

Innovation Performance Productivité Qualité

ACA

www.aca.fi

- **RoQ** : Jauge portable de mesure du **profil de Dureté** en haute résolution des bobines avec interface graphique des résultats.
- **Permi** : Mesure de la **Porosité / Perméabilité à l'air en ligne** et en continu du papier et de non-tissé.
- **Permi Lab** : Mesure de la **porosité / Perméabilité à l'air en laboratoire**.
- **AX-100** : Mesure de la **viscosité** en dynamique des sauces de couchage – Analyseur compact pour **labos usines**. (*Palme d'Or Innovation ATIP 2018*)
- **ACA Flow WR** : Mesure de la **rétenion d'eau des sauces** en laboratoire

WETEND

www.wetend.com

- Système Flash Mixing **TrumpJet** de mélange homogène des produits chimiques dans la pâte, sans addition d'eau fraîche de dilution.
- Réacteur **In-Line PCC** : Génération du PCC directement dans le circuit Machine. (*Palme de bronze Innovation ATIP 2014*).

PROCEMEX

www.procemex.fi

- Systèmes de Smart Caméras **Monitoring des Casses (WMS)** et **d'Inspection des Défauts (WIS)**. OnePlatform et un Serveur unique.
- Système nouvelle génération de **Vision Machine (MV)**. Pionniers dans la visualisation par caméras des incidents en production.

VISILAB

www.visilab.fi

- Jauge d'Humidité portable (**AK30**) et jauges en Ligne (**AK40** et **AK50**) basées sur la technologie NIR.
- Jauge de mesure directe de la dépose de sauce ou de colle (**AK50CW**).
- Jauge de mesure de la couleur (**FrontColour 10**).

TASOWHEEL Systems

www.tasowheel.fi

- **Actionneurs sens travers** : Design, Fabrication, Pièces de rechange, Services et Réparation.
- Systèmes complets de **régulations sens travers**.
- Vannes de dilution.

BVG

www.bvg-gr.de

- Lignes complètes de **préparation et de cuisson d'amidon en continu**.
- Equipements process papetier (Filtration, Séparation, Dispersion, Désaération, Silos de stockage, ...).
- Cuisines de sauce couchage et de colle CCK.
- Solutions enzymatiques pour conversion de l'amidon natif.

BTG (Voith Group)

www.btg.com

- **Lames de couchage** et d'étanchéité.
- **Crayons et porte-crayons**.
- **Lamelles** de caisse de tête.
- **Expertise, solutions et services** en couchage.
- **Plant Data Monitoring Capstone dataPARC et Contrôle Avancé Process MACSuite**.

COATER SERVICE

www.coaterservice.com

- **Maintenance et Services** sur têtes de couchage et enrouleuses.

FASTPAP

www.fastpap.com

- **Nettoyeurs** de rouleaux et toiles partie humide et sécherie par balayage HP.
- **Coupe-rognures, Coupe Formats et Coupe-pointes** en partie Humide et Sèche. Technologies à jet d'eau haute pression et/ou lame rotative.
- **Scienta** : Systèmes de contrôle de la qualité QCS en ligne pour Presse-pâte, Machine Tissue et Machine à enduction (Jauge de Grammage/Humidité non radioactive basée sur la technologie MIR/NIR micro-ondes).

TRIAL

www.trialab.fi

- **Rinceurs Basse et Haute Pressions** pour nettoyage toiles et feutres.
- Solutions **nettoyage** circuits et cuiviers.
- **Buses** standard et Rubis, et Accessoires.

FINCOAT

www.fincoat.fi

- **Revêtements Durs** CleanCoat, DOH, SlipStop, SuperStrong pour Rouleaux et Cylindres machine. Anti-corrosion, Friction, résistance à l'usure et à l'encrassement.

Aqseptence / Johnson Screens

www.aqseptence.com/app/en/keybrands/johnson-screens

- **Paniers** pour Epurateur sous Pression (ESP).
- **Réfection et Rechromage** de Paniers.

YTM Industrial

www.ytm.fi

- Systèmes de **dosage** de précision **KEMEX**.
- Bancs de nettoyage de cylindres aspirants.

ROCSOLE

www.rocsole.com

- **Tomographie** des mélanges : Systèmes de mesures basés sur les technologies ECT et EIT. Imagerie 3D et Tendances. Dépôt dans une tuyauterie, Distribution solides et fluides, Niveau de lits de décantation et flottation, etc...
- Electrodes de mesures placées sur les tuyauteries et dans les cuiviers.

ULTIWATT

www.ultiwatt.com

- **Logiciel de Gestion et Optimisation des coûts Energétiques ULTIVISION**
- **Audits Energétiques**.
- **Accompagnement à la Certification/Renouvellement ISO 50001**.

2IPP

www.2ipp.fr

- **Informatique industrielle**, Programmation API, Supervision et Réseaux de Communications.
- **Applicatifs spécifiques** : Suivi d'incidents, Stations Opérateurs Universelles, Gestion d'alarmes, Mesure de formats, Gestion des Cycles et Séquences, Mesure de Pas filigrane,
- Système **EllioCurl** de mesure et correction du tuilage sur onduleuses.

