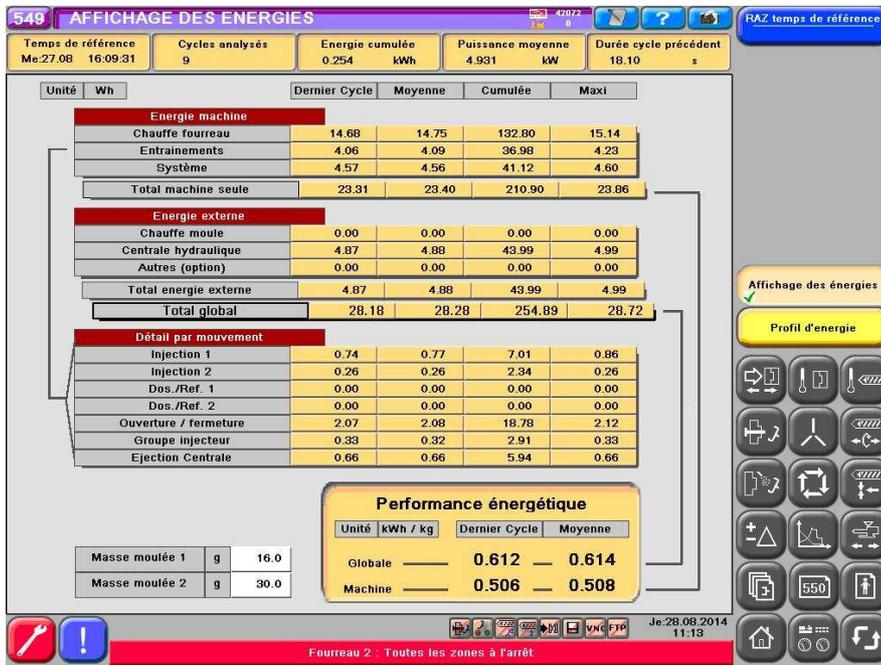


## Nouveauté sur l'automatisme Dixit 3 :

### Affichage des consommations d'énergie

Vous souhaitez optimiser vos « cycles machine » en tenant compte de la consommation électrique de votre équipement ? Pour répondre à vos attentes, BILLION a développé un dispositif intégré à la machine qui permet de quantifier l'énergie consommée avec un niveau de détail au plus prêt de votre production.

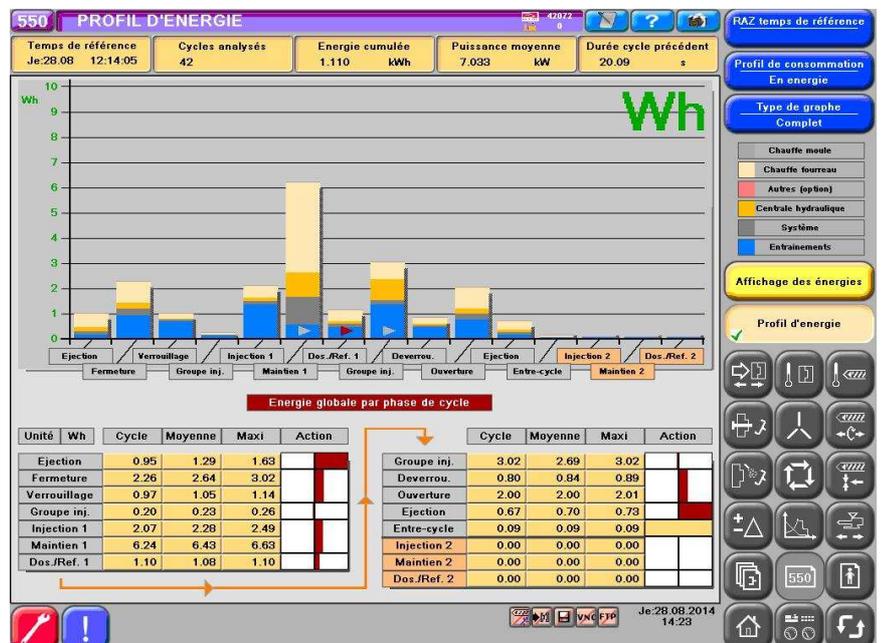
Les résultats apparaissent de façon synthétique sur 2 pages :



La première page détaille la consommation par organe (chauffes, moteurs, automate etc..). On affiche dans des tableaux la consommation de la machine seule, ainsi que celle du process complet, en pouvant y inclure sous option la mesure de périphériques.

On en déduit les performances énergétiques de la fabrication en Kwh par kilo de matière transformée.

La deuxième page affiche sous forme de graphique les consommations décomposées pour chaque phase du cycle (Fermeture, verrouillage, avance groupe...). Pour chaque séquence, on répartit l'énergie ou la puissance par poste de consommation. Un tableau affiche les valeurs énergétiques ainsi calculées.



Des campagnes d'essais réalisées par nos équipes R&D Automatismes en collaboration avec le Centre Technique ont validé la précision des résultats. Toutes ces données peuvent être intégrées à la page qualité et mises sous surveillance, afin de disposer d'une vue globale au fil des cycles. La fonctionnalité « consommation énergétique » peut être mise en œuvre sur l'ensemble des presses de la gamme BILLION équipées de l'automatisme DIXIT 3.

Vous souhaitez en savoir plus ? [Contactez-nous](#)