

Les « Appels à tous » sont une compilation de réponses à une problématique particulière et reflètent l'opinion de représentants d'entreprises membres. Leur contenu n'engage d'aucune façon la responsabilité de PRÉVIBOIS et ne remplace pas l'obligation de consulter les exigences légales applicables ou les directives des fabricants d'équipements.

### Problématique

Une entreprise membre est à la recherche d'information concernant une procédure ou méthode de travail adéquate pour effectuer la lecture sur l'équipement précité.

#### Contexte

Nous cherchons à éviter qu'un employé doive accéder à la machine à papier afin de prendre des mesures avec un appareil de lecture. L'employé doit appuyer fermement avec le scan (modèle : Scan Pro) sur le feutre en mouvement pour y faire la lecture suivante : la quantité d'eau contenue dans le feutre ou la quantité d'eau que le feutre peut retenir après l'essorage.

### QUESTION 1

**Y a-t-il certaines usines qui peuvent obtenir ces lectures sans intervenir directement sur les feutres ou physiquement dans la machine? Si tel est le cas dans votre entreprise, quelle est la procédure ou méthode de travail employée ou l'équipement utilisé? Précisez.**

#### Réponses

**Entreprise A** Non, même problème pour nous

**Entreprise B** Nous ne prenons pas de test d'humidité sur les feutres – Selon des tests de consistance par Voith

**Entreprise C** Nous effectuons la même chose que l'entreprise qui cherche une solution. Nous sommes aussi à la recherche de solutions. Nous savons toutefois qu'il y a des lectures automatiques qui peuvent se faire (25K\$).

**Entreprise D** Toile : Sonde micro-ondes (Cristini) fixe au formeur selon l'endroit voulu. Fiabilité de lecture moyenne (propreté de la tête) et ajustement difficile. Donc remplace difficilement une analyse des fournisseurs.

Feutre : Beam de lecture avec Scan Pro (Voith Protect) sur 2 feutres / 4. Bonne fiabilité, ajustement des poutres critique au départ mais ok par la suite.

**Entreprise E** Actuellement non, dans notre usine, une sélection a été faite et une estimation de la sécurité et seules quelques positions sont faites encore, car les autres jugées non sécuritaires.

**Entreprise F** Non

**Entreprise G** Nous avons installé des rails qui permettent le déplacement du lecteur afin d'effectuer cette tâche

**Entreprise H** Non, pas possible de faire autrement chez nous – Ces tests sont réalisés par les fournisseurs de feutre de presse (Albany et Andritz)