

See the English version on the other side.

## INSTALLATION

Les réducteurs CANIMEX doivent être fixés solidement lors de l'installation pour assurer l'alignement entre les arbres. Les accouplements flexibles sont fortement recommandés pour minimiser l'usure sur les roulements et les engrenages causé par un mauvais alignement. Éviter toute installation sur des embases sujettes à des vibrations.

## MISE EN MARCHÉ

Vérifier le niveau d'huile. Certains réducteurs peuvent être fournis sans huile, et devront donc être remplis avant d'opérer. De plus, installer l'évent inclus dans la boîte: la position dépend de l'orientation du réducteur durant son application. Voir le schéma ci-dessous.

## CHOIX DU LUBRIFIANT

Les réducteurs contiennent normalement de l'huile minérale de grade ISO VG320 (considérant une application avec une vitesse d'entrée de 1800 tr/min dans des conditions standards d'opération). Voir le tableau ci-dessous quant au choix du lubrifiant recommandé, pour différentes plages de température ambiante. La quantité d'huile nécessaire varie selon l'orientation et l'inclinaison du réducteur. Le niveau doit apparaître clairement au centre de la fenêtre de l'indicateur, lorsque le réducteur est au repos.

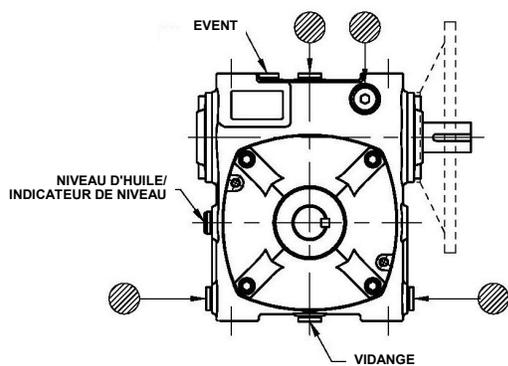
## ENTRETIEN & CHANGEMENT D'HUILE

Couper l'alimentation d'énergie avant l'inspection. Le niveau d'huile devra être vérifié au moins une fois par mois et corrigé au besoin. Ne jamais mélanger différents types d'huile. En cas d'incertitude, changer l'huile. Une lecture de niveau doit être prise avec des engrenages au repos.

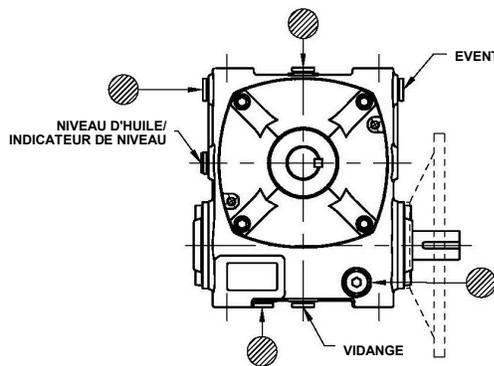
Pour conserver une bonne aération du système, veiller à la propreté de la prise d'air de l'évent. De plus, une inspection périodique des boulons de montage et des vis de retenue doit être effectuée pour maintenir un bon alignement et pour éviter toute usure prématurée.

Après les 100 premières heures d'opération de tout nouveau réducteur, retirer l'huile usée, nettoyer le réducteur et le remplir à nouveau avec une huile appropriée (voir le tableau ci-dessous). Par la suite, le changement d'huile se répétera toutes les 2500 heures d'opération ou tous les 6 mois, selon la première éventualité. Ne jamais mélanger différents types d'huile. Vidanger et effectuer un nettoyage soigné avant tout changement de type d'huile.

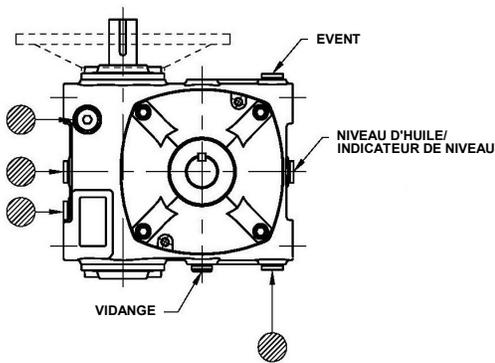
Pour toutes conditions d'utilisation non standards ou questions, communiquer avec un représentant Canimex.



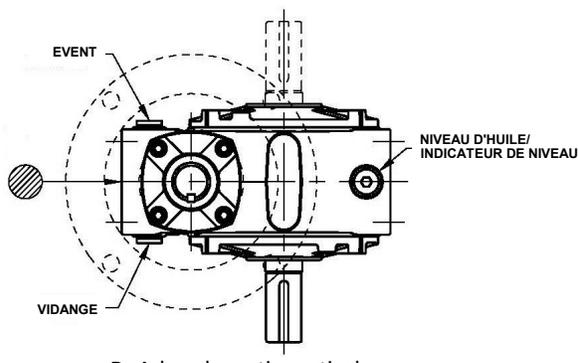
A- Arbre d'entrée au-dessus



B- Arbre d'entrée en-dessous



C- Arbre d'entrée vertical



D- Arbre de sortie vertical



### Lubrification - Type d'huile

Température ambiante (°C)	Chevron		Shell		Mobil	
	Minérale	Synthétique	Minérale	Synthétique	Minérale	Synthétique
-30 à 0°C	Meropa Ultra gear 150	Meropa Synthetic EP 150	Omala S2 G150	Omala S4 WE 150	Mobilgear 600 XP 150	Mobil SHC 629
-5 à 15°C	Meropa Ultra gear 220	Meropa Synthetic EP 220 ou 320	Omala S2 G220	Omala S4 WE 220 ou 320	Mobilgear 600 XP 220	Mobil SHC 630 ou 632
0 à 30°C	Meropa Ultra gear 320	Meropa Synthetic EP 320	Omala S2 G320	Omala S4 WE 320	Mobilgear 600 XP 320	Mobil SHC 632
30°C et +	Meropa Ultra gear 460	Meropa Synthetic EP 460	Omala S2 G460	Omala S4 WE 460	Mobilgear 600 XP 460	Mobil SHC 634

Ce tableau est à titre indicatif pour une application dans des conditions standards d'opération. Pour toute application dans des conditions non-standards, communiquer avec un représentant Canimex.