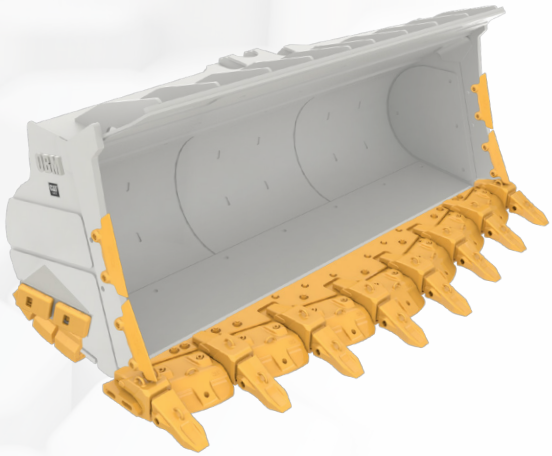
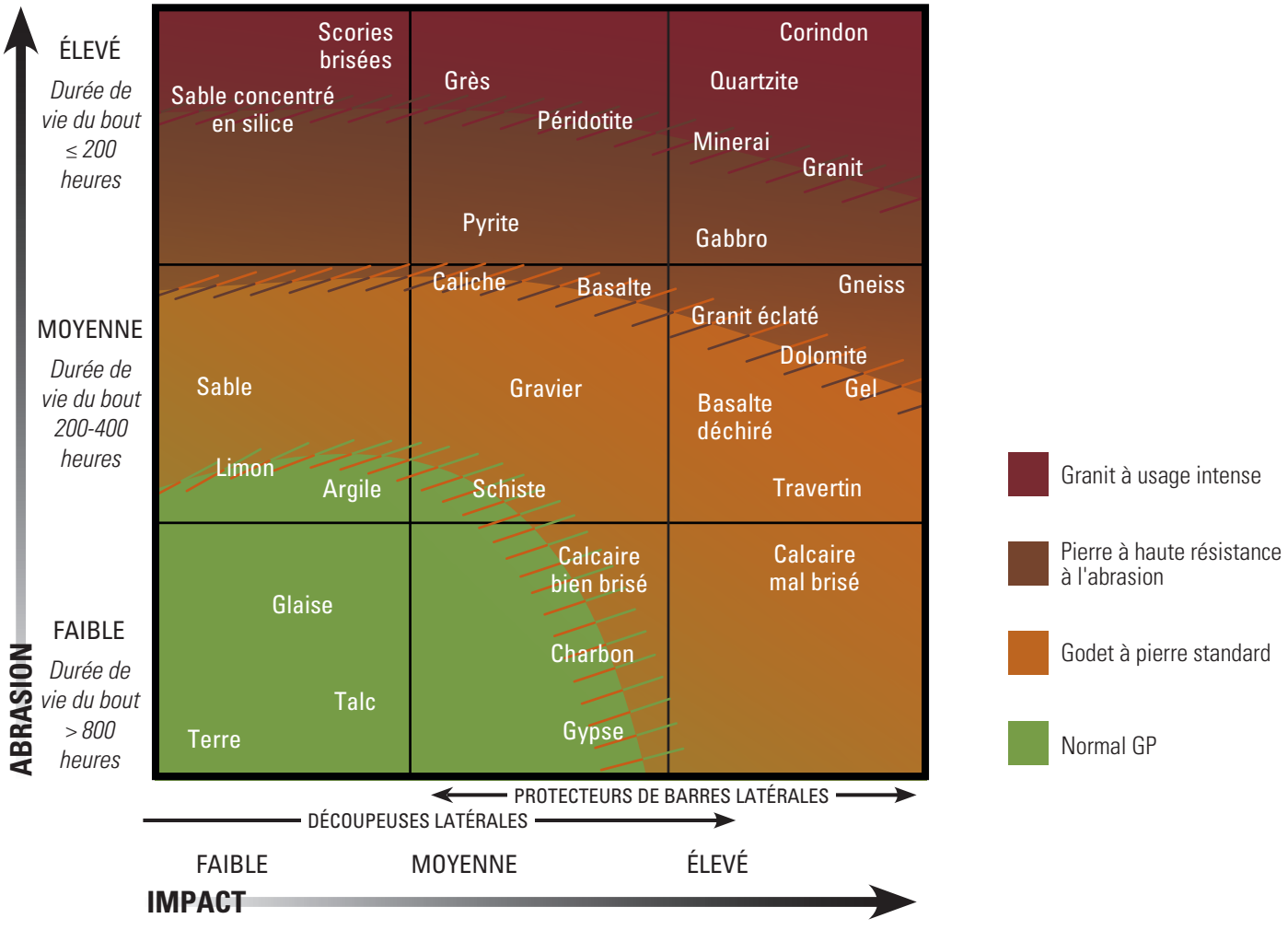
OPTIONS DES OUTILS D'ATTAQUE AU SOL (GET) CAT®

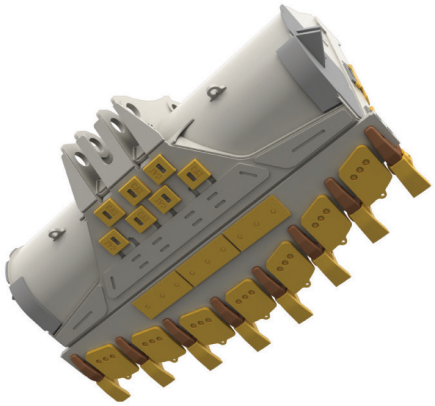
RECONSTRUCTIONS DE GODETS DE CHARGEUSES SUR PNEUS

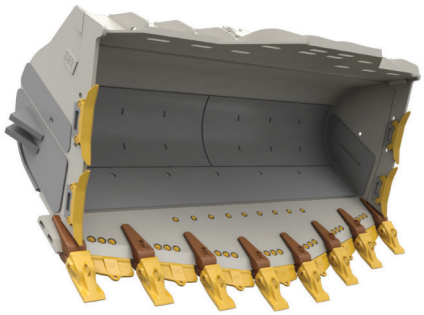


Prolongez la durée de vie du godet et réduisez les coûts totaux d'exploitation en équipant votre godet de Cat® GET. Utilisez ce guide de configuration pour déterminer si la configuration actuelle de votre godet correspond au niveau de d'abrasion et d'impact de votre application en examinant les images et les directives de longue durée de vie. Explorez le guide ci-dessous pour vous aider à adapter l'application de votre godet à la configuration GET conçue pour prolonger sa durée de vie et ses performances et améliorer les coûts de son cycle de vie. Les coûts du cycle de vie sont améliorés en configurant correctement un godet grâce à des produits GET adaptés à l'application.

CONFIGURER SUR VOTRE CHANTIER







GODET À PIERRE STANDARD
POUR EXCAVATION COMPLÈTE

Les configurations de godets à pierre standard sont destinées à être utilisées dans des applications telles que la charge frontale de calcaire et d'autres roches non traitées et dans la charge de camions et de trémies pour une large gamme de matériaux de carrière.

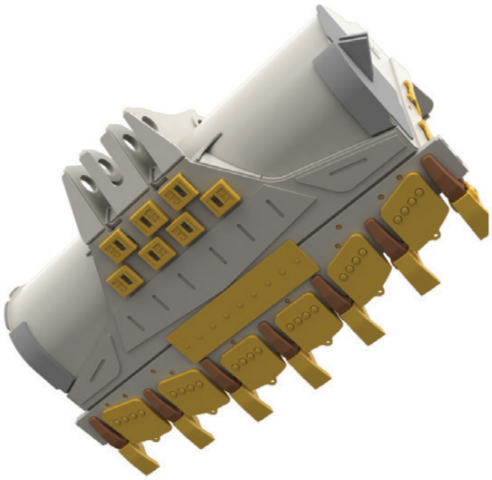
- Destiné à être utilisé dans des applications à abrasion modérée à élevée.
- Équilibre le besoin de haute productivité dans les applications plus abrasives.

	988-994 CHARGEUSES SUR PNEUS IMPACT (taille du matériau)	950-982 CHARGEUSES SUR PNEUS IMPACT (taille du matériau)	950-994 CHARGEUSES SUR PNEUS ABRASION (durée de vie de la pointe)
FAIBLE	0-6 po | 0-152 mm	0-4 po | 0-102 mm	> 1 000 heures

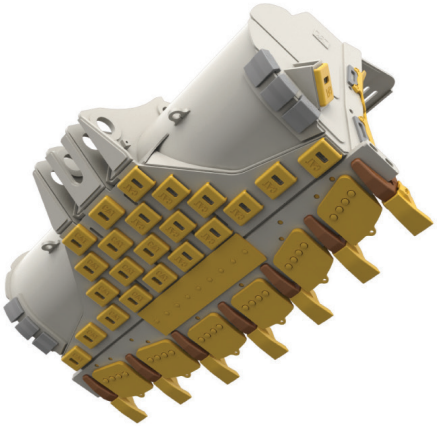
EXCAVATION DYNAMIQUE
À HAUTE RESISTANCE À L'ABRASION

High Abrasion est destinée à être utilisée dans des applications extrêmement agressives telles que la charge frontale du minerai de fer. Elle est destinée à être utilisé dans des matériaux soumis à une abrasion élevée et à un impact modéré et où un sol lisse est souhaité.

- Les ensembles d'usure et de renfort aident à protéger l'intégrité de l'enveloppe.
- Les protecteurs de barre latérale sont conçus pour protéger la structure centrale du godet, ce qui réduit le temps et les coûts de reconstruction.
- Les protections de talon soudées sont utilisées pour prolonger le cycle de vie du godet en protégeant la jonction linéaire soudée sur les coins.
- Si la durée de vie de la pointe est inférieure à 200 heures ou si l'enveloppe intérieure ou extérieure du godet est endommagée, vous devrez peut-être passer à la configuration Heavy Duty Granite.



	988-994 CHARGEUSES SUR PNEUS IMPACT (taille du matériau)	950-982 CHARGEUSES SUR PNEUS IMPACT (taille du matériau)	950-994 CHARGEUSES SUR PNEUS ABRASION (durée de vie de la pointe)
MOYEN	6-18 po | 152-457 mm	4-12 po | 102-305 mm	250-1 000 heures



GRANIT À USAGE INTENSE

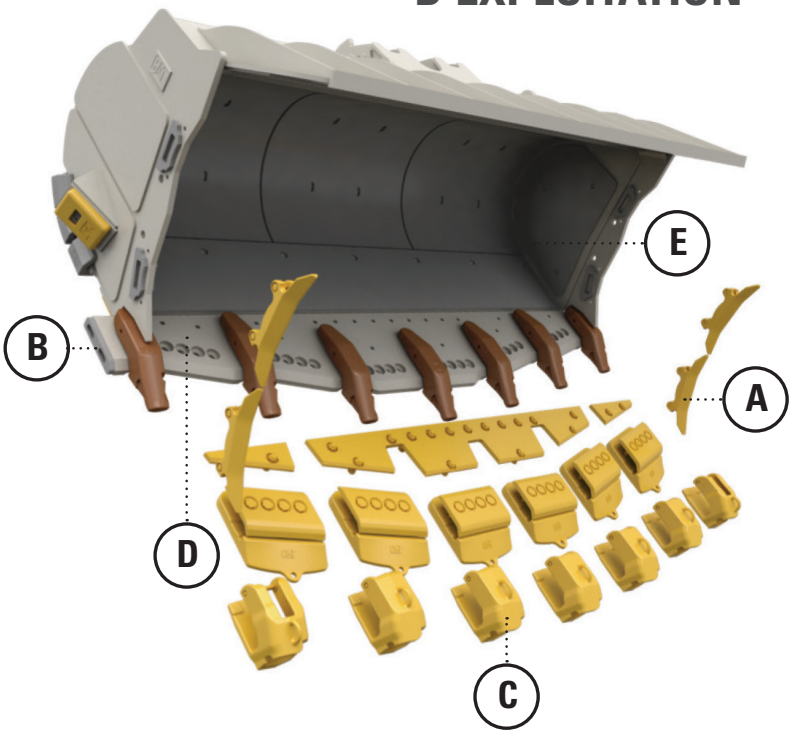
LE GODET LE PLUS RÉSISTANT POUR VOS TRAVAUX LES PLUS DIFFICILES

Vos applications d'excavation les plus intenses nécessitent une protection complète de votre godet. Les configurations de granit à usage intense peuvent inclure une protection complète de la lame de base et des tôles d'usure fixées mécaniquement (MAWPS).

- Les configurations incluent des composants à haute résistance à l'abrasion pour les applications d'excavation et de charge les plus agressives.
- La lame de base peut être protégée par des demi-flèches et des couvercles supérieurs fixés mécaniquement, ce qui permet une dépose et une pose plus rapides.
- Le remplacement du MAWPS se fait en quelques minutes, réduisant ainsi les coûts et le temps de reconstruction.

	988-994 CHARGEUSES SUR PNEUS IMPACT (taille du matériau)	950-982 CHARGEUSES SUR PNEUS IMPACT (taille du matériau)	950-994 CHARGEUSES SUR PNEUS ABRASION (durée de vie de la pointe)
ÉLEVÉ	18 po + | 457 mm +	12 po + | 305 mm +	< 250 heures

LES OPTIONS CAT GET AUGMENTENT LA DURÉE DE VIE DU GODET ET RÉDUISENT LES COÛTS D'EXPLOITATION



A : une protection adéquate de la barre latérale prolonge sa durée de vie et la capacité du godet.

B : réduisez l'usure des extrémités des lames de base et l'érosion des soudures des adaptateurs d'angle avec nos protecteurs d'extrémité de lames de base (BEEP).

C : les couvercles supérieurs et les demi-flèches prolongent la durée de vie de la lame de base.

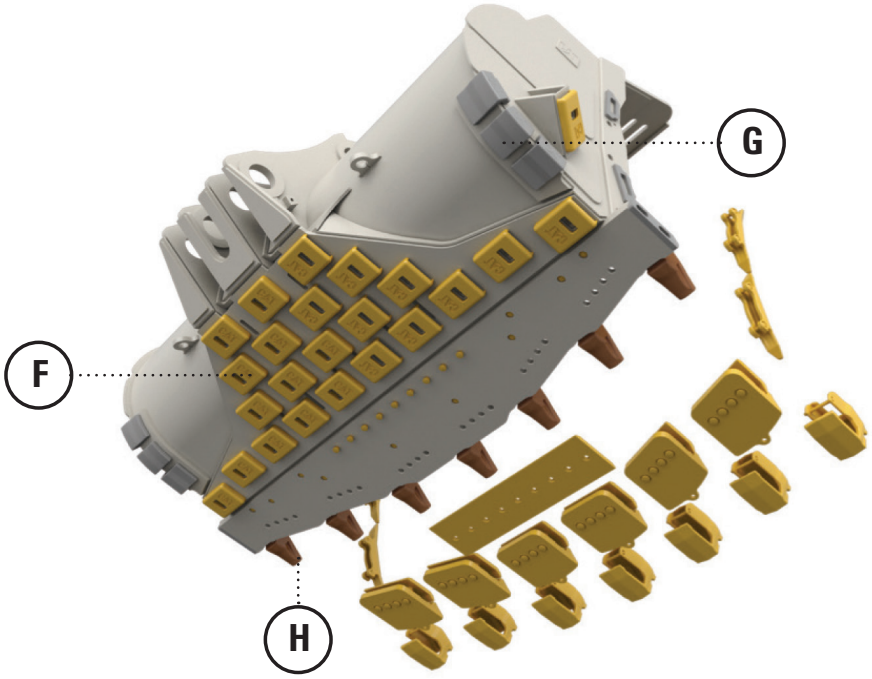
D : l'option lame de bêche vous permettra de mieux pénétrer dans les matériaux compactés ou denses.

E : les plaques de revêtement du godet protègent la coque des charges d'impact et de l'usure abrasive.

F : les tôles d'usure fixées mécaniquement (MAWPS) peuvent réduire les coûts de 40 % grâce à des coûts de main-d'œuvre de soudure et de remplacement considérablement réduits.

G : les protections de talon soudées sont utilisées pour prolonger le cycle de vie du godet en protégeant la jonction linéaire soudée sur les coins.

H : le système de pointe et d'adaptateur Cat® Advansys™ offre une rétention sans marteau intégrée sans dispositif de retenue séparé.



Consultez votre revendeur Cat pour connaître les accessoires disponibles dans votre région.

Pour plus d'informations, veuillez vous référer aux documents suivants : le catalogue marketing GET PEBJ0078, le livre de pièces avec dimensions GET PEBJ0079, Configurations de godets pour votre godet HEX PEBJ0140.

P5DJ0430-01

© 2023 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, « Caterpillar Corporate Yellow », « Power Edge » et l'habillage commercial Cat « Modern Hex », ainsi que l'identité commerciale et de produit utilisée ici, sont des marques déposées de Caterpillar et ne peuvent pas être utilisées sans son autorisation.