

# LA PRODUCTIVITÉ, C'EST LE CHOIX PAYANT :

## COMBIEN POUVEZ-VOUS ÉCONOMISER GRÂCE À LA TECHNOLOGIE PAYLOAD ?

Les technologies Cat® Connect PAYLOAD permettent de peser la charge « à la volée » pour aider les conducteurs à atteindre à coup sûr des objectifs précis. Plus de soucis de charges excessives, insuffisantes ou erronées. Cette précision de tous les instants est synonyme de productivité et d'efficacité sur le chantier. Sur la durée, vos résultats s'en trouvent améliorés.

Utilisez la feuille de calcul ci-dessous pour entrer vos données et évaluer les économies annuelles que vous pourriez réaliser grâce à des charges utiles plus précises calculées par Cat Connect.

**ENTREZ VOS  
DONNÉES ICI**

EXEMPLE

<b>A</b>	Combien de jours par semaine travaillez-vous ?	5	
<b>B</b>	Combien de jours par an travaillez-vous ? (En général Ax52)	260	
<b>C</b>	Combien de camions chargez-vous par jour ?	50	
<b>D</b>	Nombre total de camions chargés par an ? (CxB)	13 000	
<b>E</b>	Pourcentage de camions avec charge erronée par jour ?	17	
<b>S</b>	Nombre total de camions avec charge erronée par jour ? (CxE/100)	8,5	
<b>B</b>	Nombre total de camions avec charge erronée par an ? (FxB)	2 210	

### NOS HYPOTHÈSES

<b>H</b>	Minutes perdues pour rectifier 1 charge erronée*	16	
<b>I</b>	Coût opérationnel horaire pour l'équipement et la main d'œuvre**	215	
<b>J</b>	Coût opérationnel par minute pour l'équipement et la main d'œuvre (I/60)	3,58333	
<p>Attention : les résultats sont variables. Cet exemple concerne une importante opération de charge et de transport en termes de volume.</p> <p>* Durée estimée pour le nouveau chargement, le déversement, l'attente au niveau du pont-bascule et le nouveau pesage, le cas échéant.</p> <p>** Coût estimé en fonction des coûts suivants d'utilisation par heure pour 1 chargeuse et 1 camion : chargeuse sur pneus (chargeuse et main d'œuvre) : 125 \$/heure Camion (camion et main d'œuvre) : 90 \$/heure</p>			

**ÉCONOMIES ANNUELLES POTENTIELLES POUR VOTRE ACTIVITÉ :**

126 706,67 \$

La charge de travail réduite devrait déjà vous valoir des économies annuelles. En diminuant votre consommation de carburant, vous pourrez économiser encore plus. Enfin, en optimisant les charges de vos camions, vous pourrez peut-être réduire le nombre de véhicules de votre parc tout en transportant la même quantité de matériaux.



CAT CONNECT | PRODUCTIVITÉ

**BUILT FOR IT.™**

© 2014 Caterpillar Tous droits réservés.  
CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Yellow », l'habillage commercial « Power Edge », et Product Link, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

