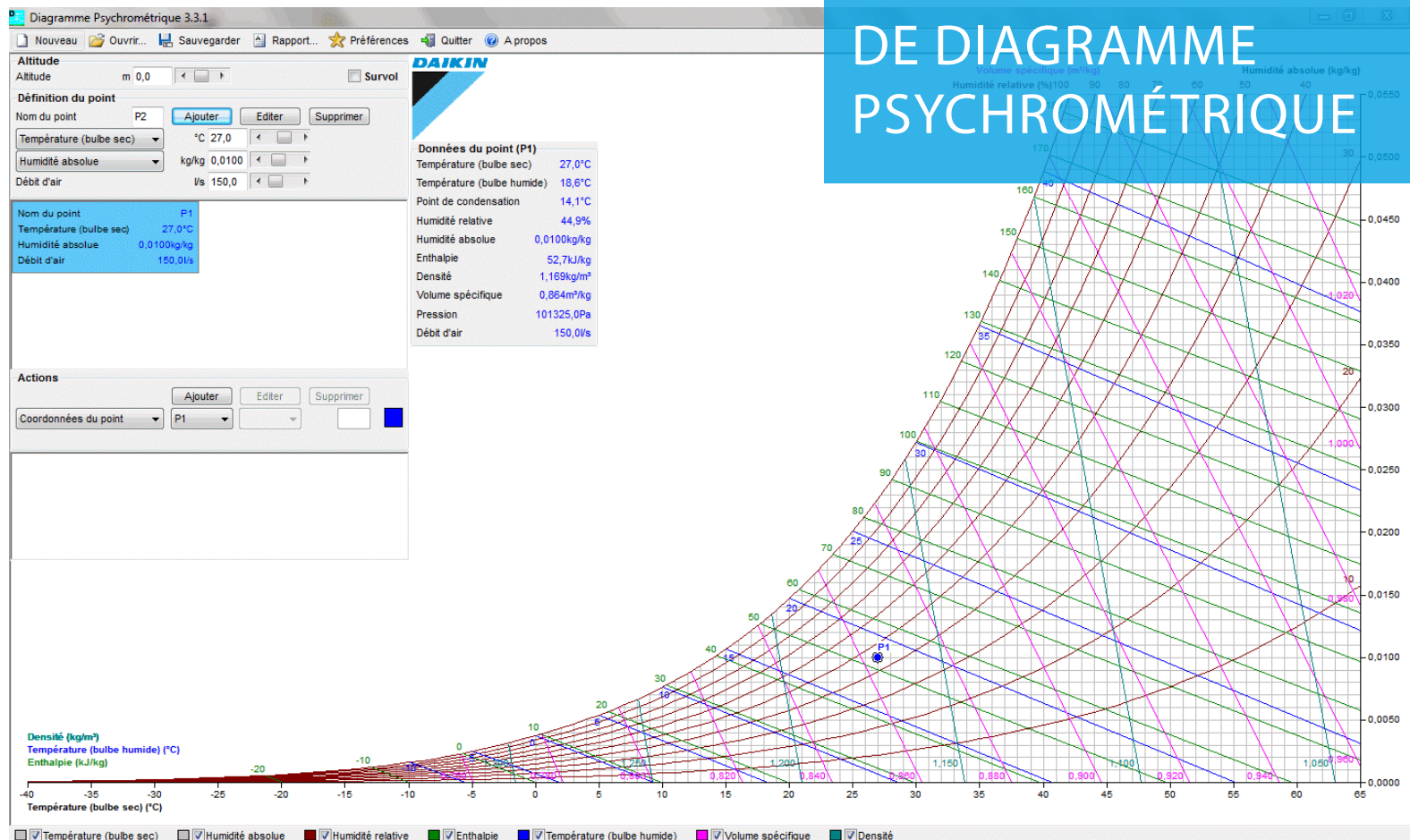


LOGICIEL DE DIAGRAMME PSYCHROMÉTRIQUE



DAIKIN LANCE UN NOUVEL OUTIL POUR CONNAITRE LES CARACTERISTIQUES DE L'AIR QUE NOUS TRAITONS

Daikin annonce le lancement d'un nouvel outil gratuit pour tous les professionnels travaillant dans le monde du chauffage, climatisation et ventilation.

Ce nouvel outil permet de visualiser rapidement et simplement la température et l'humidité de l'air sur un diagramme psychrométrique.

Il a vocation à faciliter le travail des professionnels, pour une tâche d'ordinaire chronophage.

Photos à votre disposition sur notre site www.fpa.fr
« Espace presse »

FP&A - Service de Presse DAIKIN France
Frédérique Pusey - Cécile Chaumette
10, rue Maurice Utrillo - 78360 Montesson
Tél : 01 30 09 67 04 - Fax : 01 39 52 94 65
e-mail : cecile@fpa.fr

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE S.A.S.
Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures
Le Narval Bâtiment B - 92737 Nanterre Cedex
Tél. : 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - www.daikin.fr

POUR MIEUX CONNAITRE L'AIR CLIMATISÉ

L'outil de diagramme psychrométrique permet de représenter sur le diagramme l'état de l'air pour différentes valeurs d'humidité.

Seules deux données d'entrée suffisent pour calculer et afficher clairement dans l'outil d'autres propriétés de l'air telles que l'enthalpie, le volume spécifique, la densité, le point de rosée, ... Ces propriétés varient également en fonction de l'altitude définie.

« Bien que ce logiciel ne soit pas un outil d'apprentissage sur les connaissances basiques de l'air humide, nous sommes convaincus que ce programme peut devenir un outil précieux qui profitera énormément aux ingénieurs, aux développeurs, aux consultants et aux étudiants », dit **Philippe VANDESTEENE**, Mentor au département Marketing Daikin Europe – Section numérique

INTUITIF ET ERGONOMIQUE !

Pour une lecture confortable, une fonction zoom est intégrée.

L'outil permet également de choisir le mode d'affichage, diagramme psychrométrique ou diagramme de Mollier.

En résumé, les utilisateurs pourront :

- > Afficher des propriétés d'un point
- > Survoler le diagramme pour indiquer les données psychrométriques.
- > Relier les points entre eux et zoomer sur le diagramme pour une meilleure lecture.
- > Sélectionner le type de diagramme souhaité (diagramme psychrométrique ou de Mollier).
- > Personnaliser le diagramme en affichant ou non certains paramètres, et en changeant les couleurs.
- > Travailler sur les points à travers le mélange, l'ajout de puissance calorifique, frigorifique, l'humidification avec de l'eau ou de la vapeur saturée, le refroidissement jusqu'à saturation, la condensation ou la déshumidification.
- > Editer un rapport de synthèse.

L'outil diagramme psychrométrique de Daikin est disponible en téléchargement gratuit, intégrant un tutoriel vidéo et un manuel d'utilisation en français. Pour plus d'informations rendez-vous sur :

<http://www.daikin.fr/support-and-manuels/telechargement-de-logiciels/psychrometrics-diagram-viewer/index.jsp>