RETOUR EN IMAGE SUR...

...la signature d'un * accord cadre Cnam/Cemafroid *

En vue de la création d'un partenariat de recherche et de développement dans le secteur du froid et de la réfrigération.

Baptisé Le Frigorifique, ce partenariat de recherche et de développement vise notamment à accompagner les professionnels sur un large panel de thématiques en matière d'utilisation des diverses technologies du froid.

L'accord-cadre signé entre le Cnam et le Cemafroid met en place, pour une durée de 10 ans, un partenariat entre un groupe industriel et un grand établissement d'enseignement supérieur et de recherche. Devant une assemblée d'une cinquantaine de personnes, Olivier Faron, administrateur général du Cnam, a déclaré : « ce partenariat est emblématique de la direction dans laquelle nous devons tous aller pour faire avancer conjointement dans des logiques « gagnant/gagnant » deux entités qui n'ont qu'un souci en tête : le développement économique et social de notre pays. »

/**/ #photonext:hover, #photoprevious:hover{ opacity:0.6; } .text{ border-radius:0px; } /**/




SENNHEISER



1 / 6

Lancement du prestigieux partenariat de recherche Le Frigorifique par Olivier Faron, administrateur général du Cnam et...

Si l'on ne présente plus le Cemafroid [expert international du froid, de la réfrigération et de la climatisation], en revanche il convient de souligner que, du côté du Cnam, c'est plus précisément le Laboratoire du froid et des systèmes énergétiques et thermiques (Lafset) qui est concerné par cet accord-cadre. Créé au 1er janvier 2019, le Lafset est dirigé par Brice Tremeac. Axées sur de la recherche appliquée, les deux entités travailleront conjointement sur différents types de projets, notamment dans le but d'accompagner des professionnels ou de développer des bancs d'essais, par exemple pour les besoins des laboratoires. Les thématiques abordées couvrent un large champ d'investigation.

Les performances d'isolation
Les performances énergétiques et le stockage d'énergie
Les technologies de production de froid (froid magnétique, sorption, cryogénie…)
Mesure et traçabilité des températures (dans la chaine du froid, la climatisation, la réfrigération...)
Les mélanges huiles fluides et leurs performances.

Le Frigorifique, nom de cette nouvelle entité (*) dispose de moyens d'essais multiples (3 plateformes d'essais, 30 cellules et bancs d'essais autant de machines frigorifiques diverses (à compression, adsorption, eutectiques, cryogéniques, CO2, NH3…) ainsi que de 3 ateliers de développement. À noter que la nouvelle entité tirera ses ressources des financements industriels mais aussi de son autofinancement et des aides publiques.

(*) Le Frigorifique renvoie bien évidemment au nom du bateau affrété par Charles Tellier en 1876 pour faire la traversée Rouen / Buenos Aires avec une cargaison de viande dont la qualité sera préservée par le froid pendant 105 jours.

Source du texte: larpf.fr
Photos : Copyright Le Cnam/Dircom/Laurence Benoît



6 mars 2019

+ **Le communiqué de presse de l'événement**

+ **La page de présentation du Lafset**