

# L'audit éco-mécatronique : première étape vers l'optimisation d'une machine

Sirris et le FMTC ont développé une approche basée sur des mesures permettant de déterminer le potentiel d'amélioration éco-mécatronique d'une machine. L'objectif de l'audit éco-mécatronique est:

- d'analyser les performances de la machine au moyen de mesures;
- de formuler des recommandations en tenant compte de la faisabilité technologique ainsi que du potentiel d'amélioration.

## Approche

L'audit comprend différentes étapes. Dans le cadre d'une étude axée sur la consommation énergétique, ces étapes sont les suivantes:

