

LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT



UNE GAMME COMPLÈTE
POUR DES PERFORMANCES INÉGALÉES

HB HUILES
BERLIET

HUILES BERLIET

la performance à travers le temps

L'ADN DE LA PERFORMANCE DEPUIS 1926

Précurseur du concept d'huiles d'origine depuis sa création en 1926, HUILES BERLIET est spécialisée depuis un siècle dans les fluides de maintenance pour les poids lourds à marque constructeur.

HUILES BERLIET partage un lien fort avec ELF et son expertise pour développer des produits de haute technicité.



FOCUS T100

Notre expertise s'illustre avec l'emblématique T100, spécialiste des conditions les plus extrêmes. Ses performances inégalées ont été permises par la fiabilité des fluides de maintenance HUILES BERLIET. Le refroidissement moteur était déjà un élément clé pour éviter les casses mécaniques.

SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS



Fondée à Saint-Priest, HUILES BERLIET dispose d'un savoir-faire dans la tradition française. Un siècle après sa fondation, son expertise prend toujours racine au cœur de la cité lyonnaise avec la production et le conditionnement made in Saint-Priest.



ACTEUR DE L'INNOVATION

HUILES BERLIET propose des formules innovantes pour relever les défis des constructeurs. Les équipes R&D s'appuient sur l'expertise ELF afin d'anticiper les besoins des clients et fournir des solutions toujours à la pointe de la technologie.

HB HUILES BERLIET

Engagé pour votre performance



VÉHICULES INDUSTRIELS

Une réponse aux exigences des constructeurs

Les évolutions technologiques et réglementaires impliquent de nouvelles exigences sur le fonctionnement des nouvelles motorisations :

- Température de fonctionnement beaucoup plus élevée
- Contraintes de capacité carter
- Durcissement des normes environnementales avec l'interdiction de substances classées CMR (nitrite, borate, 2-EHA)

Fort de son expertise sur les fluides de maintenance, en particulier sur les liquides de refroidissement, HUILES BERLIET innove en proposant une gamme de produits répondant à l'ensemble de ces exigences.

NEO COOLING HD -25 / -37

Formule utilisée en première monte. Conforme aux spécifications constructeurs RTCS-2 et VCS-2

- Nouvelle technologie x-OAT : respect des nouvelles normes constructeurs
- Répond aux nouvelles exigences environnementales (sans nitrite, borate et 2-EHA)
- Meilleure protection du moteur : augmente le transfert de calories (jusqu'à 40%)
- Intervalle de vidange allongé

X-TRA COOLING HD -26 / -37

Spectre d'homologations large : couvre un nombre très important de typologies et générations de véhicules en dehors des dernières normes constructeurs

- Technologie 100% OAT : respectant les dernières réglementations environnementales
- Rationalisation de la maintenance pour les parcs multimarques

X-TRA COOLING D TECH -37

Développé spécifiquement pour les motorisations allemandes, nécessitant une technologie à base de silicates

- Technologie Si-OAT : conforme aux normes MAN et Mercedes
- Protection optimale contre la corrosion

BS COOLING -26

Produit universel conforme aux spécifications internationales AFNOR et British Standard

- Respect des nouvelles normes environnementales
- Protection jusqu'à -26°C

PERFORMANCES

	NEO COOLING HD -25 / -37	X-TRA COOLING HD -26 / -37	X-TRA COOLING D TECH -37	BS COOLING -26
Spécifications internationales	ASTM D3306 ASTM D6210	AFNOR NFR 15-601 : 2020 ASTM D3306, D4985, D4656, D6210 ; BS 6580 - 2010 ; JASO M325 ; SAE J1034 ; NATO S-759	AFNOR NFR 15-601 : 2020 ASTM D3306, D4985 BS 6580 - 2010 SAE J1034 CUNA NC 956-16	Conforme aux normes BS 6580 - 2010 AFNOR NFR 15-601:2020
CONFORME AUX NORMES				
Renault Trucks	RTCS-2	-	-	-
Volvo Trucks	VCS-2	-	-	-
MB Approval	-	-	325.3 ; 326.3	326.5 ; 326.6
VW TL	-	774 D/F (G12/G12+)	774-G	-
MAN	-	-	324 Type SNF	324 Type Si-OAT
DEUTZ	-	DQCCB - 14	-	-
AUTRES	JOHN DEERE	DAF 74002 ; CUMMINS IS Séries uN14 ; CUMMINS CES 14439 ; LIEBHERR MD1 36-130 ; FORDWSS - M97B44-D	CUMMINS CES 14 603	-
Conforme aux exigences	IVECO 18 - 1830 DAF 74002	RENAULT 41-01-001/- - S type D IVECO 18-1830 ; CUMMINS CES 14603 ; FIAT 9.55523 ; CLAAS CASE NEW HOLLAND MAT 3624 FENDT ; KOMATSU 07.892 (2009)	SCANIA TB 1451	Convient pour les marques construc- teurs préconisant une formule OAT





VÉHICULES UTILITAIRES

Une réponse à tous les usages

L'expertise des HUILES BERLIET s'étend également aux véhicules utilitaires. Des produits conçus pour allier performance et agilité pour tous les métiers.

VANTech COOLING -37

Formule utilisée en première monte. Conforme à la spécification constructeur RNES-B-00014_2.1 41-01-001-V/--S type E



- **Nouvelle technologie P-OAT :**
répond aux exigences des nouvelles normes constructeurs
- **Protection renforcée grâce aux nouveaux inhibiteurs de corrosion**
- **Répond aux nouvelles exigences environnementales**
(sans nitrite, borate et 2-EHA)
- **Meilleure protection du moteur :**
augmente le transfert de calories (jusqu'à 40%)

X-TRA COOLING HD -37

Spectre d'homologations large : couvre un nombre très important de typologies et générations de véhicules en dehors des dernières normes constructeurs



- **Technologie 100% OAT :**
respectant les normes réglementaires environnementales
- **Rationalisation de la maintenance pour les parcs multimarques**

VANTech COOLING -37

X-TRA COOLING HD -37

Spécifications internationales	AFNOR NFR 15-601 : 2020 ; ASTM D3306, D6210 ; JIS K2234 : 2006	AFNOR NFR 15-601 : 2020 ; ASTM D3306, D4656, D4985, D6210 - 2010 ; BS 6580 - 2010 ; JASO M325 SAE J1034 ; NATO S-759
CONFORME AUX NORMES		
Renault	RNES - B-00014_2.1 41-01-001-V/--S type E	-
MB - Approval	325.7 ; 326.7	325.3 ; 326.3
VW TL	-	774 D/F (G12/G12+)
MAN	-	324 TypSNF
DEUTZ	-	DQCCB - 14
DAF	-	74002
AUTRES	DACIA RNES-B-00014_2.1 41-01-001-V/--S type E	CUMMINS IS Séries uN14 ; CUMMINS CES 14439 LIEBHERR MD1 36-130 ; FORDWSS - M97B44-D
Conforme aux exigences	PEUGEOT/CITROËN/DS : PSA B71 5110 ; 1111 FIAT/CHRYSLER/FORD : WSS-M97B57-A1	RENAULT 41-01-001/- - S type D ; IVECO 18-1830 CUMMINS CES 14603 ; FIAT 9.55523 ; CLAAS ; CASE NEW HOLLAND MAT 3624 ; FENDT ; KOMATSU 07.892 (2009)

PERFORMANCES

CONDITIONNEMENT ET LOGISTIQUE

VRAC & CONDITIONNÉ

PRODUCTION ET CONDITIONNEMENT

Dotée d'un outil de production moderne, HUILES BERLIET dispose d'une flexibilité et d'une agilité pour le conditionnement de ses produits. De la production de solutions prêtes à l'emploi au conditionnement, tout est made in France.

LOGISTIQUE

HUILES BERLIET dispose de 5 000 m² de stockage, d'une flotte de 70 camions-citernes en France et d'un service de gestion des stocks en clientèle. Un service logistique qui permet de garantir la disponibilité des produits grâce à une excellente anticipation.

ACCOMPAGNEMENT COMMERCIAL ET TECHNIQUE

La proximité avec ses clients étant une valeur essentielle, HUILES BERLIET vous accompagne sur le terrain grâce à sa force de vente et son service technique dédiés.



NOTRE ENGAGEMENT PERFORMANCE
**VOUS GARANTIR LA DISPONIBILITÉ
DE TOUS NOS PRODUITS**

- ✓ Partout en France
- ✓ Tout le temps
- ✓ En vrac et conditionné



HUILES BERLIET
6 avenue Henri Germain - 69800 Saint-Priest
Téléphone : 04 37 54 29 42
www.huilesberliet.fr

 L'énergie est notre avenir, économisons-la !