué » également le projet, parlant de « cap ambitieux ». Il a souhaité, toutefois, « une politique lisible et stable de soutien au marché et un soutien renouvelé à l'offre ». Pour sa part, la Capeb a accueilli « favorablement » le projet, tout en insistant sur « l'urgence » d'une mise en œuvre rapide. Par ailleurs, elle s'est montrée « réservée » au sujet du futur tiers-financement, jugé « inadapté » au marché des particuliers. Particuliers qui, ajoute-t-on à la Capeb, auraient besoin d'un prêt à taux préférentiel, distinct de l'écoprêt à taux zéro.

De son côté, la FFB a jugé que le projet de loi - « cohérent », selon elle - était une « étape essentielle » vers l'objectif de 500 000 logements rénovés par an. Elle a qualifié d'« excellente mesure » le CIDD à 30% et s'est félicité du projet de tiers-financement. Pour sa part, le syndicat solaire Enerplan a parlé de mesures allant « dans le bon sens ». Il a demandé toutefois que la programmation pluriannuelle de l'énergie soit « très rapidement publiée » et que les mécanismes de soutien soient « pérennes et équitables vis-à-vis des PME/PMI ». Il a demandé aussi un « soutien public » à son plan de filière chaleur solaire. De son côté, l'association Amorce des réseaux de chaleur a dit craindre « une efficacité très limitée » de l'obligation de rénovation thermique en cas de travaux de ravalement. Elle a regretté par ailleurs que le projet de loi ne crée pas un « service public d'efficacité énergétique » au niveau des collectivités territoriales. Pour sa part, Jean Bergougnoux, président de l'association Equilibre des Energies, a insisté sur la nécessité de prendre des dispositions pour « déplacer certaines consommations en heure creuse, comme l'eau chauffée en journée ». Il a regretté par ailleurs que le projet de loi n'aborde pas le thème du remplacement des vieux convecteurs électriques.

Rénovation énergétique : « créer un Cercle des fabricants et des négociants »

La feuille de route du Plan de rénovation énergétique des bâtiments du programme gouvernemental Nouvelle France Industrielle qui vient d'être présentée, propose la réalisation de bâtiments démonstrateurs et souhaite une collaboration plus étroite entre les acteurs du bâtiment afin de fournir « une offre intégrée ». Elle demande une « amplification » de l'effort de R&D et d'innovation et une accélération du processus de mise sur le marché des produits innovants. Autre proposition : créer un « Cercle des industriels et des négoce de la rénovation » pour développer des « solutions industrielles performantes à coûts maîtrisés ». Ce cercle ferait, par ailleurs, des propositions en matière de formation, de coopération entre les métiers, de logistique, de bouquets de travaux « régionalisés », etc. Il s'agira également de proposer des solutions pour intégrer l'efficacité énergétique dans les travaux habituels de rénovation. Sont aussi proposés un « passeport énergétique de rénovation du bâtiment », ainsi qu'une « convention RGE Négoce », qui définirait l'implication des points de vente du commerce de gros dans le développement de RGE. Par ailleurs, est demandé un soutien public à la société conjointe Confluens qui, née en 2013 et regroupant notamment Delta Dore, Hager, Legrand et Schneider Electric, développe une couche logicielle d'interopérabilité domotique permettant un dialogue entre équipements domestiques, et ce indépendamment des protocoles de communication, filaires ou sans fil, utilisés, avec l'objectif de mettre au point un dispositif de pilotage qui serait positionné entre ces équipements, le compteur électrique et les opérateurs de téléphonie et d'Internet.

Ademe : < En 2050, dans le résidentiel, la chaleur sera renouvelable >

< La méconnaissance, par les consommateurs, de leurs consommations d'énergie et de leurs émissions de gaz à effet de serre, ainsi qu'une mauvaise hiérarchisation, par exemple par sous-estimation de la part du chauffage, conduisent à des comportements désordonnés, peu efficaces. Une bonne représentation des consommations et des émissions est une condition de comportements de sobriété pérennes. > C'est ce que souligne une récente étude de l'Ademe, qui prévoit que, en 2030, alors que les prix des énergies seront orientés à la hausse, tous les ménages n'auront pas pu réaliser les travaux de rénovation énergétique nécessaires. L'Ademe prévoit que, toujours en 2030, il y aura encore une diversité de situations de consommation d'énergie selon les options de chauffage et que la transition énergétique ne sera pas toujours effectuée chez bien des ménages, notamment concernant le chauffage. L'étude estime aussi que les familles « encore équipées d'un chauffage au fioul » en 2030 seront confrontées à des prix du pétrole « en forte hausse » et que leur bilan CO2 sera « très lourd ». < En 2050, poursuit l'étude, une double transition s'opérera au niveau des énergies dans le sens d'une baisse des émissions de CO2. D'une part, les ménages se tourneront vers des formes d'énergie plus performantes, moins carbonées, comme le gaz, l'électricité et le chauffage urbain. D'autre part, ces formes d'énergie seront de plus en plus générées à partir de sources renouvelables. > L'étude ajoute que le « mix » des énergies directement consommé par les ménages pour le logement sera, en 2050, « clairement orienté vers des énergies peu carbonées ». Et que les consommations directes les plus basses seront enregistrées chez les ménages utilisant des PAC.

Régulation/GTB : « un gisement clé » en économies d'énergie et émissions de CO2

En rénovation thermique, les solutions d'efficacité énergétique dites « actives » (thermostat, régulation centralisée, etc.) représentent « un gisement clé ». C'est ce que souligne une récente étude du CSTB et du cabinet Carbone 4 sur la régulation de chauffage et la programmation de température en habitat à chauffage individuel, ainsi qu'en immeubles de bureaux. L'isolation thermique ou le changement d'équipement de chauffage « doit s'accompagner de la mise en place d'une régulation performante et fonctionnelle pour obtenir le plein potentiel de l'investissement », recommande l'étude, qui ajoute : < La combinaison de solutions actives et passives en bouquets de travaux permet d'obtenir des réductions importantes sur l'énergie consommée et les émissions de gaz à effet de serre. > L'étude insiste sur la « complémentarité » de ces solutions, avec combinaison d'équipements de chauffage performants ou d'isolation thermique (par l'extérieur ou dans les combles) avec une gestion de l'énergie.

Pour l'ensemble du parc, ainsi que pour un seul logement ou bureau, nous reproduisons ci-dessous les principaux résultats de l'étude en ce qui concerne trois catégories de travaux : (A) installation d'une gestion du chauffage, (B) isolation thermique combinée à une gestion du chauffage, (C) changement d'équipement de chauffage combiné à une gestion du chauffage.

LOGEMENTS :

• Gisement global France :

- Emissions évitées (en Mt CO2) : 7 (A), 19 (B), 26 (C).
- Energie économisée (en TWh) sur le parc : 27 (A), 73 (B), 91 (C).
- % de gain sur le parc : 10 (A), 28 (B), 34 (C).

• Chiffrage à l'échelle d'un logement :

- Coût par logement (en €) : 720 (A), 6900 (B), 7100 (C).
- Coût en €/m² : 7 (A), 69 (B), 71 (C).
- Temps de retour sur investissement moyen (en années) : 3/5 (A), 12/16 (B), 12/16 (C).

BUREAUX :

• Gisement global France :

- Emissions évitées (en Mt CO2) : 1 (A), 3 (B), 5 (C).
- Energie économisée (TWh) sur le parc : 4 (A), 8 (B), 10 (C).
- % de gain sur le parc : 10 (A), 17 (B), 22 (C).

• Chiffrage à l'échelle d'un bureau :

- Coût en €/m² : 7 (A), 130 (B), 16 (C).
- Temps de retour sur investissement moyen (en années) : 2 (A), 18 (B), 7 (C).

PROFESSION / EN BREF

- LE GIP (Groupement Industrie Promotion), dont font partie plusieurs industriels du génie climatique, vient de mettre en place un groupe de travail chargé de présenter des solutions techniques globales en matière de qualité de l'air intérieur dans les bureaux. Par ailleurs, il vient de rénover son site Web, qui intègre désormais une base de données environnementales de produits, et ce au format DTHX. Gilles Attal, président du GIP, affirme une volonté de proposer « une approche globale et collaborative, et non uniquement produit, afin de faciliter, sur un même chantier, la coexistence de plusieurs produits et la collaboration de plusieurs corps d'état ».

- BOIS. Pour la rénovation énergétique d'un groupe scolaire avec mise en place d'un petit réseau de chaleur alimenté par une chaufferie bois, le Prix Chloro-Villes du récent salon lillois Environord a été attribué à la commune de Roost-Warendin (Nord), dans la catégorie Production et consommation Responsables.

- FORMATION. C'est au début de 2015 que sera lancée, par le consortium européen Real Alternatives, une offre de formation en français aux nouveaux réfrigérants pour climatisation, PAC et réfrigération : dioxyde de carbone, ammoniac, hydrocarbure, HFO, etc.

- RÉNOVATION. Le « think-tank » The Shift Project vient de proposer, pour la rénovation thermique de l'habitat individuel, la mise à la disposition des ménages d'un « passeport rénovation » sous la forme d'un portail Internet. Ce « passeport » devrait permettre la définition d'une trajectoire de travaux à réaliser et serait également un guide d'entretien. The Shift Project propose d'"embarquer" la performance énergétique lors des interventions dans les logements, par exemple lors des « 1 210 000 systèmes de chauffage changés tous les ans ».

Le groupe Atlantic formera quelque 5 000 artisans en 2014

Pour répondre à une « très forte » demande, le groupe Atlantic a recommencé, voilà quelques semaines, à organiser des stages de formation pour les modules FEE Bat 1 et 2 (qui, rappelons-le, concernent respectivement les « éléments clés » d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments et les logiciels de mise en œuvre de cette offre). C'est ce qu'a indiqué Béatrice Peltier, responsable national des centres de formation des marques Atlantic et Thermor, lors d'une visite de son centre de formation de Meyzieu (Rhône) la semaine dernière. Ce centre de Meyzieu, depuis son ouverture en début d'année, a déjà formé plus de 400 personnes, tous stages confondus. Sur la période 2009-2013, le groupe Atlantic a investi 12 millions d'euros dans la création de cinq centres de formation, dont 2,8 millions pour celui de Meyzieu. Ces cinq centres proposent des stages (généralement d'une journée) relatifs à l'ensemble des produits domestiques Atlantic ou Thermor, dont quatre centres formant pour l'obtention de la qualification QualiPAC et deux pour Qualisol. En partenariat avec l'association Agécic, sont proposées également, depuis 2013, des formations pour Qualibois. A l'heure actuelle, les formations « les plus plébiscitées » dans les cinq centres sont celles consacrées à Qualipac, à la maintenance, au dépannage et au chauffe-eau thermodynamique.

Avant l'ouverture du centre de Meyzieu, les professionnels des environs devaient aller se former dans d'autres régions. A Meyzieu, sont organisés également, mais cette fois au plan national, des stages de formation pour les équipements de climatisation et de ventilation destinés à l'habitat collectif et au tertiaire, stages qui, antérieurement, étaient proposés à l'usine Atlantic Climatisation & Ventilation voisine de Meyzieu. Au total, le service formation du groupe Atlantic emploie une trentaine de personnes et a formé en 2013 plus de 5000 personnes (en majorité, des artisans), un chiffre en croissance de 55%, nous a-t-on indiqué. Ce service dispose également d'un site de formation pour les moyennes et grandes puissances, à Pont-de-Vaux (Ain), ainsi que de deux autres sites pour les produits domestiques, mais avec une offre de formation plus limitée, l'un à l'usine Atlantic de Merville (Nord), l'autre à Aix-les-Milles (Bouches-du-Rhône) en partenariat avec un centre de formation d'apprentis. Si, dans le futur, le groupe Atlantic devait ouvrir de nouveaux sites de formation, ce serait plutôt, comme à Aix-les-Milles, dans le cadre de partenariats, nous a confié Mme Peltier.

Par ailleurs, lors d'une visite de l'usine Atlantic Climatisation & Ventilation de Meyzieu, on a appris que, d'ici à la fin 2015, ce site allait compléter ses fabrications de centrales de traitement d'air double flux (600 à 8 000 m³/h) avec des débits à la fois inférieurs et supérieurs. C'est voilà deux ans que l'usine a commencé à fabriquer - principalement sur-mesure - ces CTA, en substitution de produits « de négoce ». On nous a précisé que la capacité de production était de sept unités par jour et que le fait de produire ainsi en interne permettait de mieux maîtriser à la fois la conception des produits et les délais de livraison. Signalons par ailleurs que le laboratoire de ventilation de l'usine de Meyzieu envisage de se doter de nouveaux moyens d'essais acoustiques.

+ 6% au premier trimestre pour le groupe Vaillant

Le groupe Vaillant vient d'indiquer qu'il compte « renforcer en 2014 sa position d'acteur majeur sur le marché du chauffage, de la ventilation et de la climatisation en recrutant de nouveaux collaborateurs dans ses divisions R&D, Services et Ventes ». Au 31 décembre 2013, il employait 12 070 personnes (contre 12 106 un an plus tôt). Le groupe indique également que son début d'année 2014 est « prometteur », avec une croissance des ventes d'environ 6% au premier trimestre. Il prévoit pour 2014 une légère progression de son chiffre d'affaires et de son résultat d'exploitation. Sur l'ensemble de l'année 2013, le chiffre d'affaires du groupe a augmenté de 2 %, à 2,38 milliards d'euros (dont 61% en chaudières à condensation et produits EnR), avec notamment une « forte progression » en France. En 2013, « la croissance a été tirée par les chaudières à condensation, les composants systèmes et la partie services », ajoute le groupe, qui précise avoir enregistré en 2013 « la seconde plus forte hausse de ses ventes totales en 140 ans d'existence ». Le groupe dit aussi avoir gagné des parts du marché de la PAC air/eau.

Rapide croissance pour Thermak (planchers chauffants)

< Depuis sa création en mai 2013, la SAS Thermak connaît une croissance extrêmement rapide. Au-delà de nos espérances. > C'est ce que vient de déclarer, lors d'un entretien exclusif avec *ThermPresse*, Jean-Marc Paris, directeur marketing de la société KP1, spécialisée dans les planchers préfabriqués en béton, et qui a dirigé l'équipe commune KP1-Acome ayant conçu l'émetteur de chauffage hydraulique intégré au plancher commercialisé par Thermak, filiale à 50/50 d'Acome et de KP1. Destiné aux maisons individuelles neuves, l'émetteur a été mis en œuvre, à ce jour, dans une quarantaine de maisons, groupées ou isolées. < Nous visons 300 réalisations en 2015 et 2 000 en 2016 >, indique M. Paris, qui précise que Thermak pourrait employer une vingtaine de personnes à la fin de 2016, contre deux à la naissance de l'entreprise. < Thermak est en train de recruter trois commerciaux, ce qui va porter l'effectif à cinq personnes >, ajoute-t-il. Il explique que Thermak tourne actuellement au rythme moyen d'une réalisation par jour.

En règle générale, l'émetteur - dont Thermak n'assure pas la pose elle-même - est vendu directement au maître d'ouvrage ou maître d'œuvre. < Mais il est envisagé de le vendre aux installateurs, à terme, via le commerce de gros, quand les volumes de vente le permettront, c'est-à-dire sans doute vers la troisième année d'activité de Thermak, poursuit M. Paris. Thermak prépare, par ailleurs, une version du procédé destinée à l'habitat collectif et au tertiaire, mais qui ne sera pas lancée avant 2016. D'autre part, une version réversible du procédé, qui est uniquement chauffant à l'heure actuelle, n'est pas exclue dans le futur. > Parmi les offres commerciales proposées par Thermak, l'offre Autonomie, réservée à des clients ayant déjà quatre réalisations à leur actif, bénéficie pour l'instant à une seule entreprise, le CMiste Kerbea, mais d'autres CMistes pourraient le rejoindre prochainement. Sur ses douze premiers mois d'activité, Thermak - qui est basée à Avignon comme KP1 et que préside Bart Deman, par ailleurs directeur général de KP1 - a enregistré un chiffre d'affaires d'environ 500 000 euros, confie M. Paris.

ENTREPRISES / EN BREF

- BLEU CIEL. A partir de juillet prochain, le site mamaisonbleucieldefr.fr va permettre une mise en relation directe de particuliers avec des installateurs Bleu Ciel EDF en vue de travaux d'économie d'énergie. Et les particuliers pourront, sur ce site, noter les prestations de

ces installateurs.

- BIOMASSE. < La SAS DMJ Biomasse a vendu, en un an d'activité, plusieurs centaines de poêles à granulés de bois. > C'est ce que vient de confier, lors d'un entretien exclusif avec *ThermPresse*, Didier Mozet, qui a créé cette société en 2013 dans les Ardennes (il précise qu'il est un ancien d'un célèbre fabricant ardennais de systèmes de chauffage au bois). DMJ Biomasse importe d'Italie ses produits, poêles et chaudières, à granulés ou à bûches, qu'elle commercialise dans toute la France via le commerce de gros chauffage/sanitaire ou électroménager. En un an, reconnaît M. Mozet, DMJ Biomasse n'a vendu que très peu de chaudières. L'entreprise emploie quatre personnes.

- DANFOSS vient de signer avec l'Université technique du Danemark un accord de partenariat en matière de R&D sur les « systèmes énergétiques intelligents du futur » et, notamment, sur les composants de ces systèmes, en particulier dans le domaine du chauffage.

- KWB France vient d'ouvrir à Noyal-sur-Vilaine (Ille-et-Vilaine), pour le Grand Ouest, une agence de 200 m² dirigée par Armand Caradec et qui emploie deux technico-commerciaux et un technicien. L'agence dispose d'un espace de formation pour les installateurs.

- LE GROUPE POUJOLAT vient de remporter le Trophée 2014 Défis RSE (responsabilité sociétale des entreprises) dans la catégorie entreprises de taille intermédiaire.

- RHÔNE. Le tribunal de commerce de Lyon vient d'ouvrir une procédure de sauvegarde concernant plusieurs sociétés dirigées par Marc Ougier et basées à Mions (Rhône) ou à Fontaine (Isère), en particulier l'entreprise de génie climatique Climagis, ainsi que les entreprises d'électricité Euroлис et Infogis et la société de maintenance Maingis.

- GAZ EUROPÉEN, fournisseur de gaz naturel, vient de lancer, notamment pour les copropriétés et les collectivités, l'offre Eco-énergie de suivi des consommations d'énergie et d'établissement d'objectif de réduction de ces consommations à partir d'un benchmark, avec des conseils pour la mise en place d'un plan d'actions comportant éventuellement des travaux de chauffage.

- ARISTON France vient de lancer pour les particuliers un prêt, en partenariat avec la Banque Solféa et Gaz de France Dolce Vita, pour la pose, en rénovation, d'un chauffe-eau thermodynamique Nuos, en version monobloc ou split.

- SOMATEM, de Reims, va absorber Sanitaire & Chauffage de l'Artois (SECA), d'Annezin (Pas-de-Calais).

- ISTA vient être certifié par le Laboratoire national de métrologie et d'essais pour la VCI (vérification de conformité d'installation) des compteurs à énergie thermique.

- HITACHI France a accueilli 2600 professionnels lors de ses récentes réunions Hitour dans une vingtaine de villes.

- *LE GROUPE TECUMSEH a vu ses ventes de compresseurs pour la climatisation reculer de 44,7% au premier trimestre 2014.*

- *LE GROUPE SYSTEMAIR, au cours de son exercice clos en avril dernier, a enregistré un résultat opérationnel (Ebit) de 317 M SEK (environ 29 millions d'euros), contre 365 M SEK, et une marge opérationnelle de 6% (contre 8%), sur un chiffre d'affaires en croissance de 16%, à 5 296 M SEK, avec +12% au dernier trimestre.*

- **TRIBUNAL. Entreprises venant d'être mises en redressement judiciaire, sur le marché du génie climatique :** Cally & Ass. (Sernhac, 30), SOS Energie Durable (Nîmes), Serge Genier (Campile, 20), Technique Française du Chauffage (Adé, 65), GBM Energies (Issoire, 63), Amylbat Electric Concept (Montmorency, 95), Sté nouvelle d'expl. Bernard (Theuville, 95), Suna Construction (Cheptainville, 91), Géothermic Système Rennes (Noyal Châtillon sur Seiche, 35), Citel (Chalon sur Saône, 71), CM Huber & Fils (Schweighouse sur Moder, 67), CEC (Pau), Elec B (Messein, 54), Pastel Rénovation (Gometz le Châtel, 91), Ecoconcept (Yerres, 91), Sygénergie (Pouilly sous Charliu, 42), Krier (Peltre, 57), Maurice Fontana (Cran Gevrier, 74), Biomasse Energies (Amiens), Patrick Babinot (Saintes, 17), SNSF (Feurs, 42), Astelec (St Thuriau, 56).

- DCA, de Loos (Nord), vient de racheter à l'Etablissement Stéphane Josseume son activité d'installation, de dépannage et d'entretien de chauffage, ainsi que de vente de fioul domestique basée aux Ageux (Oise). DCA vient également de racheter à JPL Combustibles son activité de maintenance d'appareils de chauffage, de ramonage et de négoce de combustibles basée à Sacy le Grand (Oise).

- AISNE. La société Wozniak, de Vailly-sur-Aisne, vient de racheter à l'Âtre de la Maison son activité de poêles biomasse à Montigny-Lengrain, route de Compiègne.

- LOIRE-ATLANTIQUE. A Saint Mars la Jaille, la SARL Mayet-Poupart vient de racheter à la SARL Cottineau son activité de chauffage, plomberie et électricité.

- **SOFATH vient de lancer un chauffe-eau thermodynamique programmable de 214 litres sur air extrait, intégrant un extracteur de VMC et compatible avec des entrées et des bouches d'extraction autoréglables et hygroréglables, 1675 mm de hauteur, 667 mm de diamètre.**

- **PANASONIC France vient de lancer une télécommande du chauffage, de la climatisation et de la ventilation avec écran LCD, pour chambres d'hôtel avec système DRV ECOI, possibilité de raccordement LonWorks et d'intégration de l'éclairage, des stores, etc.**

- **HITACHI France vient de lancer une unité intérieure murale, PAC, air/air, 2,5 à 5 kW, compatible TaHoma, avec détecteur de présence, filtration désodorisante et antibactérienne et télécommande infrarouge de programmation hebdomadaire.**

- LA CPCU vient de créer la SAS Géotelluence pour assurer la gestion déléguée et l'exploitation du futur service public de production et de distribution d'énergie calorifique du secteur Ivry Port Centre à Ivry-sur-Seine (Val-de-Marne).

- BAS-RHIN. Pierre André vient de créer la SAS Geco Groupe de vente et location de matériels de ventilation double flux et de déshumidification ou déshydratation de l'air. 8 bis rue Redoute, 67207 Niederhausbergen.

- SEINE-MARITIME. Olivier Michez vient de créer la SARL BE Pomm qui est un BET en thermique et énergie. 164 rue Freneuse, 76410 St Aubin les Elbeuf.

ThermPresse, l'hebdo du génie climatique, est une lettre économique publiée depuis 1996 par les Editions Vilar. 410 339 675 RCS Créteil. EIRL Rafael Font Editions Vilar. APE 221C. Directeur de la publication, fondateur et rédacteur en chef : Rafael Font. Adresse électronique : thermpresse@wanadoo.fr. Adresse postale : 17 rue Jean-Jacques Rousseau, 94200 Ivry-sur-Seine, France. Téléphone : (33) 01 46 58 54 79. Prix du numéro : 13 euros TTC. Publicité : au journal. Numéro de Commission paritaire des publications et agences de presse : 0111 I 87472. Tous droits réservés. Reproduction interdite pour tous pays, sauf autorisation de l'éditeur. ISSN 1253-2827.