

**FALAIZE**  
ÉNERGIES  
ALTERNATIVES

FIOUL83

# CRISTAL POWER 100

NOTRE GASOIL B100



**04 94 35 10 34**

DISTRIBUTEUR D'ÉNERGIES ALTERNATIVES  
POUR PROFESSIONNELS

# SOMMAIRE

CRISTAL POWER 100, NOTRE GASOIL B100



- Le Cristal Power 100
- Les chiffres clés
- Le stockage énergétique hors contrainte ICPE
- Zone de livraison
- Avoir une solution énergétique
- La compatibilité des moteurs poids lourds
- Le prix de notre gasoil B100
- Le suramortissement
- Communication
- Nos références
- La réduction carbone



**FALAIZE**  
ÉNERGIES ALTERNATIVES  
FIOUL83



**04 94 35 10 34**

DISTRIBUTEUR D'ÉNERGIES ALTERNATIVES  
POUR PROFESSIONNELS

# LE CRISTAL POWER 100

LE BIODIESEL EST AUTORISÉ EN FRANCE DEPUIS LE 29 MARS 2018



- Il est issu principalement de la transformation d'huiles végétales de COLZA.
- Il offre aux camions PL une autonomie équivalente à celle du Gasoil B7.
- Il ne rentre pas en concurrence avec les productions agricoles destinées à l'alimentation.
- Il est renouvelable et complètement compatible avec les moteurs diesel homologués B100.
- La culture du COLZA est une des cultures clefs de l'agriculture française. Le COLZA est une agriculture d'avenir.

1 tonne de biodiesel,  
C'EST 2,5 TONNES DE REJET  
DE CO<sub>2</sub> EN MOINS

LE BIODIESEL RESTITUE 3,7 FOIS  
PLUS D'ÉNERGIE que ce qui  
est nécessaire pour sa production\*



**FALAIZE**  
ÉNERGIES ALTERNATIVES  
FIOUL83



**04 94 35 10 34**

DISTRIBUTEUR D'ÉNERGIES ALTERNATIVES  
POUR PROFESSIONNELS

\*source ADEME

# LES CHIFFRES CLÉS



Moins  
de 60%  
de CO<sub>2</sub>

Moins  
de 80%  
de particules  
fines

Obtention  
du CRIT'AIR 1 qui  
donne accès au ZFE  
depuis le 11 avril  
2022



- Notre Cristal Power 100 reste le carburant durable le plus compatible pour répondre aux exigences des nouvelles normes environnementales des zones urbaines, il réduit de 80 % les particules fines et de 60 % les GES.



**FALAIZE**  
ÉNERGIES ALTERNATIVES  
FIOUL83



**04 94 35 10 34**

DISTRIBUTEUR D'ÉNERGIES ALTERNATIVES  
POUR PROFESSIONNELS

# LE STOCKAGE

## ÉNERGÉTIQUE HORS CONTRAINTE ICPE



### LE STOCKAGE DU CRISTAL POWER 100 N'EST PAS SOUMIS AUX CONTRAINTES ICPE DU GASOIL B7

- **Le Cristal Power 100 ne se mélange pas avec du gasoil B7, il faut un stockage spécifique (réglementation douanière).**
- **Si vous voulez utiliser votre cuve** de stockage, il sera nécessaire de bien la nettoyer pour la passer en Cristal Power 100 et il faudra y ajouter un système de filtration spécifique.
- **Nous avons fait le choix de renforcer la filtration** sur les équipements mis à votre disposition afin de maintenir dans la durée la qualité de notre produit.
- **Nous avons un système mobile** de déshydratation de notre Cristal Power 100 afin de le traiter rapidement si le stockage reste inactif plus de 6 mois.



**FALAIZE**  
ÉNERGIES ALTERNATIVES  
FIOUL83



**04 94 35 10 34**

DISTRIBUTEUR D'ÉNERGIES ALTERNATIVES  
POUR PROFESSIONNELS

# ZONE DE LIVRAISON

## EN CRISTAL POWER B100



### NOTRE SERVICE DE DISTRIBUTION

nous permet de couvrir une  
grande partie du territoire.

### NOTRE PLATEFORME

de suivi de stock et de prise  
de commandes fonctionne  
non stop de 7h30 à 19h00,  
6/7 jours



**FALAIZE**  
ÉNERGIES ALTERNATIVES  
FIOUL83

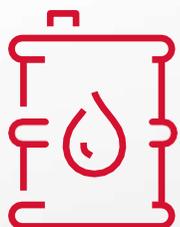


**04 94 35 10 34**

DISTRIBUTEUR D'ÉNERGIES ALTERNATIVES  
POUR PROFESSIONNELS

# AVOIR UNE SOLUTION ÉNERGÉTIQUE

## NOUS PRENONS EN CHARGE



LE STOCKAGE  
AVEC UN VOLUME  
DE STOCKAGE QUI  
COMMENCE  
À PARTIR DE 2 000  
LITRES JUSQU'À  
50 000 LITRES



L'APPAREIL  
DE DISTRIBUTION  
(DÉBIT PL) AVEC  
UNE FILTRATION  
SPÉCIFIQUE



LE SYSTÈME  
DE COMMUNICATION,  
JAUGE ET SUIVI  
DES PRISES DU CRISTAL  
POWER 100

## NOUS L'INSTALLONS SUR VOTRE SITE

- **Mise en route** rapide de l'installation.
- **Une installation simple**, dans son fonctionnement et son entretien, adaptée à vos besoins.
- **La mise en route ou l'accélération** de votre transition Énergétique avec un carburant Normé, Tracé et Certifié.



**FALAIZE**  
ÉNERGIES ALTERNATIVES  
FIOUL83



**04 94 35 10 34**

DISTRIBUTEUR D'ÉNERGIES ALTERNATIVES  
POUR PROFESSIONNELS

# AVOIR UNE SOLUTION ÉNERGÉTIQUE



## NOUS PRENONS EN CHARGE

Le Retrofit de vos camions existants (sous réserve d'adaptabilité constructeur-facturation directement sous Falaize Energies Alternatives).



**FALAIZE**  
ÉNERGIES ALTERNATIVES  
FIOUL83



**04 94 35 10 34**

DISTRIBUTEUR D'ÉNERGIES ALTERNATIVES  
POUR PROFESSIONNELS

# LA COMPATIBILITÉ DES MOTEURS POIDS LOURDS

DÈS LORS, UN MOTEUR DOIT ÊTRE SPÉCIFIQUEMENT HOMOLOGUÉ B100 POUR POUVOIR ROULER AU CRISTAL POWER 100, CE QUI N'EST LE CAS QUE DE CERTAINS TYPES DE MOTEURS.

## MAN :

- Modèle TGX & TGS  
bloc moteur D26
- Étude en cours :  
Modèle TGL & TGM  
Bloc moteur D08

## RENAULT :

- DTI 5 : 240 ch
- DTI 8 : 320 ch
- DTI 13 : 480 ch
- DE : 440 ch **Nouveau**
- 16T : 320 ch **à partir de mai 2024**

## VOLVO :

- Modèle FE & FL
- Modèle FH / FM /  
FMX

## SCANIA :

- 250 ch
- 280 ch
- 320 ch  
(flexible ou bloqué)
- 360 ch  
(flexible ou bloqué)
- 410 ch
- 450 ch
- 460 ch SUPER 13  
(flexible ou bloqué)
- 500 ch SUPER 13  
(flexible ou bloqué)
- 580 ch

**Pour chaque camion EURO 6 déjà immatriculé** il faut faire une demande auprès des constructeurs pour savoir s'ils sont compatibles ou pas, pour les autres, seuls les EURO 4/5 sont autorisés à être rétrofitables (pour les EURO 1/2/3 problème de qualité des composants moteurs qui pourraient être endommagés par le colza).



**FALAIZE**  
ÉNERGIES ALTERNATIVES

FIOUL83



**04 94 35 10 34**

DISTRIBUTEUR D'ÉNERGIES ALTERNATIVES  
POUR PROFESSIONNELS

# LE PRIX DE NOTRE GASOIL B100

Notre Cristal Power 100 sera toujours inférieur  
ou égal au prix du gasoil B7 !

## REMISE ADDITIONNELLE DE FIN D'ANNÉE

Une Remise de Fin d'Année  
sera calculée en fonction  
des volumes réalisés sur  
l'année écoulée.

Le prix de la fourniture du Produit par FALAIZE ENERGIES ALTERNATIVES au Client est exprimé conformément à l'incoterm « DAP » (« Delivered At Place ») : c'est-à-dire qu'il s'exprime à la date de livraison au Site), et il est calculé selon la formule suivante :

### PRIX FACTURABLE POUR CHAQUE LIVRAISON DE GASOIL B100

**PRIX CRISTAL POWER 100 (EUR/m<sup>3</sup>) =**  
GA + TICPE gazole\* - remboursement for-  
faitaire de TICPE\* + (Taxes et Frais) €/m<sup>3</sup> -  
(Remise\*\*) €/m<sup>3</sup>

*\*en cours au lieu et date de  
livraison - TICPE = taxe intérieure  
de consommation sur les produits  
énergétiques. - \*\*le surcout de  
maintenance est compris dans le  
montant de la Remise*

- **PRIX CRISTAL POWER 100** = le prix par m<sup>3</sup> de CRISTAL POWER 100.
- **GA** = le prix du gazole à la clôture de la veille du jour de livraison (J-1) selon l'indice Platt's European Marketscan High CID Med 10ppm ULSD Méditerranée (Med base Lavera) en USD/tonne/taux EUR/USD WMR à la clôture J-1 X 0,845.



**FALAIZE**  
ÉNERGIES ALTERNATIVES  
FIOUL83



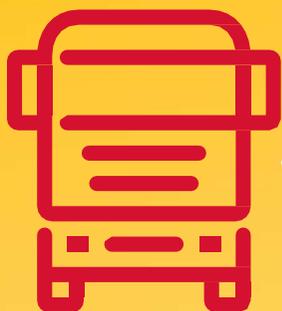
**04 94 35 10 34**

DISTRIBUTEUR D'ÉNERGIES ALTERNATIVES  
POUR PROFESSIONNELS

# LE SURAMORTISSEMENT

## POUR VOS VÉHICULES PL QUI ROULENT AU CARBURANT B100

- En date du 13/01/2021 le **BOI-BIC-BASE-100-20-13/01/2021** précise le dispositif applicable aux poids lourds utilisant des énergies propres (CRIT' AIR 0 & CRIT' AIR 1).
- **Les véhicules éligibles** sont les véhicules dont le poids total autorisé en charge est supérieur ou égal à 2,5 tonnes qui utilisent **exclusivement** pour ce qui nous concerne, **un carburant B100** composé à 100% d'esters méthyliques d'acides gras, lorsque la motorisation du véhicule est conçue en vue d'un usage **exclusif et irréversible de ce carburant**.
- **Remarque :** Pour les véhicules utilisant le carburant B100, **seuls sont éligibles ceux dont le moteur est conçu et homologué pour un usage exclusif et irréversible du B100**. L'usage exclusif du B100 est garanti par une preuve technique communiquée par les constructeurs des véhicules concernés.
- **Acheter des camions neufs** qui roulent au **carburant B100 exclusif** avant le 31/12/2032, c'est **ENTRER** facilement dans la TRANSITION ENERGETIQUE et **c'est AUSSI BENEFICIER d'une REMISE IS supplémentaire jusqu' à 15,9%** sur vos investissements. (véhicules acquis ou pris en crédit-bail)



PL inférieur  
à 3,5 Tonnes  
= équivalent  
remise IS  
de 5,3%

PL entre 3,5  
et 16 Tonnes  
= équivalent  
remise IS  
de 15,9%

PL supérieur  
à 16 Tonnes  
= équivalent  
remise IS  
de 10,6%



**FALAIZE**  
ÉNERGIES ALTERNATIVES  
FIOUL83



**04 94 35 10 34**

DISTRIBUTEUR D'ÉNERGIES ALTERNATIVES  
POUR PROFESSIONNELS

# COMMUNICATION

## COMMUNICATION PRESSE LOCALE

Réalisation de communiqués de presse pour valoriser les démarches de développement durable et de protection de l'environnement de votre entreprise au sein de votre territoire

## FLOCAGE ADHESIF B 100

Marquage de vos véhicules par des autocollants personnalisés « JE ROULE AU B100 »

Je roule  
au B100



Le carburant vert avec  
60% de CO<sub>2</sub> en moins!



**FALAIZE**  
ÉNERGIES ALTERNATIVES

FIOUL83



**04 94 35 10 34**

DISTRIBUTEUR D'ÉNERGIES ALTERNATIVES  
POUR PROFESSIONNELS

# NOS RÉFÉRENCES

## ILS NOUS FONT CONFIANCE



Aujourd'hui c'est plus de 40 entreprises de transport qui nous ont fait confiance et **5 millions de litres** de B100 en commande pour 2023.



**FALAIZE**  
ÉNERGIES ALTERNATIVES  
FIOUL83



**04 94 35 10 34**

DISTRIBUTEUR D'ÉNERGIES ALTERNATIVES  
POUR PROFESSIONNELS

# LA RÉDUCTION CARBONE

NOTRE SOCIÉTÉ S'INSCRIT DANS UNE DÉMARCHE DE RÉDUCTION CARBONE, ET FINANCE DES PROJETS DE REFORESTATION EN RÉGION SUD ET EN FRANCE.

Falaize Énergies Alternatives a lancé une opération inédite en partenariat avec des organismes dédiés : pour chaque livraison de **1000 litres de Carburant B100**, **UN ARBRE** sera planté en France dans l'année, afin de participer ensemble à la construction d'un monde plus durable.



**FALAIZE**  
ÉNERGIES ALTERNATIVES  
FIOUL83



**04 94 35 10 34**

DISTRIBUTEUR D'ÉNERGIES ALTERNATIVES  
POUR PROFESSIONNELS

# Roulez responsable



**FALAIZE**  
ÉNERGIES  
ALTERNATIVES

FIUL83

- AVEC VOS VÉHICULES POIDS LOURDS EXISTANTS QUI SONT RETROFITABLES ET CELA DÈS AUJOURD'HUI
- EN CHOISSANT POUR VOTRE RENOUELEMENT UNE FLOTTE DES POIDS LOURDS QUI SORTIS D'USINE ROULENT AU B100

# CONTACTEZ-NOUS

## UNE ASSISTANCE POUR VOUS AIDER À RÉPONDRE À VOS BESOINS :

- Étude de compatibilité au gasoil B100 de votre flotte de véhicules pour chaque site.
  - Choix de la capacité de la cuve de stockage et de son emplacement.
  - Mise en route de l'installation.

Laurent FALAIZE

**04 94 35 10 34 - 06 11 51 42 95**

laurent@fioul83.fr



**FALAIZE**  
ÉNERGIES ALTERNATIVES  
FIOUL83



**04 94 35 10 34**

DISTRIBUTEUR D'ÉNERGIES ALTERNATIVES  
POUR PROFESSIONNELS