

# PROPRIETES PHYSIQUES DES PRODUITS

Vous recherchez :	Processium vous apporte :
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Des mesures fiables et précises</li> <li>• La maîtrise des coûts</li> <li>• Les réponses à vos problématiques complexes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Son expertise</li> <li>• Ses méthodologies exclusives</li> <li>• Sa plateforme technologique dédiée</li> </ul>

### Nous vous proposons :

#### Mesures des propriétés physiques

- Tensions de vapeur, équilibres liquide-vapeur et liquide-liquide entre -50 et 300°C, et entre 10<sup>-4</sup> Pa et 10 MPa,
- Azéotropes, coefficients de partage, points critiques,
- Coefficients d'activité, constante de Henry,
- Points de fusion, pression de sublimation...

#### Aide à la formulation

- Remplacer un solvant, un réactif, un additif par un autre produit aux performances équivalentes.
- Identifier un produit ayant des caractéristiques physiques précises.

#### Modélisation

- Sélection de données pertinentes,
- Établissement des modèles appropriés,
- Ajustement des paramètres sur les données expérimentales (laboratoires, pilote, usine),
- Validation des modèles dans les conditions de fonctionnement du procédé,
- Intégration et validation des modèles dans les simulateurs de procédé.

#### e-thermo™ : un outil pour la gestion des propriétés physiques

- Un outil unique,
- Un accès via Intranet/Internet facile et immédiat,
- Un enrichissement permanent des bases,
- Un accès sécurisé.



*Afin de répondre aux projets industriels, Processium dispose d'un laboratoire de pointe d'analyses, de mesures et d'essais.*

Processium, une équipe d'experts en génie des procédés industriels :

- Propriétés physiques,
- Conception et amélioration des unités de production,
- Aide à l'innovation technologique.

Pour en savoir plus : [www.processium.com](http://www.processium.com) - Contact : Pascal Rousseaux - Tel. : +33 (0)4 78 17 37 00 - [processium@processium.com](mailto:processium@processium.com)