

# FR

## 1. Définition selon la norme DIN SPEC 51603-6

Le bio-fioul **B10** (ou Bio 10) est un mélange de fioul à basse teneur en soufre (< 50 mg/kg) additionné de 5.9 à 10.9 % (en volume) d'EMAG\*.

Le bio-fioul **B5** (ou Bio 5) est un mélange de fioul à basse teneur en soufre (< 50 mg/kg) additionné de 3 à 5.9 % (en volume) d'EMAG\*.

L'EMAG\* est produit à partir d'huile végétale ou de graisse animale transformées.

\* EMAG : Ester Méthylique d'Acide Gras également appelé FAME (Fatty Acid Methyl Ester).

## 2. Règles d'utilisation et de stockage du bio-fioul

 En cas d'utilisation de bio-fioul, l'installation doit être mise en conformité :

- Procéder au nettoyage préalable de la cuve.
- La conduite d'alimentation en fioul (entre la cuve et le filtre fioul) doit se faire en système monotube. Ne pas utiliser de conduite d'amenée de fioul en cuivre ou en zinc, ni de pièces en laiton. Utiliser des tubes en acier inoxydable ou en matière synthétique autorisée pour cet usage.
- Le stockage prolongé (plus de 6 mois) est à éviter pour des raisons de stabilité du bio-fioul.
- L'utilisation du bio-fioul comme combustible rend impératif au minimum un entretien du brûleur et de la chaudière par an (Se référer aux notices fournies avec ces appareils).

### 3. Brûleurs et chaudières compatibles avec le biofioul B5

Tous nos appareils (chaudières fioul, brûleurs fioul) OERTLI sont compatibles avec le biofioul B5.

### 4. Brûleurs et chaudières compatibles avec le biofioul B10

 Le bio-fioul B10 est utilisable comme combustible uniquement pour les brûleurs OERTLI avec réchauffeur listés ci-dessous :

Brûleurs				Chaudières	
Gamme	Désignation	N° d'article	Brûleurs concernés*		
OES 150 L	OES 151 LEV	107140	A partir de 2011*	PKX 153 SLEV	
	OES 151 LEV-BB	1000-10500			
OPS 150 L	OPS 151 LEV / 21	9758-2051 / 107475			PUS 153
	OPS 151 LEV / 27	9758-2052 / 107476			
OCS 150 L	OCS 151 LEV / 21	107639			CUS 153
	OCS 151 LEV / 21°	108530 / 9758-2085			CU... 142 II S SLEV
	OCS 151 LEV / 27	107769			
OPS 150 LEV-F	OPS 151 LEV-F	107942 / 9758-2063			PU 154 F
	OPS 152 LEV-F	108892 / 3000-00630			PU 155 F
OCS 150 LEV-F	OCS 151 LEV-F	9758-2064			CU 154 F
	OCS 152 LEV-F	3000-00631			CU 155 F
OES 150 LEV-FFC	OES 151 LEV-FFC	107645			
	OES 152 LEV-FFC	107646			
OEN 160 L	OEN 161 LEV	1000-08870			
	OEN 162 LEV	1000-08871			
	OEN 163 LEV	1000-08872			
OPN 160 LEV	OPN 161 LEV	1000-03880			PU 153 CONDENS / PURN 153 C (CH)
	OPN 162 LEV	1000-03881			PU 154 CONDENS / PURN 154 C (CH)
	OPN 163 LEV	1000-03882			PU 155 CONDENS / PURN 155 C (CH)
OCN 160 LEV	OCN 161 LEV	1000-03883			CU 153 CONDENS
	OCN 162 LEV	1000-03884			CU 154 CONDENS
OPN 160 LEV-F	OPN 161 LEV-F	1000-07910			PU 153 F CONDENS
	OPN 162 LEV-F	1000-07911			PU 154 F CONDENS
	OPN 163 LEV-F	1000-07912			PU 155 F CONDENS
OCN 160 LEV-F	OCN 161 LEV-F	1000-07913		CU 153 F CONDENS	
	OCN 162 LEV-F	1000-07914		CU 154 F CONDENS	
OELN 160 L	OELN 162 LEV	1000-14310		CLU/PLU 153 CONDENS	
OELN 160 LEV-F	OELN 162 LEV-F	1000-14311		CLU/PLU 153 F CONDENS	

\* Brûleurs concernés : marquage supérieur ou égal à 11 (Année 2011)

