

EV SurveyTM

- pour l'optimisation de la production

EV Survey Team vous aidera à éliminer les goulots d'étranglement et optimiser votre production

L'équipe d'EV Survey se tient à votre disposition

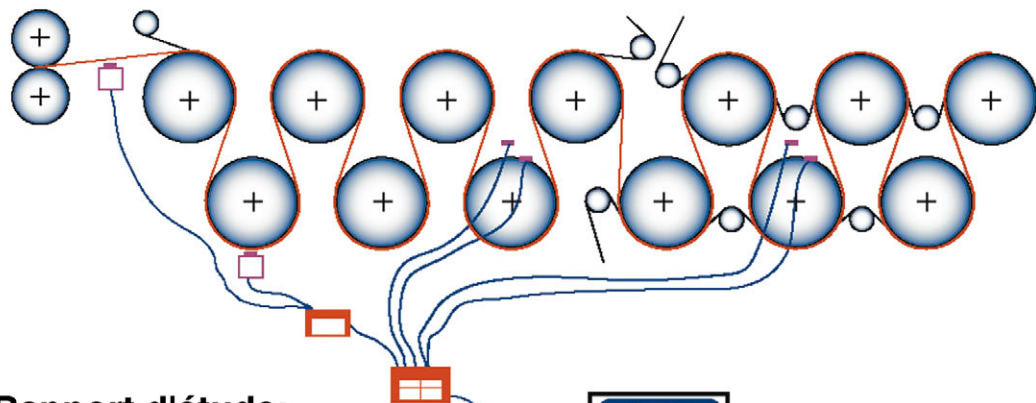
Les spécialistes de l'équipe d'EV Survey ont une large expérience acquise dans de nombreuses usines et sur beaucoup de machines à papier.

Des mesures fiables détermineront les goulots d'étranglement et les faiblesses afin d'améliorer la runnabilité et la qualité du papier et des conditions de travail.



L'équipe d'EV Survey est capable de mesurer plusieurs paramètres, tels que:

- Profil ST d'humidité de la feuille
- Profils de température de la feuille
- Humidité dans les poches et température
- Bilan d'air dans la hotte
- Température de surface des cylindres sécheurs



Rapport d'étude:

Une fois les mesures effectuées, l'équipe d'EV Survey rédige un rapport présentant les actions à entreprendre pour optimiser la production.





Mesures des gaines à air

Les mesures des débits et pressions d'air indiquent l'équilibre de l'air dans la hotte.



Mesures des gaines d'évacuation d'air

La température de l'air et les niveaux d'humidité aux gaines de sortie de hotte montrent l'équilibre de l'air dans la hotte et les valeurs énergétiques de production.



Mesures d'humidité des poches

Des mesures ponctuelles des poches humides donnent des informations par exemple sur le fonctionnement des ventilateurs de poche et l'évaporation.

Mesures du profil d'humidité de la feuille

Les mesures immédiatement après la partie presses aident à optimiser la runnabilité de la partie humide, par exemple avec les niveaux de vide de la partie formation.

Les mesures sont réalisées pendant la production avec des capteurs infrarouges attachés à des câbles en acier.

