

## Communiqué de PRESSE

## CHAUVIN ARNOUX **Contact Presse**

Mathilde NORMAND +33 1 44 85 44 26

mathilde.normand@chauvin-arnoux.com

### INDATECH, 10 ans d'innovation spectrale au service de l'industrie!

Notre cœur de métier? Vos solutions spectroscopiques dédiées à l'analyse de produits solides et liquides dans divers univers tels que la pharma, la biotech, la chimie et l'agroalimentaire.

### De la Start-up... au groupe international!

Indatech, c'est la rencontre entre un groupe Français d'envergure international, Chauvin Arnoux et deux passionnés de technologies novatrices, créateurs d'une start'up. Aujourd'hui, Indatech s'adosse sur Chauvin Arnoux, le spécialiste en mesure des grandeurs physiques qui enrichit par là même son offre en contrôle qualité non intrusif en ligne par mesure spectroscopique.

Son intégration au groupe Chauvin-Arnoux en 2017 lui permet de s'établir en figure de proue technologique de la nouvelle industrie française.

### Une vraie french-tech

Indatech est passée de start-up à un acteur reconnu après seulement 10 ans d'existence.

Sa particularité ? Elle intègre son propre bureau d'étude composée de chercheurs et d'ingénieurs. Elle profite ainsi d'un véritable laboratoire d'idées, d'expériences lui servant à élaborer des capteurs optiques, des solutions brevetés, déposés et utilisés aujourd'hui par des équipementiers de contrôle industriel de renom.

Siégeant à Montpellier, Indatech exporte son expertise à l'international.







Direction de la communication 190, rue Championnet 75876 PARIS Cedex 18 - France www.chauvin-arnoux.com





## Communiqué de PRESSE

# Présentation de la solution SPOTALine

Premier spectromètre à LED multi-angles, le Spot4Line permet de connaître la composition de vos liquides avec exactitude!

### Un cas d'application : La colorimétrie de la bière

La couleur, aux yeux des consommateurs, est gage de qualité. Soigneusement ajustée aux goûts des consommateurs, elle est un élément décisif dans l'acte d'achat, quel que soit le secteur industriel : agroalimentaire, textile, cosmétique, boisson... La détermination de la couleur et de sa stabilité sont deux facteurs clés à maîtriser dans le procédé de production.

### Son objectif

Une mesure continue en ligne permettant de réduire les échantillonnages et les analyses en laboratoire et de délivrer un résultat précis, rapide et reproductible. Le temps et les coûts sont donc réduits.

### Ses avantages

Il offre une solution complète pour mesurer, en simultanée, les paramètres critiques tels que la couleur, la turbidité et la détection des impuretés.

Grâce à son système de mesure multi-paramètres (6 longueurs d'ondes et 4 angles de diffusion), il est l'outil idéal pour la détermination en continu de variables qualitatives d'intérêt dans l'industrie des boissons :

- Intègre 4 LEDs du spectre du visible offrant ainsi une évaluation précise de la colorimétrie
- Informe sur les caractéristiques physiques (taille de particule, turbidité), notamment sur l'aspect du produit grâce aux multi-angles
- Détecte les phases de transition entre produits par des mesures en continu toutes les secondes
- En plus de la maîtrise de la qualité des produits, le Spot4line permet aussi un gain de productivité en optimisant les phases de production, le pilotage des procédés, leur maintenance mais aussi les coûts liés aux traitements des effluents industriels et leur impact sur l'environnement.



Contact Presse

Mathilde NORMAND

+33 1 44 85 44 26

 $\underline{mathilde.normand@chauvin-arnoux.com}$ 



### Encore plus ? Son utilisation pour le Nettoyage En Place (NEP)

Son analyse rapide et fiable des liquides permet aussi de l'utiliser pour le NEP permettant ainsi d'économiser jusqu'à 15% de temps de nettoyage.

Temps de production optimisé

Surveillance en continu de la composition liquide

**Sécurité aseptique** 

Impact environnemental réduit

Maintenance simplifiée

(( )) Alertes paramétrables

Février 2020 – Document non contractuel

