

**VALOIS PHARMA, LEADER MONDIAL DANS LA FABRICATION DE VALVES DOSEUSES HFA (HYDRO-FLUORO-ALCANES) POUR LES INHALATEURS PRESSURISÉS (PMDI) DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'ASTHME ET DES BRONCHO-PNEUMOPATHIES CHRONIQUES OBSTRUCTIVES (BPCO), A ORGANISÉ POUR LA PREMIÈRE FOIS EN CHINE UN TRAINING SUR LES DÉVELOPPEMENTS DES PMDI FONCTIONNANT AU HFA.**

Leader mondial dans les dispositifs médicaux pour les voies nasale et pulmonaire, Valois Pharma a co-organisé, avec le centre de formation de la SFDA chinoise (State Food and Drug Administration) sous l'entité Aptar Pharma Asia, le premier training en Chine sur les développements de pMDIs HFA à Shangai les 27 et 28 octobre.

*Le passage du gaz CFC au gaz HFA : un cahier des charges complexe pour les industriels des inhalateurs pressurisés*

Suite au protocole d'accord de Montréal en 1987, la production des CFC (chlorofluorocarbures) a été interdite dans les pays développés en 1996 car destructeurs de la couche d'ozone. Une dérogation a été néanmoins accordée à des « fins d'utilisation essentielles » à l'industrie pharmaceutique, notamment pour la fabrication des inhalateurs pressurisés, en attendant la mise au point de produits de substitution utilisant les HFA. Du fait de la différence de propriétés physico-chimiques entre les deux gaz, le passage de l'un à l'autre a nécessité la révision complète des formulations des médicaments et des différents composants des inhalateurs pressurisés, plus particulièrement les valves doseuses et leurs joints en élastomère. La Chine est en pleine organisation de cette transition du CFC au HFA.

*Une longueur d'avance pour Valois Pharma*

Valois Pharma a commencé à développer par anticipation son expertise sur les formulations HFA et notamment la façon dont elles interagissent avec les composants des valves doseuses dès le début des années 90. Le développement et la fabrication en interne de ses joints en élastomère et la mise en place d'une équipe dédiée au développement des valves HFA (maîtrise en interne des tests analytiques, des contrôles pour les extractibles et des tests de compatibilité) a permis à Valois Pharma de se positionner comme leader mondial sur ce domaine.

*Un partage d'expertise, pour ce premier training en Chine sur le développement des pMDIs*

Co-organisé avec le centre de formation de la SFDA, l'organisme réglementaire chinois qui régit le développement, l'approbation, la fabrication, la vente et l'utilisation des denrées alimentaires et des médicaments, ces deux jours de formation ont été dédiés au développement des pMDIs HFA et au contrôle qualité pendant la production et le remplissage. 60 délégués de sociétés chinoises ont pu assister à 13 présentations données par des experts réputés parmi lesquels :

- Mr. Wang Ping, **SFDA**: "2010 Chinese pharmacopie-inhale standard update"
- Mr. Sunhuimin, **SFDA**: "pMDI HFA134a quality standard in China"
- Dr. Chengguiliang, **SFDA**: "The quality control and measurement during pMDI production and finished product"
- Chris Baron, **Valois Pharma** Associate Director Business Development pulmonary: "pMDI HFA formulation patents / Importance of valves and their elastomers gaskets within pMDIs"
- Dr. Gerallt Williams, **Valois Pharma** Director Laboratory services: "HFA pMDIs - some product development challenge/ pMDI in-vitro testing"
- Dr Xianming Zeng, **TEVA** Global Respiratory R&D Director: "Next challenge on respiratory drugs development"
- Dr. Youyizhong, Professor and doctor at **Changzhou N°1 Hospital**: "The situation of pMDI in China and some good advice on pMDI development"

**Une forte implication de Valois Pharma/Aptar Pharma en Chine**

Le succès de cette formation est aussi lié à la forte implantation industrielle de Valois Pharma en Chine au sein d'Aptar Pharma Asia. Installée à Suzhou depuis 1996, avec une usine de 4500 m<sup>2</sup>, Aptar Pharma Asia emploie plus de 220 personnes en Chine et produit et commercialise, entre autres, des pompes nasales et des valves doseuses pour les aérosols pulmonaires de Valois Pharma. Valois Pharma occupe une position de leader en Chine et continue à développer son activité locale grâce à un réseau étoffé de partenaires locaux resserrant ainsi les liens entre les différents acteurs chinois dans son domaine d'expertise : chercheurs, industriels, universitaires et autorités réglementaires.

*Valois Pharma, une division de Valois S.A.S., est spécialisée dans l'administration de médicaments pour les voies nasale et pulmonaire. Valois Pharma propose également une large gamme de produits et de services pour les voies buccale/sublinguale, dermale/transdermale et otologique.*

*Valois S.A.S., fondée en 1947, est leader mondial dans la conception et la fabrication de systèmes de pulvérisation et de distribution pour les marchés de la Pharmacie, de la Parfumerie et de la Cosmétique. Valois S.A.S. est une filiale du groupe Aptar dont le siège social est situé à Chicago (USA). Le titre Aptar est coté sur le marché NYSE sous le sigle ATR.*

**Contact presse :**

*Marie-Cécile Lachaux-Disle, responsable relations presse*

**Tél. :** 01 39 17 20 41 - **Fax :** 01 39 58 12 98 - **Email :** [mcld@valois.com](mailto:mcld@valois.com)