

# RÉGULATION DE TEMPÉRATURE INTELLIGENTE



## Cryothermostats

- Températures de fonctionnement : de -90°C à +300°C
- Modèles pour applications internes et externes
- Puissance de chauffe et de refroidissement jusqu'à 7kW
- Pompes de circulation puissantes et réglables
- Possibilité d'étendre les fonctionnalités grâce au système d'E-grade
- Contrôleur MPC ou Pilot ONE
- Réfrigérant naturel R290 (propane)



-125...+425°C

Les cryothermostats à bain Huber sont adaptés pour une large gamme d'applications en laboratoire. Ces applications comprennent la régulation en température d'échantillons ou de matériaux dans le bain ou la régulation en température externe d'appareils de mesures ou d'installations. Ces appareils permettent d'obtenir une stabilité et homogénéité de température élevée.



Peter Huber Kältemaschinenbau GmbH  
Werner-von-Siemens-Straße 1 • 77656 Offenburg  
Téléphone +49 (0)781 9603-0 • info@huber-online.com

[www.huber-online.com](http://www.huber-online.com)



### Prix International et Trophée Pasteur Weizmann/Servier

**Le Pr Félix Rey, Lauréat du Prix Pasteur-Weizmann/Servier 2015 pour ses travaux dans le domaine des virus pathogènes émergents**

Le prix Pasteur-Weizmann/Servier 2015 a été attribué au Professeur Félix Rey, directeur de l'unité de Virologie structurale à l'Institut Pasteur (Paris), pour ses travaux dans le domaine des virus pathogènes émergents.

Depuis plus de 25 ans, le Pr Rey travaille sur les virus responsables d'épidémies mondiales et sévères comme celui de la dengue, du chikungunya, de l'hépatite C, le virus respiratoire syncytial ou les rotavirus. Les travaux de recherche du Pr Félix Rey et de ses équipes sont consacrés à l'étude de la structure des virus pathogènes et à la compréhension des mécanismes qui leur permettent de pénétrer à l'intérieur des cellules. Ces travaux sont les préalables indispensables à la conception d'agents antiviraux et de vaccins.

Le prix Pasteur-Weizmann/Servier 2015 récompense des avancées remarquables qui permettront d'améliorer le traitement et/ou la prévention de nombreuses maladies émergentes qui menacent notre planète.

Le Pr Rey, d'origine argentine, succède comme lauréat du prix Pasteur-Weizmann/Servier à des scientifiques internationaux de renom comme le Pr Merrill Benson en 2003, spécialiste des amyloses, les Pr Lucienne Chatenoud et Pr George Eisenbarth en 2006, pour leurs travaux sur l'auto-immunité et le diabète de type 1, le Pr Endel Tulving en 2009, neuropsychologue de la mémoire, et le Pr Caroline Dive en 2012, pour ses travaux pionniers sur les biomarqueurs circulants.

Pour le Pr Félix Rey : « Grâce au Prix Pasteur-Weizmann/Servier, nous allons pouvoir mener de nouvelles études structurales. Nos travaux porteront notamment sur des virus comme les cytomégalovirus et les herpès virus, qui épuisent le système immunitaire, et qui sont responsables d'infections de plus en plus fréquentes du fait du vieillissement de la population. Il reste encore beaucoup à faire pour élucider tous les mécanismes d'entrée de ces virus dans les cellules nerveuses ».

Le prix Pasteur-Weizmann/Servier, décerné tous les trois ans est l'un des plus importants prix de recherche au niveau mondial. Créé par le conseil Pasteur-Weizmann et l'Institut Servier, ce prix d'un montant de 150 000 euros, récompense un chercheur, un médecin ou un scientifique reconnu internationalement, et/ou son équipe pour une contribution majeure à une découverte biomédicale débouchant sur une application thérapeutique. Il a pour but de promouvoir et d'encourager la recherche fondamentale, en particulier la transition de la recherche fondamentale à la thérapie médicale.



Pr Félix Rey

#### Le conseil Pasteur-Weizmann

Son objectif est de développer la collaboration scientifique entre l'Institut Pasteur et l'Institut Weizmann des Sciences dans leurs recherches biomédicales : organisation de symposia, collaborations dans les enseignements doctoraux, échanges de scientifiques entre les deux instituts, financement de programmes de recherches collaboratives, attribution de bourses à de jeunes chercheurs et séjours post-doctoraux.

#### L'Institut Servier

Sa vocation est de développer la recherche sous toutes ses formes et la connaissance scientifique pour le progrès médical, par l'organisation de colloques de haut niveau, l'attribution de bourses permettant à des post-docs, des étudiants en médecine, des chercheurs, de préparer un diplôme hors de leur pays d'origine, par des partenariats avec des organismes se consacrant à la Santé dans le monde, des mécénats ou parrainages avec des organismes de formations dans les pays émergents. La réalisation de ces différents projets se fait hors de toute promotion des produits Servier.

Lien vers la vidéo de Félix REY : [www.prixpasteurweizmannservier.fr/](http://www.prixpasteurweizmannservier.fr/)

#### Contacts :

Laurie Berthier - Tél. : 01.55.72.66.28  
Karine Bousseau - Tél. : 01.55.72.60.37  
Prix.pasteur.weizmann.servier@gmail.com  
Institut Pasteur - Service de presse :  
presse@pasteur.fr - Tél. : 01 45 68 89 28

### L'Ecole normale supérieure poursuit la réhabilitation de ses laboratoires de recherche, avec le soutien du CPER 2, à hauteur de 32 millions d'euros

Après une première phase de travaux initiée dans le cadre du CPER 2007-2013, l'Ecole normale supérieure va bénéficier de la nouvelle génération de contrats de plan Etat-Régions 2015-2020 pour poursuivre la réhabilitation de ses installations, au cœur du 5<sup>ème</sup> arrondissement parisien. Le montant du financement s'élève à 32 millions d'euros (22 millions Etat, 7 millions ville de Paris et 3 millions Région Ile de France) et sera consacré à la rénovation d'une partie des 20 000 m<sup>2</sup> du bâtiment qui abrite les laboratoires de recherche des départements de géosciences, de chimie et de physique (unités mixtes de recherche de l'ENS avec le CNRS ainsi que les universités Pierre et Marie Curie et Paris Diderot, et l'Observatoire de Paris).

Les laboratoires expérimentaux de chimie et une grande partie du département de physique, installés dans un bâtiment des années 30 en mauvais état, seront réhabilités. Ces travaux permettront de créer des locaux techniques, des laboratoires, des bureaux et des salles de conférences. Par ailleurs, le « grand hall » qui avait été aménagé pour recevoir initialement un accélérateur de particules Van Graaf, sera transformé.

Marc MEZARD, directeur de l'Ecole normale supérieure, salue « cet investissement indispensable pour rester au premier plan mondial dans ces domaines essentiels de notre recherche scientifique. L'Etat donne un signal fort dans sa volonté de se doter de laboratoires de recherche de premier plan dans un contexte mondial compétitif. »

Rappelons qu'une première phase majeure de réhabilitation a été réalisée dans le cadre du CPER 2007-2013 avec une dotation de 32 millions d'euros. Ces fonds ont été utilisés



pour remettre aux normes les dispositifs techniques tels que le traitement de l'air ou la boucle d'eau froide pour refroidir de manière écologique et responsable les expériences. Pour ce faire le 3<sup>e</sup> étage a été détruit, puis reconstruit avec l'ajout d'un demi-étage supérieur hébergeant des équipements techniques.

L'Ecole Normale Supérieure, placée sous la tutelle du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, réunit plus de 2700 élèves et étudiants. S'y ajoutent environ 100 post-doctorants et 1100 enseignants et chercheurs permanents ou invités, rassemblés dans 15 départements et une quarantaine d'unités de recherche. Les missions de l'Ecole visent à former une communauté au service de la société civile et former ses élèves à la recherche, pour la recherche par la recherche. L'Ecole normale supérieure peut par ailleurs déjà s'enorgueillir de 12 prix Nobel, 27 médailles d'or du CNRS, 10 médailles Fields.

Pour en savoir plus : <http://www.ens.fr>