



**NOTICE D'INSTRUCTIONS 1401-C00 f**

Rubrique	1401
En vigueur	Septembre 2010
Remplace	Juin 2005

Notice originale

# ***Inverseur***

## ***B600 - MISTRAL - TYPHON II***

### ***Rapports 1 et 1,5***

**INSTALLATION**

**UTILISATION**

**MAINTENANCE**

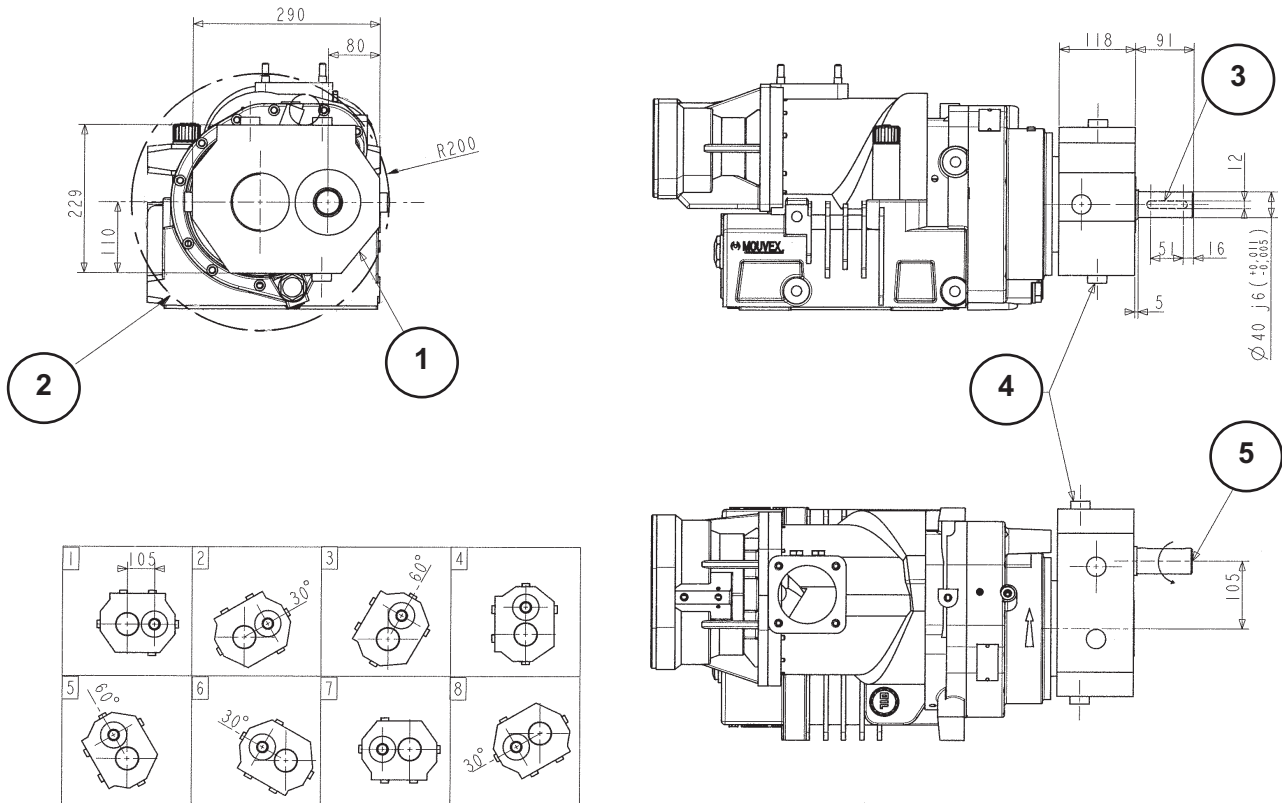
**Avant d'installer, mettre en route ou entretenir l'inverseur, il est impératif de respecter les consignes qui suivent. Notre garantie est liée au respect de celles-ci.**



Z.I. La Plaine des Isles - F 89000 AUXERRE - FRANCE  
Tél. : +33 (0)3.86.49.86.30 - Fax : +33 (0)3.86.49.87.17  
contact@mouvex.com - www.mouvex.com

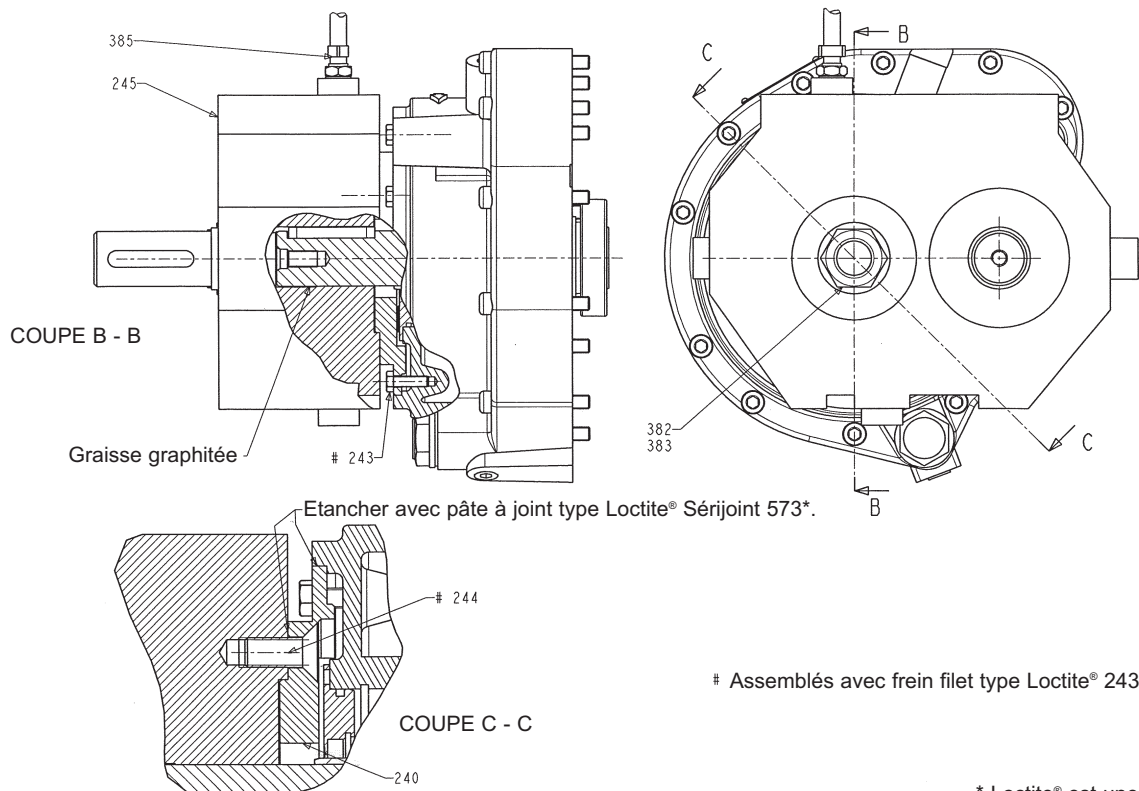
Votre Distributeur :

# 1. ENCOMBREMENT (mm)



- (1) Inverseur positionnable tous les 30° (voir les cas possibles)
- (2) Cercle d'encombrement max suivant position de l'inverseur
- (3) Clavette 12 x 8 x 63
- (4) Reniflard et vidange interchangeables suivant position
- (5) 1 trou M12 x 30

# 2. INSTALLATION



\* Loctite® est une marque déposée.

---

## 2. INSTALLATION (suite)

2 types d'inverseurs sont proposés :

Rapport inverseur	Vitesse entrée (tr/mn)	Vitesse nominale compresseur (tr/mn)
1	2000	2000
1,5	1330	2000

Ils permettent d'entraîner le compresseur en sens inverse horloge (observateur faisant face à l'arbre de l'inverseur).

### 2.1 Avant installation

- Vérifier que le sens de rotation de la prise de mouvement est bien horloge (observateur faisant face à la prise de mouvement).
- Vérifier que le rapport de l'inverseur est bien adapté à la vitesse de rotation de la prise de mouvement.

### 2.2 Installation

Définir une des 8 positions possibles de la sortie d'arbre de l'inverseur, de façon à obtenir un positionnement correct du cardan : voir Notice d'instructions 1401-Q00 DDK COMPRESSEURS BOUT D'ARBRE NU - § Entraînement par cardan.

- positionner les vis **243** sur la pièce de centrage **240**.
- fixer la pièce de centrage **240** sur l'inverseur à l'aide des 4 vis **244**. Les surfaces en contact doivent être enduites de pâte d'étanchéité type "Loctite® SERIJOINT 573\*\*" et les vis montées au frein filet type "Loctite® 243\*\*".
- positionner la clavette sur l'arbre du compresseur.
- enduire l'arbre de graisse graphitée.
- emmancher l'inverseur sur l'arbre du compresseur en l'orientant dans la position souhaitée.
- fixer l'inverseur à l'aide des vis **243**. Les surfaces en contact doivent être enduite de pâte d'étanchéité type "Loctite® SERIJOINT 573\*\*" et les vis montées au frein filet type "Loctite® 243\*\*"
- mettre le joint **383** sur le bouchon **382**.
- visser le bouchon **382**.

Positionner toujours le tuyau reniflard **385** en partie haute de l'inverseur et le bouchon de vidange, en partie basse de l'inverseur. Ce tuyau doit être fixé au châssis dans un endroit non exposé aux projections d'eau. L'orifice de ce tuyau doit être dirigé vers le bas.

### 2.3 Remplissage (par le bouchon reniflard)

Quantité d'huile : . . . . . 1,3 litre

Qualité d'huile : . . . . . MOBIL SHC 630 ou équivalent

---

## 3. ENTRETIEN

- La première vidange de l'inverseur est à faire entre 50 et 100 heures de fonctionnement.
- Les autres vidanges seront à faire toutes les 300 heures de fonctionnement ou à défaut, tous les ans au minimum.

---

## 4. DEPOSE DE L'INVERSEUR

- Dévisser les vis **243**.
- Après avoir immobilisé l'arbre de sortie de l'inverseur, dévisser le bouchon **382**.
- Visser à la place du bouchon l'extracteur (cet extracteur peut être fourni sur demande).
- Visser l'extracteur et dévisser progressivement les vis **243**.

---

## 5. CONDITIONS DE STOCKAGE

### 5.1 Inverseur

Le matériel doit systématiquement être stocké à l'abri des intempéries.

Le matériel doit conserver ses protections d'origine jusqu'à son installation immédiate sur l'application finale.

En cas d'interruption de l'opération d'installation, replacer les protections d'origine ou des protections équivalentes.

### 5.2 Huile

L'huile doit être stockée au sec, à l'abri du gel et de la lumière, dans son emballage d'origine fermé et scellé.

La durée de stockage maximale est d'environ 60 mois.

---

## 6. MISE AU REBUT


La mise au rebut de l'inverseur devra être effectuée conformément à la réglementation en vigueur.

Lors de cette opération, une attention particulière devra être apportée aux étapes de vidange de l'inverseur.

\* Loctite® est une marque déposée.

## 7. FICHE DE RENSEIGNEMENTS COMPRESSEURS

Tout retour de matériel doit faire l'objet au préalable d'une autorisation de notre part.

	<b>FICHE DE RENSEIGNEMENTS COMPRESSEURS</b>	<b>FORMULAIRE</b> RMA / YY / NNN SAV-001-05.2010
MOUVEX Service Après Vente Z.I. La Plaine des Isles 89000 AUXERRE - France	Tel : (33) 3 86 49 86 03 Fax : (33) 3 86 49 86 48	Date : Suivi par : Dossier :
<b>Afin de pouvoir traiter correctement les retours de matériels, merci de remplir cette fiche de renseignements.</b>		
<b>A - Nom et adresse du client utilisateur</b> _____ _____ Personne à contacter pour cette affaire : _____ Téléphone : _____		
<b>B - Nom et adresse de L'installateur</b> _____ _____ Personne à contacter pour cette affaire : _____ Téléphone : _____		
<b>C - N° de machine</b> _____ <b>D - Date de mise en route</b> _____  Estimation du nombre d'heures de fonctionnement _____		
<b>E - Type d'installation</b>	<b>F - Conditions d'utilisation</b>	
Entraînement direct par PTO Inverseur <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 1,5 Limiteur de couple <input type="checkbox"/> Tarage soupape de protection (valeur) <input type="checkbox"/> Entraînement poulie courroie Package air cooler Package RTI Autre (entraînement par moteur électrique, thermique, hydraulique) _____ _____ _____ _____	Vitesse du compresseur <input type="text"/> Pression d'utilisation <input type="text"/> Vitesse compte tours du camion au moment de l'incident <input type="text"/> Rapport prise de force : <input type="text"/>  Produit transféré _____ _____ _____	
<b>G - Conditions d'aspiration</b>		
<input type="checkbox"/> Prise d'air sur cheminée <input type="checkbox"/> Prise d'air en direct <input type="checkbox"/> Tuyauterie souple entre prise d'air et bride d'aspiration <input type="checkbox"/> Tuyauterie inox entre prise d'air et bride d'aspiration		
<b>H - DESCRIPTION DE L'ANOMALIE</b>		
Blocage                      Fuite                      Bruit, vibration Autre _____ _____ _____ _____		
I - La machine a-t-elle été remplacée par une machine neuve ? Si oui quel N° <input type="text"/> J - La machine a-t-elle été remplacée par une machine rénovée (ES) ? Si oui quel N° <input type="text"/>		
<b>K - Remarques et commentaires de l'utilisateur concernant l'anomalie :</b>		
_____ _____ _____ _____		
<b>Merci de nous retourner ce document dûment rempli par fax ou Email dans les meilleurs délais.</b>		