

RECONDITIONNEMENT FORFAITAIRE

PRÉSERVEZ VOTRE INVESTISSEMENT CAT

Optez pour le reconditionnement forfaitaire
2021

LET'S DO THE WORK.™

Durée de vie accrue. Coût maîtrisé.



© 2021 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, leurs logos respectifs, le « jaune Caterpillar » et l'habillage commercial POWER EDGE, 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.

**Bergerat
Monnoyeur**



Rechargement et Alésage

Plutôt que de changer un composant onéreux lorsqu'un alésage est endommagé, nous vous proposons de le reconditionner. Qu'il s'agisse de passages d'axes, des différents brochages de vérins ou d'équipements, ou de godets, limitez vos frais et vos temps d'immobilisation machine.

Grâce à nos aléseuses portatives, il est possible d'intervenir sur site afin d'éviter tout transport de pièce volumineuse, et vous dépanner dans les meilleurs délais.

Hors frais de déplacement

Diamètre en mm		Largeur en mm		Nombre d'alésage sur la même ligne			
				1	2	3	4
30	50	20	35	660 €HT	960 €HT	1 260 €HT	1 560 €HT
		36	60	700 €HT	1 040 €HT	1 380 €HT	1 720 €HT
		61	100	730 €HT	1 110 €HT	1 490 €HT	1 870 €HT
51	90	20	35	700 €HT	1 040 €HT	1 380 €HT	1 720 €HT
		36	60	730 €HT	1 110 €HT	1 490 €HT	1 870 €HT
		61	100	770 €HT	1 180 €HT	1 590 €HT	2 000 €HT
91	120	20	35	730 €HT	1 110 €HT	1 490 €HT	1 870 €HT
		36	60	810 €HT	1 260 €HT	1 710 €HT	2 160 €HT
		61	100	850 €HT	1 340 €HT	1 830 €HT	2 320 €HT
		101	120	880 €HT	1 410 €HT	1 940 €HT	2 470 €HT
121	150	20	40	770 €HT	1 180 €HT	1 590 €HT	2 000 €HT
		41	60	810 €HT	1 260 €HT	1 710 €HT	2 160 €HT
		61	80	850 €HT	1 340 €HT	1 830 €HT	2 320 €HT
		81	100	880 €HT	1 410 €HT	1 940 €HT	2 470 €HT
		101	120	920 €HT	1 480 €HT	2 040 €HT	2 600 €HT
151	200	20	35	810 €HT	1 260 €HT	1 710 €HT	2 160 €HT
		36	60	850 €HT	1 340 €HT	1 830 €HT	2 320 €HT
		61	105	880 €HT	1 410 €HT	1 940 €HT	2 470 €HT
		106	200	920 €HT	1 480 €HT	2 040 €HT	2 600 €HT
		201	250	960 €HT	1 560 €HT	2 160 €HT	2 760 €HT
201	300	20	35	850 €HT	1 340 €HT	1 830 €HT	2 320 €HT
		36	70	880 €HT	1 410 €HT	1 940 €HT	2 470 €HT
		71	100	920 €HT	1 480 €HT	2 040 €HT	2 600 €HT
		101	130	960 €HT	1 560 €HT	2 160 €HT	2 760 €HT
		131	215	990 €HT	1 630 €HT	2 270 €HT	2 910 €HT
		216	300	1 030 €HT	1 700 €HT	2 370 €HT	3 040 €HT

Tarifs HT valables jusqu'au 31 décembre 2021



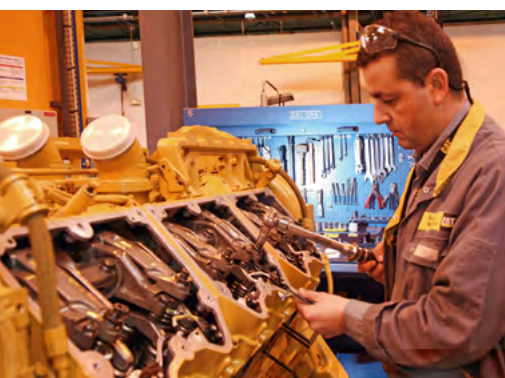
Centre de Reconstruction de Composants

Notre Centre de Reconstruction de Composants, site national ultra moderne de 5000 m² est dédié au reconditionnement industriel des sous-ensembles mécaniques et hydrauliques. Depuis 2002, le CRC remplit deux missions essentielles :

- Le reconditionnement des **Echanges Standards** afin d'assurer une prestation homogène et de qualité constante
- La **rénovation personnalisée** des composants mécaniques d'origine CAT ou autre

Avec ses 4 bancs de test dynamique pour moteurs thermiques, transmissions et pompes/moteurs hydrauliques, l'intégrité de chaque rénovation et les performances du composant sont systématiquement vérifiées.

D'autres prestations sont proposées, comme le reconditionnement des essieux, des brise-roches et vérins hydrauliques. Le CRC dispose de cabines de lavage, sablage, peinture et de son propre atelier d'usinage, pour gagner en productivité.



N'attendez pas la casse : optez pour la rénovation préventive !

La réparation après incident est une option onéreuse.

La perte d'exploitation vient s'ajouter au coût global de dépannage.

La maîtrise de vos coûts et la productivité de votre investissement passent par l'anticipation, l'entretien préventif et la gestion proactive des temps d'immobilisation de votre machine.

La rénovation préserve l'environnement par un recyclage important et une revalorisation des pièces, tout en limitant la production de déchets.

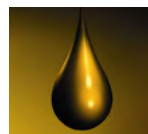


Installation classée
pour la protection de
l'environnement



**Bergerat
Monnoyeur**

Centre de Reconstruction de Composants
Brie-Comte-Robert



Certification Caterpillar®
Contamination Control
afin d'éviter toute
pollution hydraulique



- **Une offre claire et personnalisée** : Les éléments remplacés sont connus à l'avance et ajustables
- **Un tarif avantageux et maîtrisé** : Le prix de la prestation pièces et main d'œuvre est connu à l'avance
- **La qualité de la rénovation** est assurée par les pièces d'origine Cat® et la compétence des techniciens spécialisés
- **La rénovation peut toujours être enrichie selon votre choix**, suite à notre **expertise**
- **Garantie 12 mois pièces et main d'œuvre**

	3116-3126	3126B	3176	3196	3306	3406B	3456
Bronze	9 900 €HT	11 160 €HT	16 080 €HT	17 510 €HT	13 090 €HT	17 880 €HT	19 900 €HT
Gold	12 370 €HT	13 950 €HT	20 100 €HT	21 890 €HT	16 360 €HT	22 350 €HT	24 880 €HT
Platinum	15 460 €HT	17 440 €HT	25 120 €HT	27 360 €HT	20 450 €HT	27 940 €HT	31 100 €HT

Tarifs nets HT valables jusqu'au 31 décembre 2021



Kit Service BRONZE

- Bagues d'arbre à cames
- Coussinets de bielles
- Bagues des pignons de distribution
- Kits de joints divers
- Joint de culasse
- Joint de carter d'huile
- Joints d'injecteurs
- Bagues du collecteur d'échappement
- Goujons de collecteur d'échappement
- Calorstat
- Joints de cache culbuteurs
- Filtres à gasoil
- Filtres à huile
- Goujons de tubulures de turbo

+

la Main d'œuvre



Kit Service GOLD

Intègre le KIT BRONZE

+

- Chemises REMAN
- Pistons REMAN
- Bielles REMAN
- Segments
- Axes de pistons

+

la Main d'œuvre



UNE PRESTATION QUALITATIVE

- Lavage, démontage du moteur et nettoyage des pièces.
- Polissage du vilebrequin, surfaçage du bloc moteur, surfaçage de la culasse, épreuve du réfrigérant d'huile
- Contrôle dimensionnel et fonctionnel des composants conservés : un devis complémentaire est établi le cas échéant
- Remplacement des pièces correspondant au niveau de rénovation choisi + les coussinets de palier et cales latérales
- Test de fonctionnement du moteur au banc d'essai dynamique
- Peinture complète, colisage et expédition



	C7	C9	C9.3	C11	C13	C15	C18
Bronze	12 190 €HT	13 390 €HT	14 060 €HT	15 340 €HT	15 940 €HT	17 740 €HT	22 620 €HT
Gold	15 240 €HT	16 740 €HT	17 580 €HT	19 180 €HT	19 930 €HT	22 170 €HT	28 270 €HT
Platinum	19 050 €HT	20 920 €HT	21 970 €HT	23 980 €HT	24 910 €HT	27 710 €HT	35 340 €HT

Tarifs nets HT valables jusqu'au 31 décembre 2021

Financement possible : voir la page Garanties & Financement



Kit Service PLATINUM

Intègre le KIT BRONZE

+

- Chemises REMAN
- Pistons REMAN
- Bielles REMAN
- Segments
- Axes de pistons
- Culasse REMAN
- Injecteurs REMAN
- Pompe à eau REMAN
- Pompe à huile REMAN

+

la Main d'œuvre

Pour un reconditionnement complet ÉCHANGE STANDARD

Moteur reconditionné en totalité

- Prix forfaitaire avant démontage
- Disponible sous 24h
- Garantie 18 mois / 3000h



TRANSMISSIONS 1 NIVEAU DE BASE + 3 OPTIONS

- Une offre claire et personnalisée : Les éléments remplacés sont connus à l'avance et ajustables
- Un tarif avantageux et maîtrisé : Le prix de la prestation pièces et main d'œuvre est connu à l'avance
- La qualité de la rénovation est assurée par les pièces d'origine Cat® et la compétence des techniciens spécialisés
- La rénovation peut toujours être enrichie selon votre choix, suite à notre expertise
- Garantie 12 mois pièces et main d'œuvre

	924	928 - 930	938	950 - 962	966 - 972	980	988*
BASE	8 250 €HT	8 570 €HT	9 020 €HT	9 540 €HT	11 220 €HT	13 700 €HT	14 100 €HT
Option PILOTAGE	2 010 €HT	2 010 €HT	2 010 €HT	2 010 €HT	2 010 €HT	2 010 €HT	2 100 €HT
Option FRICTION	1 690 €HT	1 690 €HT	1 690 €HT	1 390 €HT	2 580 €HT	3 020 €HT	3 200 €HT
Option POMPE	1 700 €HT	1 700 €HT	1 700 €HT	1 990 €HT	1 990 €HT		

Tarifs nets HT valables jusqu'au 31 décembre 2021

*Hors convertisseur

Rénovation de BASE

- Kits de roulements
- Kits de bagues
- Kits de joints

+

La Main d'œuvre



Option PILOTAGE

Intègre la rénovation de base

+

- Electrovalves de pilotage

+

La main d'œuvre



Option FRICTION

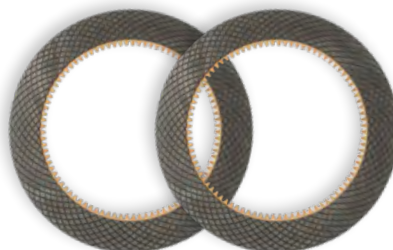
Intègre la rénovation de base

+

- Disques de friction

+

La main d'œuvre



Option POMPE

Intègre la rénovation de base

+

- Pompe de transmission

+

La main d'œuvre



UNE PRESTATION QUALITATIVE

- Lavage, démontage de la transmission et nettoyage des pièces
- Contrôle dimensionnel et fonctionnel des composants conservés : un devis complémentaire est établi le cas échéant
- Remplacement des pièces par de l'origine Cat® correspondant au niveau de rénovation choisi
- Test de fonctionnement de la transmission au banc d'essai dynamique
- Peinture complète, colisage et expédition



	D6*	725-730	735	740	120 - 12	140	14-14M
BASE	10 720 €HT	15 410 €HT	16 460 €HT	17 500 €HT	12 240 €HT	13 440 €HT	13 440 €HT
Option PILOTAGE	2 040 €HT	2 500 €HT	2 840 €HT	1 680 €HT	2 240 €HT	2 240 €HT	2 150 €HT
Option FRICTION	2 080 €HT	1 510 €HT	2 060 €HT	5 240 €HT	2 380 €HT	2 550 €HT	2 520 €HT
Option POMPE		1 630 €HT	1 680 €HT	1 760 €HT	1 710 €HT	1 710 €HT	1 860 €HT

Tarifs nets HT valables jusqu'au 31 décembre 2021

*Hors convertisseur

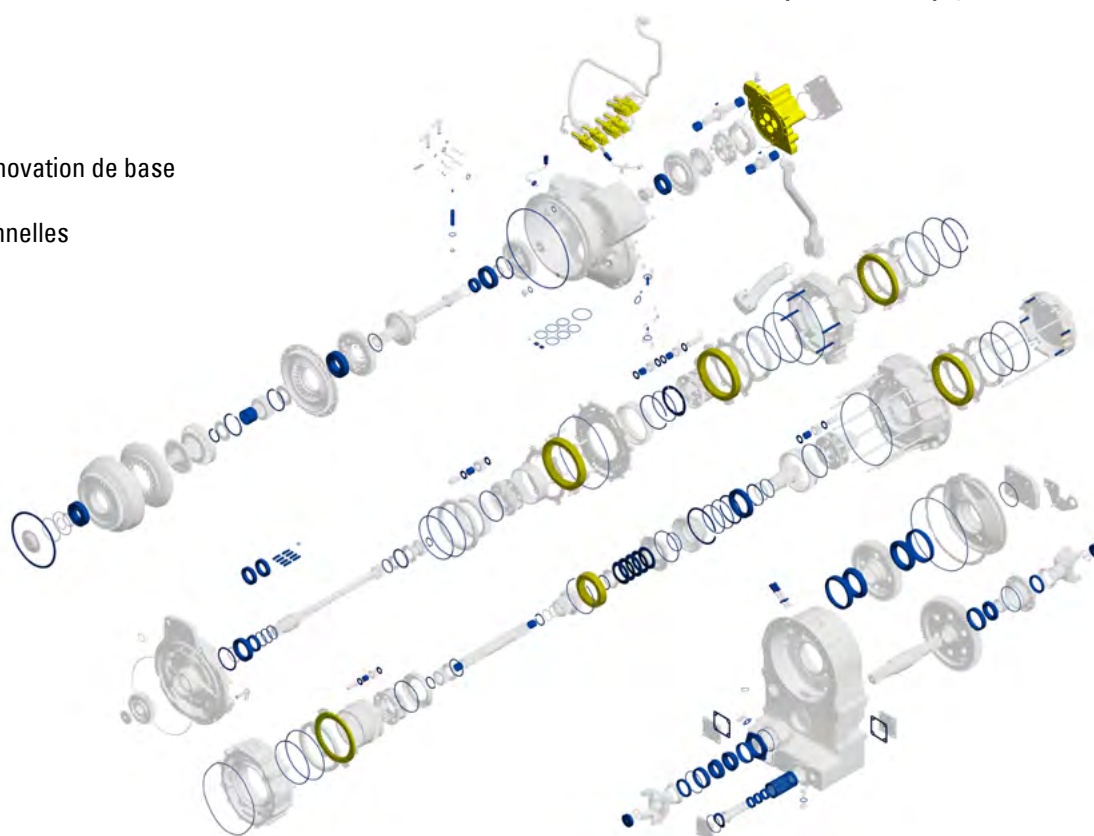
Financement possible : voir la page Garanties & Financement



Pièces de rénovation de base



Pièces optionnelles



Pour un reconditionnement complet ÉCHANGE STANDARD

Transmission reconditionnée en totalité

- Prix forfaitaire avant démontage
- Disponible sous 24h
- Garantie 18 mois / 3000h



- **Une offre claire et personnalisée** : Les éléments remplacés sont connus à l'avance et ajustables
- **Un tarif avantageux et maîtrisé** : Le prix de la prestation pièces et main d'œuvre est connu à l'avance
- **La qualité de la rénovation** est assurée par les pièces d'origine Cat® et la compétence des techniciens spécialisés
- **Garantie 12 mois pièces et main d'œuvre**

	928	930	938 - 950 962	966 - 972	980	988
BASE	13 010 €HT	13 950 €HT	16 260 €HT	18 060 €HT	19 490 €HT	28 420 €HT
Option FREINS	860 €HT	860 €HT	1 020 €HT	1 660 €HT	1 700 €HT	1 910 €HT

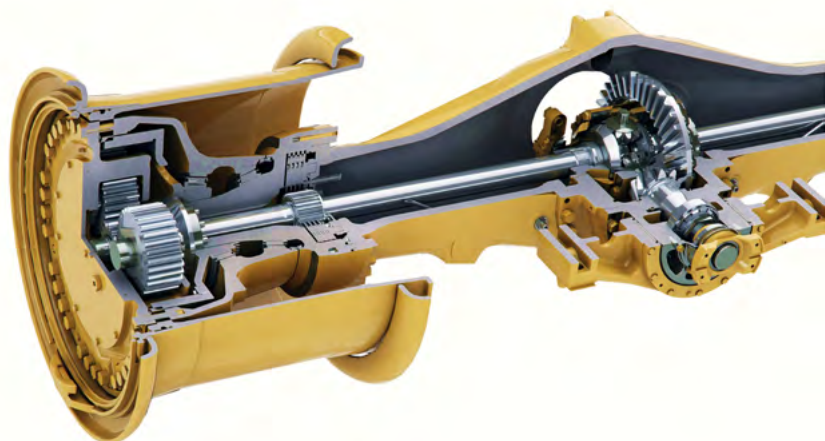
Tarifs nets HT valables jusqu'au 31 décembre 2021

Rénovation de BASE

- Roulements
- Bagues
- Joints d'étanchéité
- Rattrapage de jeu
- Axes de guidage
- Ressorts de rappel
- Dispositif de rattrapage de jeu

+

La Main d'œuvre



Option FREINS

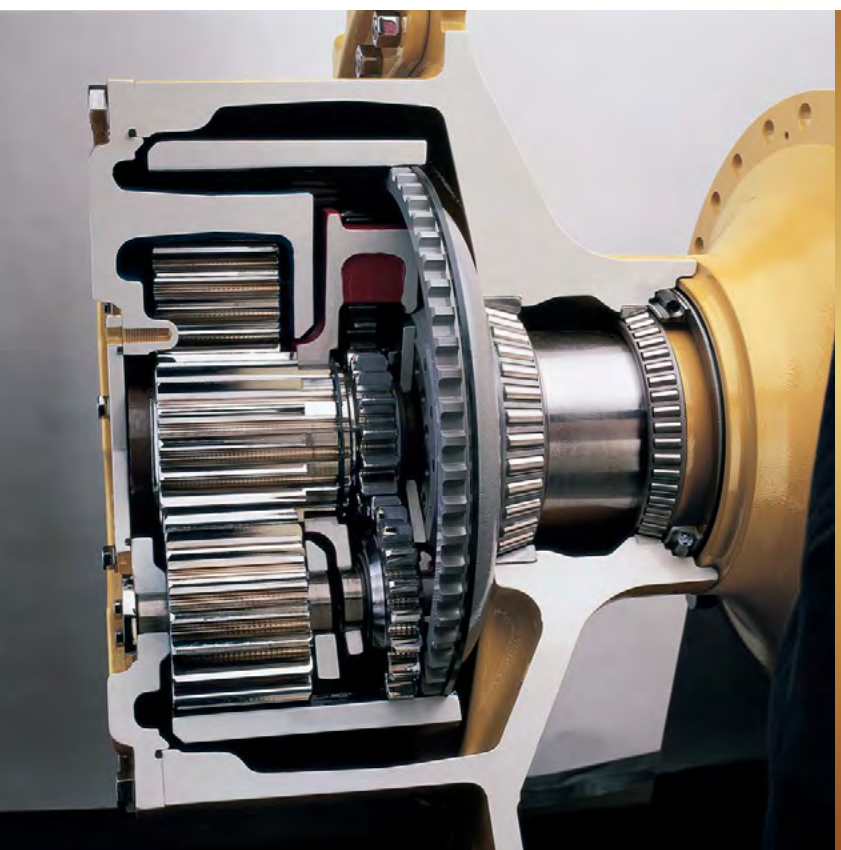
Intègre la rénovation de base

+

- Disques de friction
- Disques intermédiaires
- Capteurs de contrôle de motricité

+

La main d'œuvre



UNE PRESTATION QUALITATIVE

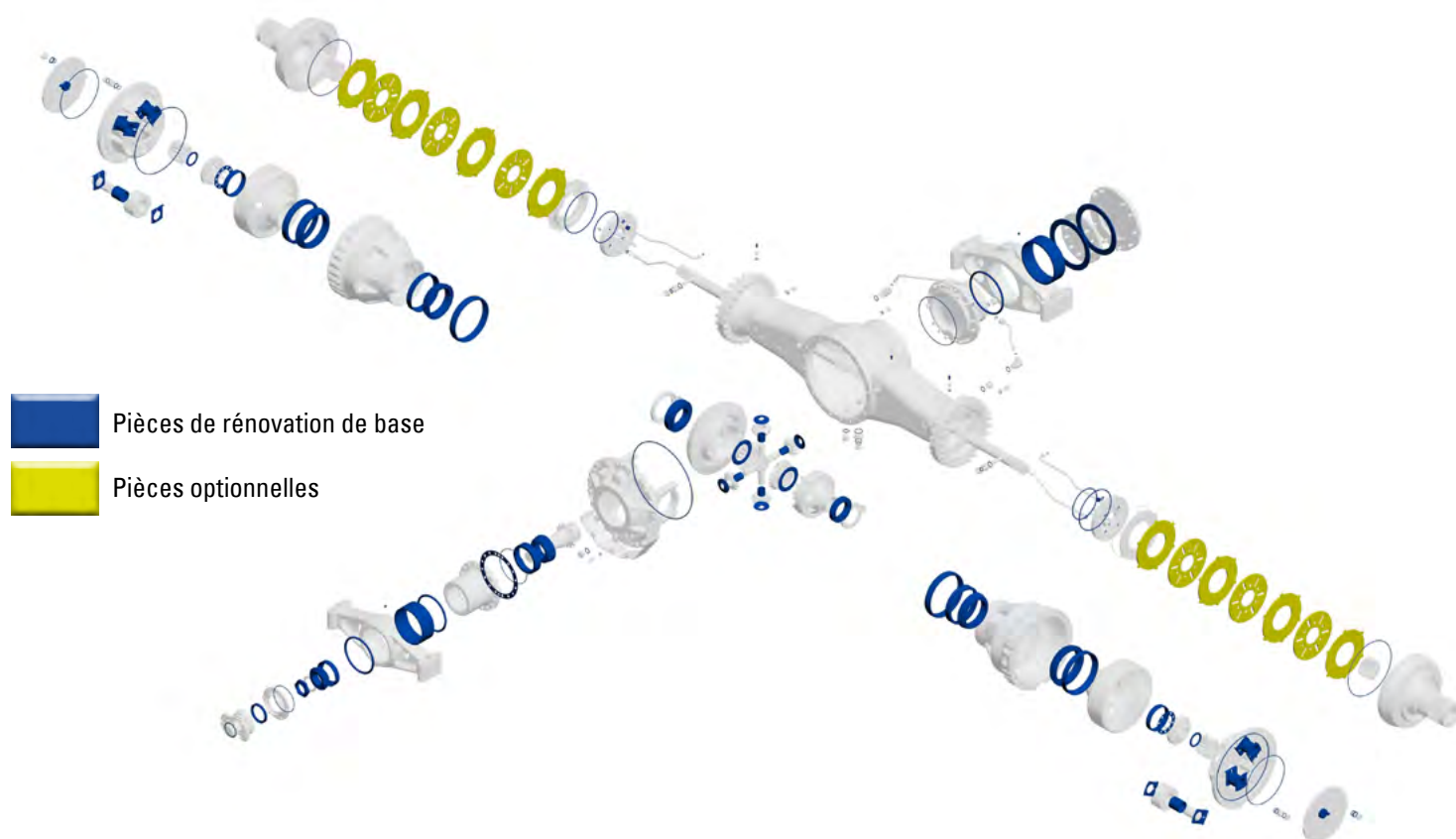
- Lavage, démontage du pont et nettoyage des pièces
- Contrôle dimensionnel et fonctionnel des composants conservés : un devis complémentaire est établi le cas échéant
- Remplacement des pièces par de l'origine Cat® correspondant au niveau de rénovation choisi
- Peinture complète, colisage et expédition



	725	730	735	740	769 - 771 770 - 772	773 - 775
BASE	16 130 €HT	16 720 €HT	18 190 €HT	19 710 €HT	32 800 €HT	39 850 €HT
Option FREINS	2 240 €HT	2 240 €HT	4 130 €HT	4 060 €HT	4 970 €HT	5 190 €HT

Tarifs nets HT valables jusqu'au 31 décembre 2021

Financement possible : voir la page *Garanties & Financement*



Pour un reconditionnement complet ÉCHANGE STANDARD

Pont reconditionné en totalité

- Prix forfaitaire avant démontage
- Disponible sous 24h
- Garantie 18 mois / 3000h



Moteurs Échange Standard

3054 • 3056 • C4.4 • C6.6



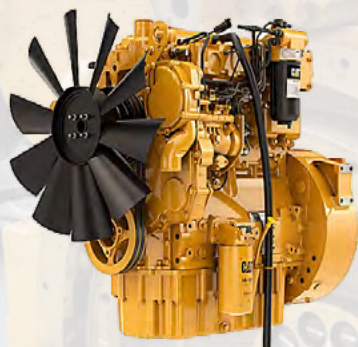
Moteur type 3054

13 500€



Moteur type 3056

14 500€



Moteur type C4.4

14 200€



Moteur type C6.6

15 200€

Tarifs nets HT valables jusqu'au 31 décembre 2021

TARIFS APPLICABLES POUR UN MOTEUR TOURNANT

- Pas de fissure, cassure ou soudure sur le bloc
- Entièrement complet et assemblé
- Aucun dommage étranger à la marche (mauvaise manipulation, corrosion excessive, dégâts par le feu)
- Hors composants électriques

Supplément de 5 000 € si les conditions ci-dessus ne sont pas remplies.

**Bergerat
Monnoyeur**



Avantage Duo



Commandez simultanément un moteur thermique et une transmission en Échange Standard et :

- Bénéficiez d'une garantie étendue à 24 mois / 4000H sur chaque composant
- Recevez une magnifique maquette de tracteur sur chaînes Cat® D11T dans son coffret ou une caisse à outils CAT au choix.



GARANTIE ÉTENDUE À 24 MOIS/4 000H



EN CADEAU

Maquette argent du Bulldozer Cat® D11T au 1/50 livrée dans son coffret ou une caisse à outil CAT au choix.



MOTEUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TRANSMISSION	✓	✓	✓	✓	✓	✓

L'offre Avantage Duo est valable jusqu'au 31 décembre 2021 et non cumulable avec toute autre offre.

Cat® Certified Rebuild

Offrez une seconde vie à votre machine

Avec plus de 330 Rebuild réalisés depuis 11 ans, Bergerat Monnoyeur dispose d'une expérience inégalée dans le domaine de la reconstruction des machines. Ces programmes Cat® vous apportent de nombreux avantages :

- Retrouvez des performances identiques à celles d'une machine neuve pour une fraction de son prix
- Bénéficiez des spécifications et modernisations techniques les plus récentes pour une fiabilité accrue
- Profitez d'une rénovation réalisée par des techniciens spécialisés utilisant uniquement de la pièce d'origine Cat®
- Garantie 12 mois pièces et main d'œuvre avec possibilité d'extension de garantie

Choisissez le programme de rénovation qui vous convient :

1. Certified Rebuild Power Train (CPT)



Rénovation de la chaîne cinématique. Ce programme couvre la rénovation du moteur, des radiateurs, de la transmission, du convertisseur, des essieux et réducteurs mais concerne aussi l'électronique embarquée, les faisceaux électriques, les flexibles des circuits hydrauliques et durites de refroidissement. Le montant de cette rénovation se situe aux environs de 35% du tarif neuf de votre machine*.

2. Certified Rebuild Power Train Plus (CPT +)



Non seulement la chaîne cinématique est rénovée, mais en **Plus**, vous pouvez personnaliser le reconditionnement ou le remplacement d'autres composants à votre guise.

Cette rénovation à la carte peut donc répondre exactement à votre besoin.

Le montant de cette rénovation se situe aux environs de 35% du tarif neuf de votre machine*, **Plus** le montant des travaux supplémentaires.

3. Certified Rebuild Machine (CCR)



Avec ce programme, votre machine est intégralement rénovée.

Une nouvelle peinture complète est systématiquement réalisée. Toutes les mises à jour et modifications techniques du constructeur sont effectuées. Un nouveau numéro de série est attribué au matériel.

Le montant de cette rénovation se situe aux environs de 65% du tarif neuf de votre machine*.

* Ratio généralement constaté sous réserve d'une inspection par votre Inspecteur Après-Vente.

4. Certified Hydraulic Rebuild (CHR)



Ce programme est dédié aux pelles : la totalité du circuit hydraulique est rénové.

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| • Les moteurs de translation | • Les pompes hydrauliques |
| • Les commandes finales | • Les distributeurs |
| • Le moteur d'orientation | • Tous les vérins |
| • Le réducteur d'orientation | • Les flexibles et tuyaux |

La rénovation certifiée Cat® est le meilleur investissement après l'achat de votre matériel

Grille tarifaire



Votre Rebuild CPT chaîne cinématique à partir de 99 000 euros HT



Rénovation garantie 36 Mois ou 6 000 Heures*

* Garantie pièces et main-d'œuvre au premier des 2 termes atteints

MODÈLE	PRIX HT
320C/320D/323D	115 200 €
324D/325C/325D	140 200 €
330C/330D	151 200 €
345C	162 100 €
966H/966K	123 600 €
972H/972K	130 200 €
980H/980K	138 300 €
988H/988K	153 800 €
963D	107 700 €
D6N	103 300 €
D6R	126 200 €
D6T	135 900 €
772	166 500 €
730	161 900 €
120H	99 000 €
12H	105 500 €
140H	115 200 €

Tarifs nets HT valables jusqu'au 31 décembre 2021



REBUILD
POUR PLUS DE PRODUCTIVITÉ

Avec le programme Cat Certified Rebuild, donnez une nouvelle vie à votre machine tout en lui faisant profiter des dernières avancées technologiques disponibles à un prix compétitif.

REBUILD
POUR PLUS DE DURABILITÉ

Pour chaque Rebuild, Bergerat Monnoyeur s'engage à planter dix arbres supplémentaires en France. De plus, 90% du poids de la machine est réutilisé pour assurer un impact écologique minimum.

REBUILD
POUR PLUS DE TRANQUILITÉ

Grâce à nos extensions de garantie et nos contrats de service, assurez à votre machine un entretien aux standards Bergerat Monnoyeur et une protection Caterpillar tout au long de sa seconde vie.

Filtres à Particules



TARIF UNIQUE : 1400 € HT⁽¹⁾

ÉCHANGE STANDARD

Filtre à particules reconditionné

- Tarif forfaitaire connu à l'avance
- Disponible sous 24 h
- Garantie de 18 mois / 3000H



PROCESSUS DE RECONDITIONNEMENT



- Réception du FAP usagé et pesage
- Contrôle visuel média filtrant
- Marquage du numéro de série
- Passage au four pendant plusieurs heures à 550°C minimum
- Respect des phases de montée et descente en température
- Soufflage haute pression du filtre
- Récupération et recyclage des cendres par un organisme agréé
- Contrôle de la contre pression (Delta P)
- Contrôle du poids après traitement
- Traçabilité du nettoyage
- Remise en stock dans une caisse de protection adaptée
- Fourniture de gants et masque neufs pour se protéger lors de la dépose

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le FAP est un composant sensible de votre moteur Stage 3B/4B et demande une attention particulière.

Afin de maintenir ses performances, voici quelques préconisations d'usage :

- Utiliser du carburant GNR à très faible teneur en soufre
- Utiliser de l'huile Cat ULS à très faible teneur en soufre
- Nettoyer régulièrement la bougie d'allumage
- Analyser l'huile moteur toutes les 500 H
- N'interrompez jamais un cycle de régénération en cours

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre interlocuteur après-vente habituel.

⁽¹⁾ Tarif net HT valable jusqu'au 31 décembre 2021

Critères d'acceptation de la contrepartie :

- Entièrement assemblé et complet
- Contrepartie de référence CAT original
- Aucune fissure ou casse visible à l'œil nu sur le média céramique

Supplément de 2000 € HT si les conditions ci-dessus ne sont pas remplies.



Garanties & Financement

OPTIONS DE FINANCEMENT*

0% - 13 mois

2% - 24 mois

0% - 24 mois

0.8% - 36 mois

1.3% - 48 mois

1.6% - 60 mois

OFFRES ET GARANTIES

RÉPARATION AU CTR



OFFRE À LA CARTE



OFFRE ÉCHANGE STANDARD



OFFRE DUO ES



OFFRE REBUILD



* Sous réserve d'acceptation par Caterpillar Finance France SA. Montant minimum de financement : 10 000 € HT.
Offre valide au 1^{er} Janvier 2021 et susceptible d'être soumise à révision.



**Pour toute demande de renseignement complémentaire,
merci de vous adresser à votre interlocuteur après-vente habituel.**

- Quelles que soient vos contraintes, nous avons une solution qui vous convient.



POSSESSION

Combien de temps planifiez-vous de conserver votre matériel ?



DÉLAI D'EXÉCUTION

Quel est le temps acceptable d'immobilisation de votre matériel ?



COÛT DE L'OPÉRATION

Quelles sont vos attentes en terme de prix ?



USAGE

Quelle utilisation horaire faites-vous de votre matériel ?

**Bergerat
Monnoyeur**





**LIVRAISON
24 HEURES**
PARTOUT EN FRANCE

**25000
FLEXIBLES
CONFECTIONNÉS
PAR AN**

- Mise en stock préventive de flexibles à forte rotation
- Fabrication en urgence de flexibles à la demande
- Pièces d'origine uniquement et outillage spécifique Cat®
- Testés bien au-delà des normes industrielles

FLEXIBILITÉ

Courbure 2x
inférieure au
standard SAE

**FLEXIBLES CAT®
PLUS DE FIABILITÉ**

**RÉSISTANCE À
L'ÉCLATEMENT**

4x la pression
normale

**RÉSISTANCE À
L'ABRASION**

2 millions de
cycles d'usure



**LIVRAISON PARTOUT
EN FRANCE À J+1**

(avant midi pour la majorité des départements)



Réparation de vérins



80% des défaillances du système hydraulique sont causées par la contamination du circuit. Lorsqu'un vérin fuit, les contaminants extérieurs s'introduisent dans tout le circuit, au risque de causer des dommages plus importants et plus onéreux. Il est donc primordial de réparer rapidement avant.

Limitez les arrêts machine et réduisez vos coûts

L'efficienne hydraulique de la machine et sa productivité sont directement liées.

La perte de productivité peut atteindre **20%** avant que l'opérateur ne s'en aperçoive.

20%

PERTE
DE PRODUCTIVITÉ

=



1 JOUR

PERTE
DE PRODUCTION

OFFRE DE RÉPARATION DE VÉRINS

		 1 NIVEAU	 2 NIVEAU	 3 NIVEAU	 4 NIVEAU	 5 NIVEAU
		CHANGEMENT DE JOINTS	REMPACEMENT DE TIGE	REMPACEMENT DE FÛT	REMPACEMENT TIGE + FÛT	ÉCHANGE RÉPARATION*
Nettoyage du vérin		●	●	●	●	●
Démontage et diagnostic		●	●	●	●	●
Pochette de joints Cat®		●	●	●	●	●
Remplacement de la tige			●		●	●
Remplacement du fût				●	●	●
Remplacement des bagues			●	●	●	●
Rodage du fût			●			●
Remplacement du piston			●	●	●	●
Remplacement de l'écrou			●	●	●	●
Test au banc hydraulique						●
Peinture						●
RATIO DU TARIF VÉRIN NEUF		10-15%	20-45%	25-50%	45-70%	SUR DEVIS

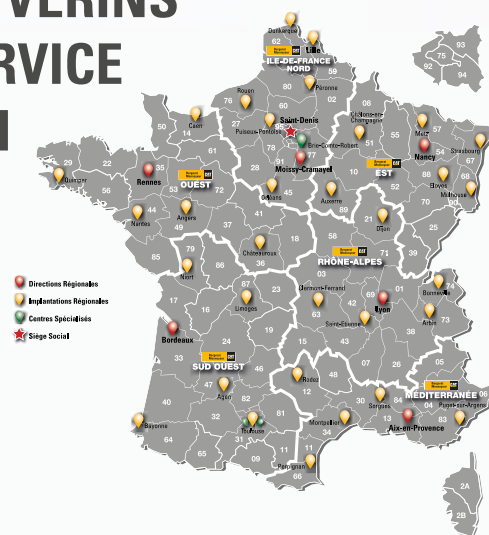
● Inclus

● En option

* Selon disponibilité



**40 BANCs À VÉRINS
À VOTRE SERVICE
PARTOUT EN
FRANCE**



Autres prestations de service

CLIMATISATION



N'attendez pas d'avoir trop chaud pour entretenir votre climatisation de cabine

CONFORT DE L'OPÉRATEUR

Cabine fraîche et désembuage des vitres

SANTÉ

Cabine saine limitant les allergies

ÉCONOMIES

Réduction des coûts de maintenance

3 NIVEAUX D'ENTRETIEN PRÉVENTIF VOUS SONT PROPOSÉS

L'intervention est réalisée par un technicien formé et agréé, comme l'exige la législation.

	Forfait niveau 1 BILAN	Forfait niveau 2 RECHARGE	Forfait niveau 3 RÉVISION
Contrôle de la température dans l'habitacle	✓	✓	✓
Contrôle visuel de l'étanchéité du circuit	✓	✓	✓
Remplacement des filtres de cabine	✓	✓	✓
Nettoyage anti-bactéries	Option	Option	✓
Récupération du gaz		✓	✓
Contrôle du niveau d'huile et complément		✓	✓
Tirage au vide du circuit		✓	✓
Réinjection de la bonne quantité de gaz		✓	✓
Essais en fonctionnement après intervention (contrôle des pressions et température)		✓	✓
Vérification des codes défauts électroniques		✓	✓
Contrôle état et tension de courroie		✓	✓
Soufflage du condenseur			✓
Soufflage de l'évaporateur			Option
Remplacement déshydrateur			Option



LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour les environnements difficiles où les odeurs sont inconfortables, nous pouvons vous proposer des filtres de cabines au charbon actif



VÉRIFICATION GÉNÉRALE PÉRIODIQUE

Les vérifications générales périodiques sont une obligation légale, et doivent être réalisées par des personnes **qualifiées** tous les 12 mois en application terrassement ou tous les 6 mois en application levage.

Elles ont pour objectif de détecter de manière préventive, toute détérioration ou anomalie de fonctionnement susceptible de créer un danger. Bergerat Monnoyeur vous apporte l'**expertise métier** et le **conseil** nécessaire à la bonne réalisation des VGP.



Chaque visite fait l'objet d'un **rapport complet et détaillé**, ainsi que d'une synthèse des observations.

RESULTATS DE LA VERIFICATION
SYNTHESE des OBSERVATIONS
Ce bilan doit permettre à l'utilisateur de décider des mesures à prendre concernant l'engin
A1: AILES AV ET ARD , SUPORT FEU AVD ET RETROVISEUR DROIT TORDUS
A13: MARCHEPIEDS AR TORDUS
B1: ENTAILLES FLANC PNEUS AVANT
D6: BANDES USURE EXTERIEUR ET TALONS GODET DEFECTUEUX
D7: LEGER JEU AXES ANCRAGES GODET
F3: SUIITEMENT CARTER DISTRIBUTION
G2: PARE BRIS FISSURE
G11: FEUX STOP , FEUCABINE ARG ET VEILLEUSES AR NE FONCTIONNENT PAS



MÉTALLISATION ET SAUVETAGE

Plutôt que de changer un composant onéreux lorsqu'il est endommagé, nous vous proposons de le reconditionner. Notre Centre de Reconstruction de Composants est spécialisé dans le sauvetage des composants mécaniques et mécano-soudés:

- Alésages, portées de joints et roulements, carters, arbres, moyeux et autres.
- Intervention sur tous types de métaux (alu, inox, fonte, ...) et tous secteurs d'activité
- Pièces de grande dimension: châssis, essieux, flèche, bras
- Fabrication d'outillages spécifiques si nécessaire



Démarche éco-responsable de préservation des ressources et matières premières.



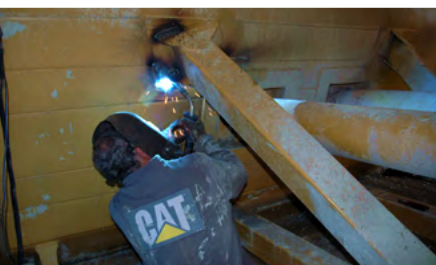
La métallisation est un procédé de rechargement obtenu par projection d'un matériau en fusion sur une surface préparée. En plus de retrouver sa géométrie initiale après rectification, la pièce voit ses caractéristiques mécaniques améliorées au niveau de la surface traitée grâce au choix judicieux du matériau d'apport.



SOUDURE

Forts de notre expertise, nous pouvons réaliser tous vos travaux de chaudronnerie, **de l'étude à la fabrication**, et nous mettons à votre disposition :

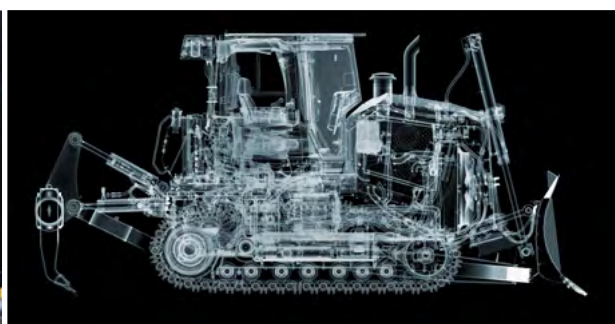
- Un bureau d'étude certifié iso 9001 pour la conception d'ensembles mécano soudés
- Un atelier central pour la réalisation industrialisée de vos projets
- Un réseau national d'ateliers dotés des moyens pour rénover tous vos équipements
- Des fourgons d'intervention équipés spécifiquement pour agir rapidement sur site



BILAN PERFORMANCE

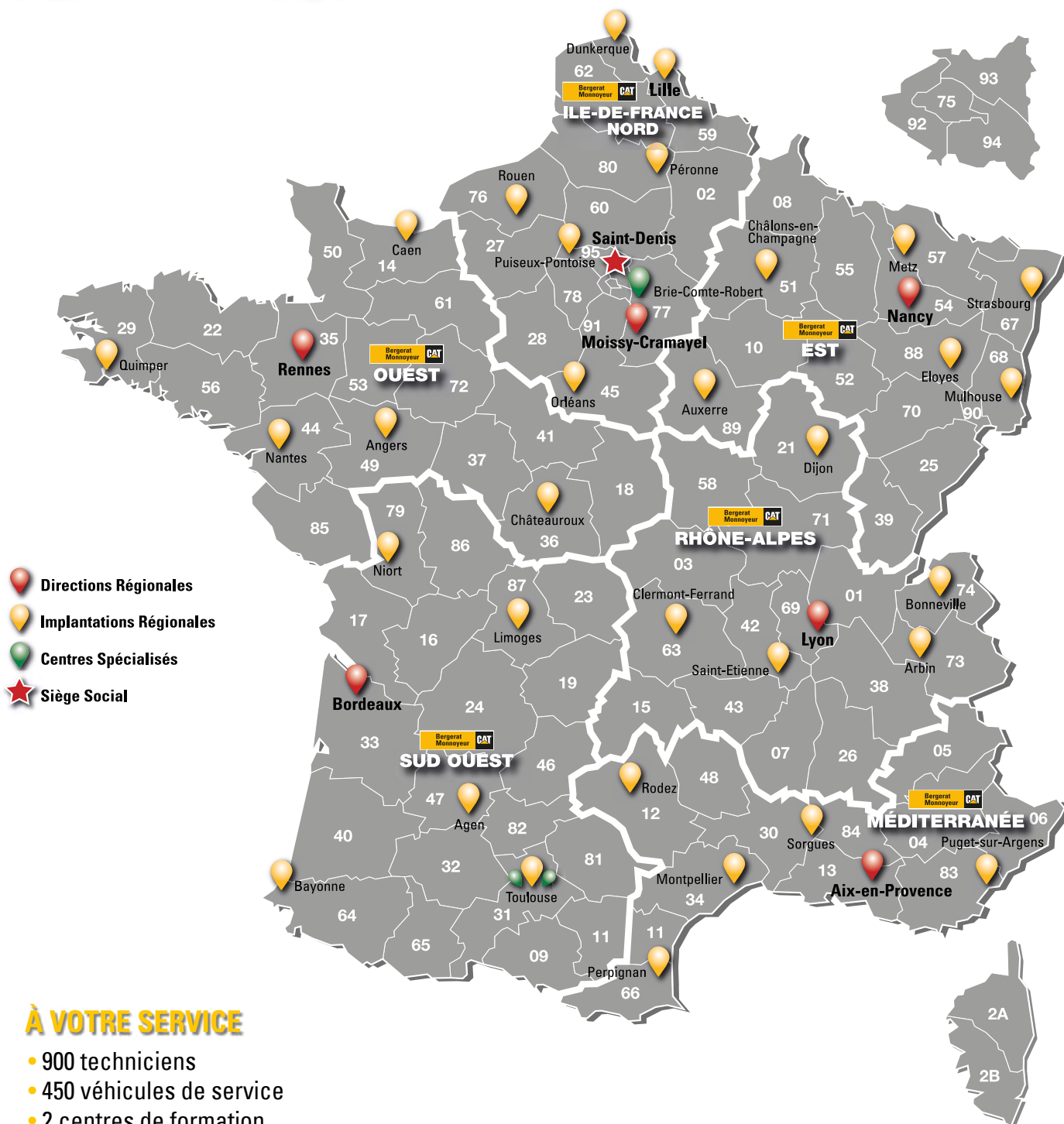
Ce "**bilan de santé**" réalisé spécifiquement par nos techniciens expérimentés vous permet de connaître précisément l'état de votre matériel, et donc son niveau de performance.

- Contrôle des températures, du régime moteur, de toutes les pressions, des glissements et des temps d'engagement d'embrayage, des temps de cycles d'équipement, de la version logiciel ...
 - Réglage de la machine aux spécifications optimales et calibration des capteurs et actionneurs.
- Un **compte rendu documenté** clôture le bilan, vous renseigne sur les composants défaillants et vous conseille sur les actions curatives pour préserver votre efficacité et votre productivité.





Pour toute information complémentaire,
veuillez contacter votre interlocuteur après-vente habituel



À VOTRE SERVICE

- 900 techniciens
- 450 véhicules de service
- 2 centres de formation
- 2 Centres de Reconstruction de Composants
- 1 Centre de Surveillance Technique
- 1 Centre National de Maintenance

0 801 01 01 04

Service & appel
gratuits



**Bergerat
Monnoyeur**
ACADEMY



Bergerat Monnoyeur
117 rue Charles Michels
CS 10002
93284 SAINT-DENIS CEDEX
www.bm-cat.fr



Retrouvez nous sur LinkedIn
Bergerat Monnoyeur



Retrouvez nous sur facebook :
Bergerat Monnoyeur France



Retrouvez nous sur YouTube
Chaîne Bergerat Monnoyeur



Retrouvez nous sur Twitter :
@BMCATFr

**Bergerat
Monnoyeur**

