# PRODAIR50VT




**Avant l'utilisation de votre compresseur, lisez et respectez attentivement les instructions.**

NOTICE ORIGINALE - Edition 01/01/2024

FR

22
PAP

## ETIQUETTES DE SECURITE AVEC LEUR SIGNIFICATION:

| | |
|---|---|
|  | Bien lire la notice avant la mise en service du produit |
|  | Risque d'électrocution ATTENTION: Avant d'effectuer toute intervention sur le compresseur, obligation de désactiver l'alimentation électrique de la machine |
|  | Risque de température élevée sur certaines pièces moteur |
|  | Risque de démarrage automatique accidentel après coupure de courant |
|  | Signal de DANGER générique. Bien prendre garde aux consignes reprises sur d'autres symboles |
|  | Utiliser une protection auditive |
|  | Ne pas réspirer l'air sortant du compresseur. Utiliser un masque de protection réspiratoire si travail intensif. |
|  | Sticker indicatif du niveau de pression sonore en dB |
|  | Attention Selon la directive 2002/96/CE, les déchets d'origine électrique doivent être éliminés séparément, conformément à la législation nationale. |
|  | N'utilisez pas le compresseur sous la pluie. Le produit doit être stocké et utilisé dans un lieu sec et aéré. |

PRODAIR

# PRODAIR50 VT

produit CE

garantie 2 ans

fonctionne sans huile

sans entretien

dB(A) 97 Mesuré à 4 m

## Compresseur 2 CV - Réservoir d'air 50 litres




| DONNÉES TECHNIQUES | |
|---|---|
| Moteur | 2 HP/230 V - 1,5 KW 4000 trs/min |
| Pression maximum | 10 bar réglable |
| Groupe de compression | Coaxial fonctionnant sans huile |
| Débit d'air aspiré | 220 l/min |
| Débit d'air restitué à 7 bar | 160 l/min |
| Cylindre | Monocylindre en alu |
| Poids brut | 24,5 kg |
| Dimensions déballé (hxLxl) | 85 x 42 x 36 cm |
| Code EAN | 3760040205427 |

APPLICATIONS



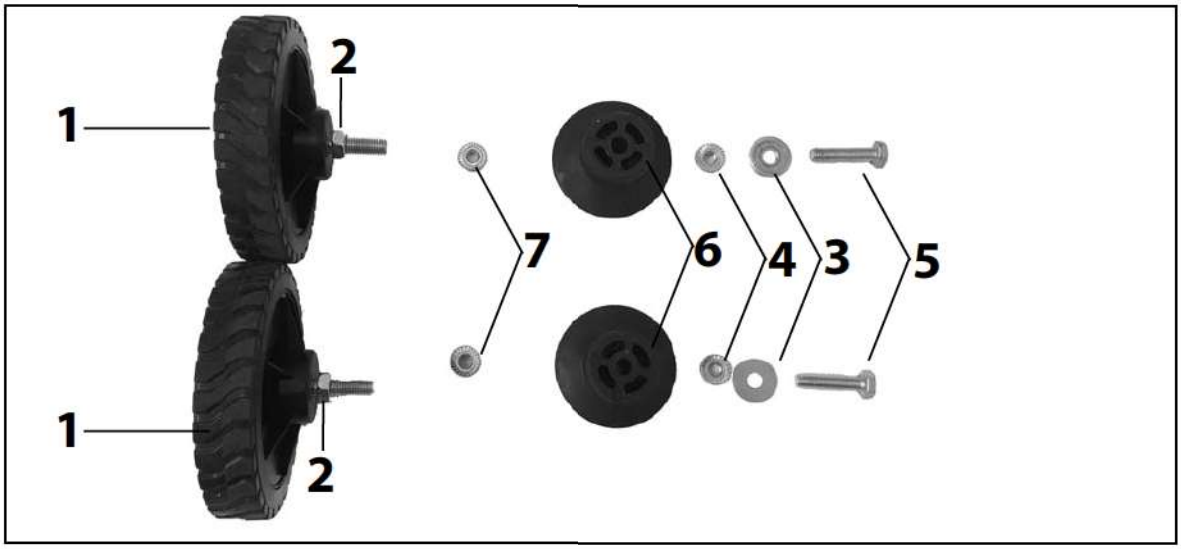

domac

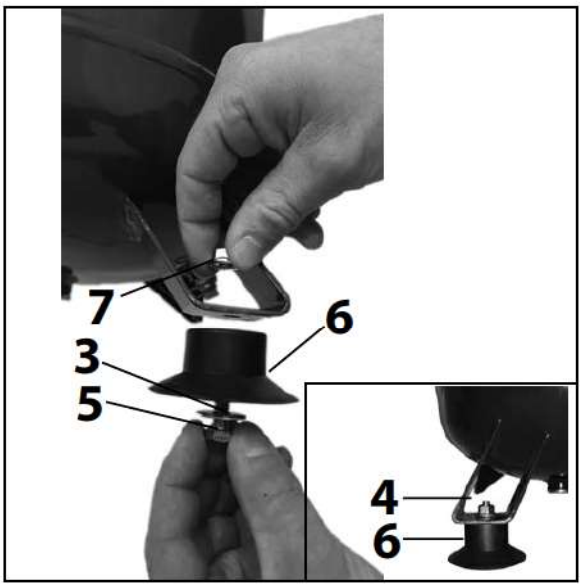
www.domac.fr

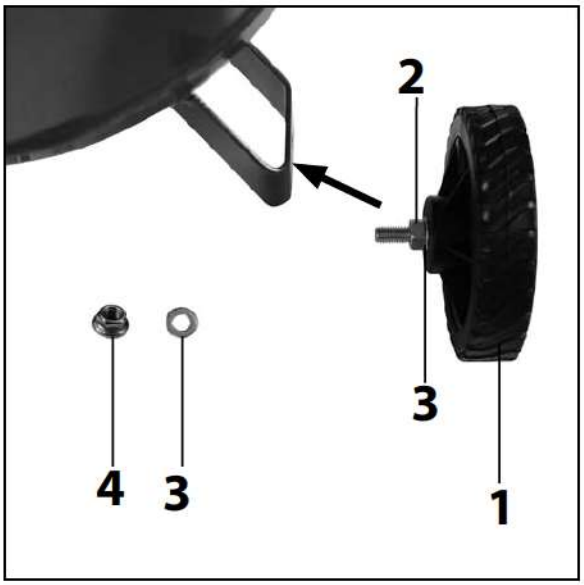
PRODAIR50VT

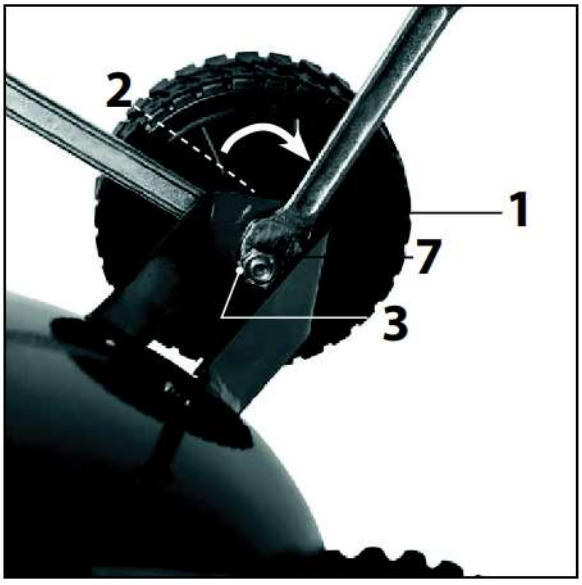
3 760040 205427

## MONTAGE DES ROUES ET PIEDS



## INFORMATIONS IMPORTANTES

Lire attentivement toutes les instructions de fonctionnement, les consignes de sécurité et les mises en garde contenues dans ce manuel avant de faire fonctionner le compresseur ou de procéder à son entretien.

La majorité des accident résultant de l'utilisation ou de l'entretien du compresseur sont dus au non respect des consignes et règles de sécurité élémentaires. En indentifiant à temps les situations potentiellement dangereuses et en observant les consignes de sécurité appropriées, on évite bien souvent des accidents.

Les consignes élémentaires de sécurité sont décrites dans la section "SÉCURITÉ" de ce manuel ainsi que dans les sections renfermant les instructions d'utilisations et d'entretien.

Ne jamais utiliser le compresseur d'une manière autre que celle spécifiquement recommandées, à moins de s'être prélablement assuré que l'utilisation envisagée ne sera dangereuse ni pour soi ni pour les autres.

## SÉCURITÉ

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'UTILISATION DU COMPRESSEUR.
BIEN LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS
AVERTISSEMENT:
UNE UTILISATION DU COMPRESSEUR DE MANIÈRE INCORRECTE OU QUI NE RESPECTE PAS LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ PEUT ENTRAÎNER LA MORT OU DE GRAVES BLESSURES. POUR ÉVITER TOUT DANGER, OBSERVER CES CONSIGNES ÉLÉMENTAIRES DE SÉCURITÉ.

**1.NE JAMAIS TOUCHER AUX PIÈCES MOBILES**

Ne jamais approcher les mains, les doigts ou aucune autre partie du corps des pièces mobiles du compresseur.

**2.NE JAMAIS FAIRE FONCTIONNER LE COMPRESSEUR** si toutes les consignes de sécurité ne sont pas en place et en bon état.Si une opération d'entretien ou de réparation nécessite le démontage d'un garde protecteur ou d'un dispositif de sécurité, bien le remonter avant de remettre le compresseur en marche.

**3.TOUJOURS SE PROTÉGER LES YEUX**

Toujours porter des lunettes ou un masque de protection oculaier. Ne jamais diriger le jet d'air comprimé sur une personne ou une partie du corps.

**4.SE PROTÉGER CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTRIQUES**

Empêcher tout contact du corps avec les surfaces mises à la terre, par exemple les tuyaux, radiateurs, plaques de cuisson et enceintes de réfrigération.

Ne jamais faire fonctionner le compresseur dans un endroit humide ou sur une surface mouillée.

**5.DÉBRANCHER LE COMPRESSEUR**

Vider entièrement l'air de votre compresseur chaque soir après utilisation.

Toujours débrancher le compresseur de sa source d'alimentation et évacuer l'air comprimé de son réservoir avant toute opération de réparation, d'inspection, d'entretien, de nettoyage, de remplacement ou de vérification des pièces.

**6.ÉVITER TOUTE MISE EN MARCHE ACCIDENTELLE**

Ne pas transporter le compresseur alors qu'il est encore raccordé à sa source d'alimentation ou que le réservoir d'air comprimé est plein. Bien s'assurer que le sélecteur de l'interrupteur barométrique se trouve sur la position "OFF" (arrêt) avant de raccorder le compresseur à son alimentation.

**7. ENTREPOSER CORRECTEMENT LE COMPRESSEUR**

Veiller à ce qu'il soit hors de portée des enfants. Fermer à clé le local d'enterposage.

**8. MAINTENIR L'AIRE DE TRAVAIL PROPRE**

conservez la zone de travail propre et bien aérée, si nécessaire libérez la zone des outils non nécessaires. N'utilisez pas le compresseur en présence de liquides inflammables ou de gaz. Risque de décharge électrique, n'exposez pas le ventilateur à la pluie et ne l'utilisez pas dans des lieux humides ou mouillés. Le compresseur peut produire des étincelles durant son fonctionnement. N'utilisez pas le compresseur dans des endroits où sont susceptibles de se trouver des peintures, de l'essence, des substances chimiques, colles ou tout autre matériel combustible ou explosif.

**9. SE SOUCIER DE L'ENVIRONMENT DE TRAVAIL**

Ne pas exposer le compresseur à la pluie. Ne pas l'utiliser dans un endroit humide ou sur une surface mouillée. Veiller à ce que l'aire de travail soit bien éclairée et bien aérée. Ne pas utiliser le compresseur en présence de liquides ou de gaz inflammables. Les compresseur projette des étincelles pendant qu'il fonctionne. Ne jamais l'utiliser à proximité de laque, de peinture, de benzine, de diluant, d'essence, de gaz, de produits adhésifs ou de tout autre produit combustible ou explosif.

**10. ÉLOIGNER LES ENFANTS**

Ne pas laisser les visiteurs toucher aur cordon de rallonge du compresseur. Tous les visiteurs devront se tenir suffisamment éloignés de l'aire de travail.

**11. SE VÊTIR CORRECTEMENT**

Ne porter ni vêtements lâches ni bijoux. Ils pourraient se prendre dans les pièces mobiles. Porter un coiffe recouvrant les cheveux longs.

**12. FAIRE ATTENTION AU CORDON**

Ne jamais tirer brusquement sur le cordon pour le débrancher. Tenir le cordon loin des sources de chaleur, de graisse et des surfaces tranchantes.



domac www.domac.fr • info-contact@domac.fr • Tel n° 02 48 53 05 75 • Fax n° 02 48 53 05 76

**13. ENTRETENIR LE COMPRESSEUR AVEC SOIN**

Suivre les instructions de lubrification. Inspecter régulièrement les cordons et, s'il sont endommagés, les faire réparer dans un centre de service après-vente agrée. Inspecter périodiquement les cordons de rallonge et les faire réparer s'ils sont endommagés.

**14. CORDONS DE RALLONGE POUR UTILISATION À L'EXTÉRIEUR**

Si l'outil doit être utilisé dehors, utiliser exclusivement des cordons de rallonge conçus pour l'extérieur et identifiés comme tels.

**15. RESTER SUR SES GARDES**

Bien faire attention à ce que l'on fait. Faire preuve de bon sens. Ne pas utiliser le compresseur lorsque l'on est fatigués. Ne jamais utiliser le compresseur si l'on est sous l'effet d'alcool, de drogues ou de médicaments causant de la somnolence.

**16. CONTRÔLER LES PIÉCES ENDOMMAGÉES ET LES FUITES D'AIR**

Avant de continuer à utiliser le compresseur, inspecter attentivement les protections ou autres pièces endommagées pour s'assurer que le compresseur pourra fonctionner correctement et effectuer le travail pour lequel il est conçu. Vérifiez l'alignement et le couplage des pièces mobiles, la présence de pièces brisées, le montage, les fuites d'air et tout autre élément susceptible d'altérer le bon fonctionnement.

**17. UTILISER LE COMPRESSEUR EXCLUSIVEMENT POUR LES APPLICATIONS SPÉCIFIÉES DANS LE MANUEL D'UTILISATION**

Ne jamais utiliser le compresseur pour des utilisations autres que celles spécifiées dans le manuel.

**18. MANIPULER LE COMPRESSEUR CORRECTEMENT**

Faire fonctionner le compresseur conformément aux instructions de ce manuel. Ne jamais laisser les enfants, les personnes non familiarisées avec son fonctionnement ou toute personne non autorisée utiliser le compresseur.

**19. VÉRIFIER QUE CHAQUE VIS, BOULON ET COUVERCLE EST SOLIDEMENT VISSÉ**

Veiller à ce que chaque vis, boulon et raccord soit solidement vissé. Vérifier périodiquement le serrage.

**20. MAINTENIR L'ÉVENT D'AÉRATION DU MOTEUR PROPRE**

L'évent d'aération du moteur doit rester propre en permanence de façon à ce que l'air puisse circuler librement. Contrôler fréquemment l'accumulation de poussière.

21. FAIRE FONCTIONNER LE COMPRESSEUR À LA TENSION NOMINALE

Faire fonctionner le compresseur à la tension spécifiée sur la plaque signalétique. Si le compresseur est utilisé à une tension supérieure à la tension nominale, il en résultera une vitesse de rotation du moteur anormalement élevée risquant d'endommager le compresseur et de griller le moteur.

**22. NE JAMAIS UTILISEER UN COMPRESSEU DÉFECTUEUX OU DONT LE FONCTIONNEMENT EST ANORMAL**

Si le compresseur semble ne pas fonctionner, s'il émet un bruit bizarre ou qu'il semble défectueux, l'arrêter immédiatement et le faire réparer dans un centre de service après-vente agrée.

**23. NE PAS NETTOYER LES PIÈCES DE PLASTIQUE AVEC DU SOLVANT**

Les solvants tels qu'essence, diluant, benzine, tétrachlorure decarbone et alcool risquent d'endommager et de fendre les pièces de plastique. Ne pas les nettoyer avec ce genre de produit. Pout nettoyer le pièces de plastique, utiliser un linge doux humecté d'eau savonneuse puis sécher complètement.

**24. UTILISER EXCLUSIVEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE D'ORIGINE**

L'utilisation de pièces de rechange autres que celles fabriquées, peut entraîner l'annulation de la garantie et être la cause d'un mauvais fonctionnement et des blessures en résultant. Les pièces d'origine sont disponible auprès de son distributeur.

**25. NE PAS MODIFIER LE COMPRESSEUR**

Ne pas modifier le compresseur. Toujours consulter un centre de service après-vente agréé pour toute réparation. Une modification non autorisée risque non seulement d'affecter les performances du compresseur, mais également d'être la cause d'accidents et de blessures pour le personnel de réparation qui ne posséderait pas les compétences techniques nécessaires.

**26. DÉSACTIVER L'INTERRUPTEUR BAROMÈTRIQUE LORSQU'ON NE SE SERT PAS DU COMPRESSEUR**

Quand le compresseur ne fonctionne pas, régler le sélecteur de l'interrupteur barométrique sur "OFF", débrancher le compresseur et ouvrir le robinet de vidange pour vider le réservoir d'air comprimé.

**27. NE JAMAIS TOUCHER LES SURFACES CHAUDES**

Pour éviter tout risque de brûlures, ne pas toucher les tubes, les culasses ni les moteurs.

**28. VIDANGER LE RÉSERVOIR** Vidanger le réservoir tous les jours ou toutes les 4 heures d'utilisation. Ouvrir le bouchon de vidange et incliner le compresseur pour vider l'eau qui s'est accumulée.

**29. NE PAS ARRÊTER LE COMPRESSEUR EN TIRANT SUR LA FICHE** Utiliser la position "AUTO/OFF" du sélecteur de l'interrupteur barométrique.

**30. POUR LE CIRCUIT PNEUMATIQUE**, N'UTILISER QUE DES PIÈCES RECOMMADÉES SUPPORTANT UNE PRESSION SUPÉRIEURE OU EGALE À PRESSION MAX DU COMPRESSEUR.

### REMARQUE: CONSEILS D'UTILISATION

Ce modèle est destiné au bricolage, le compresseur est dimensionné pour une utilisation intermittente et non continue. Il est conseillé de ne pas dépasser 20 minutes d'utilisation par heure de travail.

## CONNEXION ÉLECTRIQUE

Ce compresseur doit être raccordé à la terre lorsqu'il est utilisé, ceci pour protéger l'opérateur des décharges électriques.

Le compresseur est équipé d'un câble bipolaire plus terre. Il est recommandé de ne jamais démonter le compresseur ni d'effectuer autres raccordements dans le pressostat.

ATTENTION: La mise à la terre doit être effectuée selon les normes en vigueur en matière de prévention contre les accidents. (EN 60204).

### RALLONGE

Utilisez uniquement des rallonges avec fiche et mise à la terre, n'utilisez jamais de rallonges détériorées ou écrasées.

Une rallonge trop fine peut provoquer des chutes de tension et donc une perte de puissance et une surchauffe de l'appareil.

Le câble de rallonge du compresseur doit avoir une section proportionnelle à sa longueur, selon les paramètres suivants et être utilisé complètement deroulé.

| section valable pour la l ongueur maximum, soit 20 m | |
|---|---|
| 220/230V | 110/120V |
| 1,5 mm² | 2,5 mm² |

### AVERTISSEMENTS

Eviter tous les risques de décharges électriques. Ne jamais utiliser le compresseur avec une rallonge ou un câble électrique endommagé. Contrôler régulièrement les câbles électriques. Ne jamais utiliser le compresseur dans l'eau ou à proximité de celle-ci ainsi qu'à proximité d'un lieu avec risque de décharges électriques.

## INSTALLATION ET UTILISATION

Montez les éléments en caoutchouc et les rouessous la base du groupe aux endroits indiqués sur la figure.

Positionnez le compresseur sur une surface plane ou avec une inclinaison maximum de 10°, dans un lieu correctement aéré. Si la surface est inclinée et lisse, vérifiez que le compresseur ne se déplace pas lorsqu'il fonctionne.

Si la surface est une étagère ou un rayon d'un échafaudage, évitez les risques de chute en le fixant comme il se doit.

### DEMARRAGE

Vérifiez que l'interrupteur principal est sur "0". Branchez la fiche dans la prise de courant et mettez l'interrupteur en position "I".

Raccordez le tuyau en caoutchouc ou le tuyau à spirale dans le raccord approprié.

Le fonctionnement du compresseur est entièrement automatique, commandé par le pressostat, qui l'arrête lorsque la pression dans le réservoir atteint la valeur maximum et le fait repartir lorsqu'elle redescend à la valeur minimum. Généralement, la différence de pression est d'environ 2 bars (29 psi).

Après avoir branché le compresseur à la ligne électrique, chargez à la pression maximum et vérifiez que l'appareil fonctionne correctement.

### REGLAGE DE LA PRESSION DE FONCTIONNEMENT

Il n'est pas nécessaire de toujours utiliser la pression de fonctionnement maximum, au contraire, la plupart du temps, l'outil pneumatique utilisé nécessite moins de pression.

Réglez la pression à la valeur désirée en tournant le pommeau dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'augmenter et dans le sens contraire pour la diminuer. La pression d'étalonnage est affichée sur le manomètre du compresseur.

## MAINTENANCE

Avant d'intervenir sur le compresseur, vérifiiez que:

- Le câble d'alimentation du courant électrique est débranché
- Le réservoir d'air est déchargé de toute pression

Le compresseur génère de l'eau de condensation qui s'accumule dans le réservoir.

Il est nécessaire d'évacuer la condensateur du réservoir au moins une fois par semaine en ouvrant le robinet d'évacuation situé sous le réservoir.

Prêtez une attention particulière, en cas de présence d'air comprimé dans la bouteille, il se peut que l'eau sorte très violemment. Pression conseillée 1-2 bars max.

### COMMENT INTERVENIR EN CAS DE PETITES ANOMALIES

Fuites d'air

Elles peuvent dépendre de la mauvaise étanchéité d'un raccord à l'intérieur de l'appareil.

Contrôlez tous les raccords en les mouillant avec de l'eau savonneuse. Dans tous les cas, une baisse de pression est normale lorsque le compresseur n'est pas utilisé (environ 1 bar toutes les 5 minutes).

Le compresseur ne démarre pas

Si le compresseur a des difficultés à démarrer, contrôlez que :

- Tous les fils sont bien raccordés
- Le réseau électrique est alimenté (prise bien branchée, thermoprotecteur, fusibles en bon état).

**Le compresseur ne s'arrête pas**

Si le compresseur ne s'arrête pas lorsque la pression maximum est atteinte, la soupape de sécurité du réservoir entre en fonction. Il est nécessaire de contacter le centre de service agréé le plus proche pour la réparation.

## ATTENTION

- Il est interdit de percer, souder ou déformer volontairement le réservoir d'air comprimé.
- Température ambiante pour un fonctionnement correct 0°C +25°C (MAX 45°C).
-Durant les interruptions, positionner l'interrupteur sur "0" (OFF) (éteint).
-Faites attention car certaines parties du compresseur comme la tête ou et les tuyaux dedépart peuvent atteindre des températures élevées. Ne touchez pas ces composants afind'éviter les brûlures.
- Transportez le compresseur en le levant à l'aide des poignées ou manches prévus à cet effet.
-En cas d'utilisation du compresseur pour peindre :

a) N'opérez pas dans des lieux fermés ou à proximité de flammes libres.

b) Vérifiez que l'air est renouvelé comme il se doit dans la pièce dans laquelle vous travaillez.

c) Protégez votre nez et votre bouche à l'aide d'un masque approprié

-Après avoir utilisé le compresseur, débranchez toujours la fiche de la prise de courant.

**SI BESOIN, NOUS NOUS RESERVONS LE DROIT D'APPORTER TOUTE MODIFICATION SANS PREAVIS**

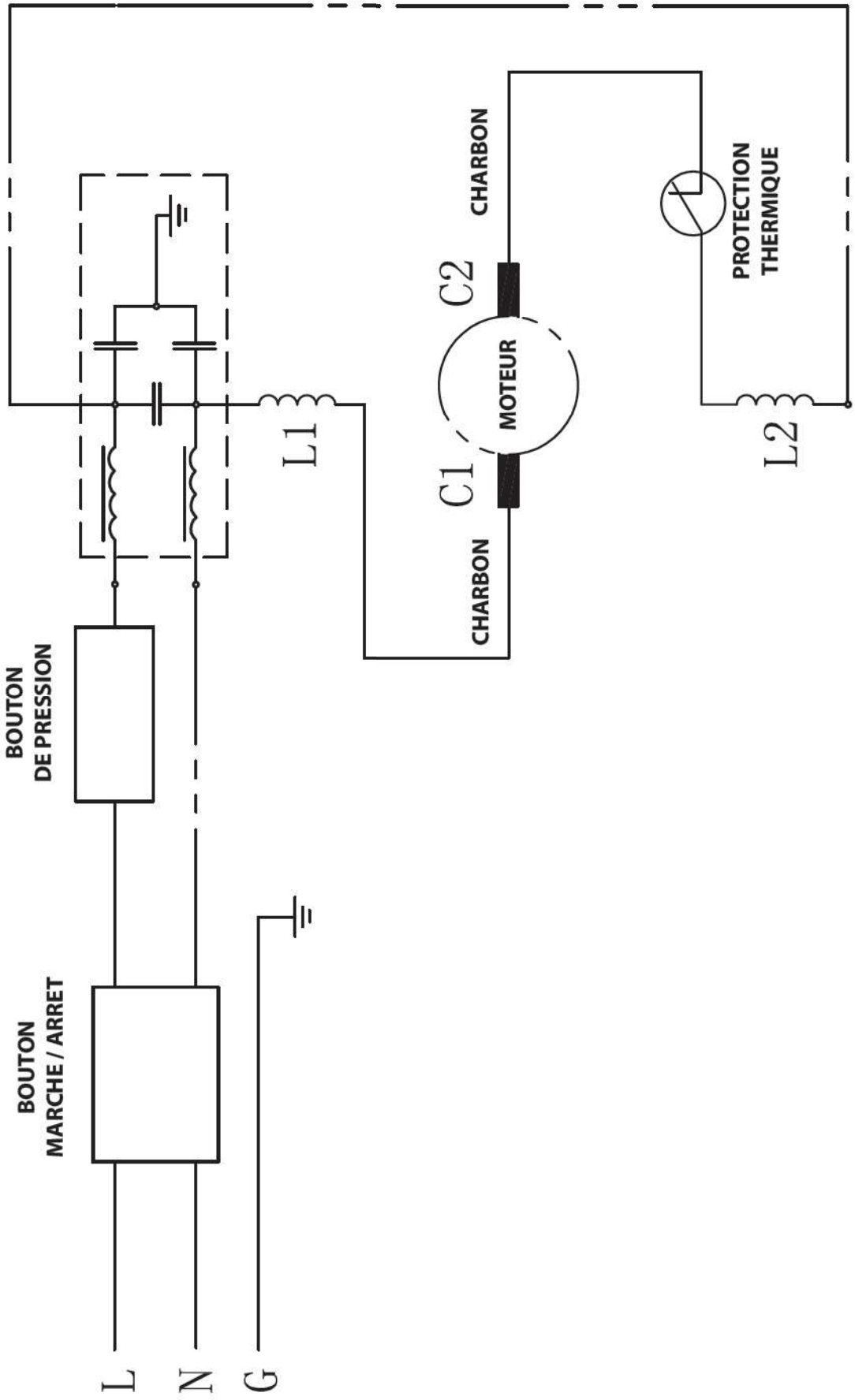
**GARANTIE:** La garantie appliquée pour les compresseurs est de 24 mois à partir de la date de vente sur présentation du justificatif. Le compresseur est garanti pour un fonctionnement normal dans un endroit adapté.
L'installation doit être effectuée selon les règles de l'art. En cas de pannes à cause de défaut de fabrication constaté durant la période de garantie, le fabricant remplacera gratuitement les parties reconnues défectueuses.
**Les frais de port ALLER seront à la charge du client.**

Sont exclus de la garantie les dommages provoqués par un mauvais entretien, un manque de soin ou une utilisation dans des conditions. Sont toujours exclus de la garantie les moteurs ainsi que le parties électriques et d'usure normale.

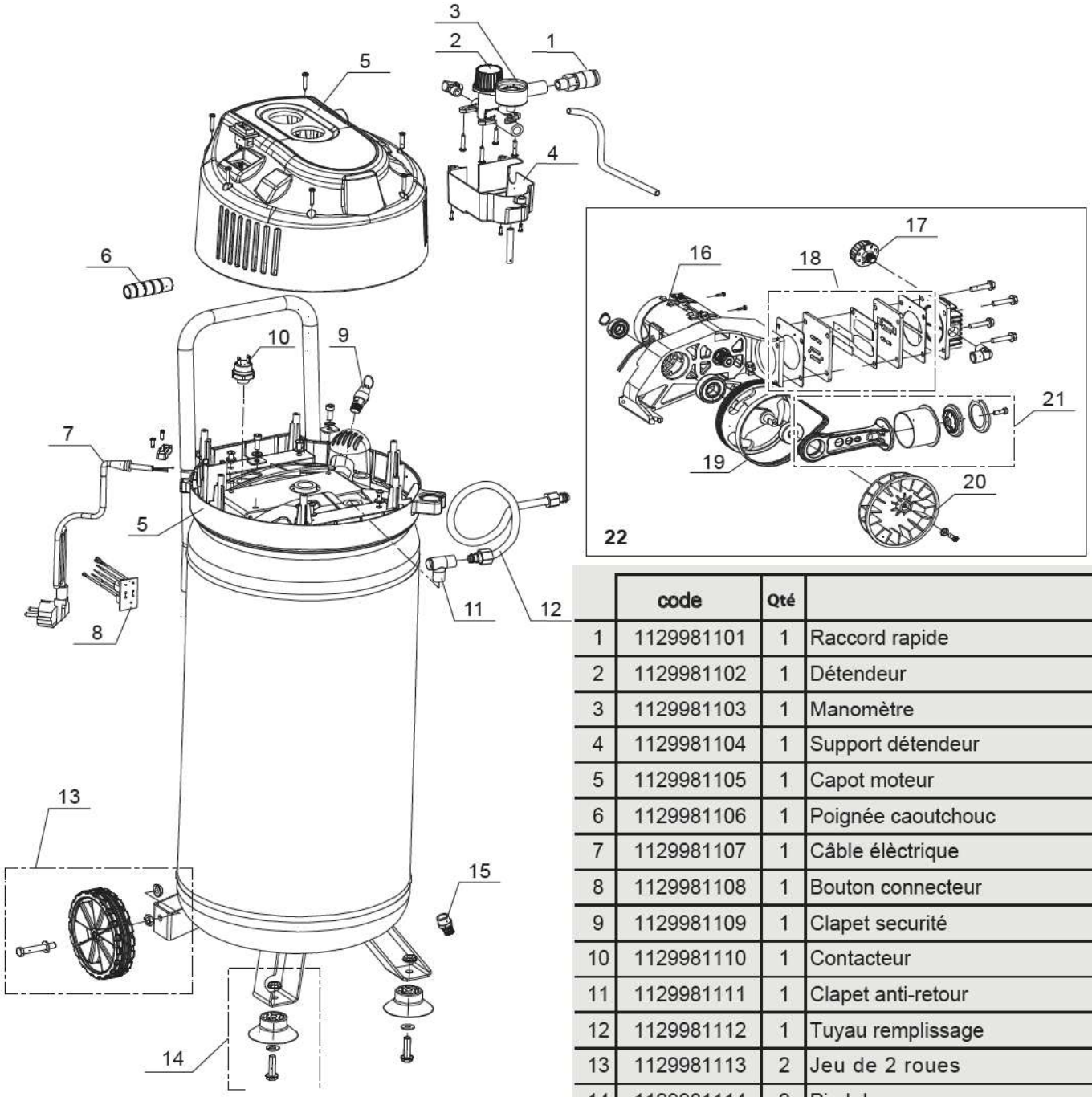


domac www.domac.fr • info-contact@domac.fr • Tel n° 02 48 53 05 75 • Fax n° 02 48 53 05 76

## SCHEMA ELECTRIQUE DE BRANCHEMENT



## VUE ECLATÉE COMPRESSEUR 50L VERTICAL PRODAIR50VT




| | code | Qté | |
|---|---|---|---|
| 1 | 1129981101 | 1 | Raccord rapide |
| 2 | 1129981102 | 1 | Détendeur |
| 3 | 1129981103 | 1 | Manomètre |
| 4 | 1129981104 | 1 | Support détendeur |
| 5 | 1129981105 | 1 | Capot moteur |
| 6 | 1129981106 | 1 | Poignée caoutchouc |
| 7 | 1129981107 | 1 | Câble élèctrique |
| 8 | 1129981108 | 1 | Bouton connecteur |
| 9 | 1129981109 | 1 | Clapet securité |
| 10 | 1129981110 | 1 | Contacteur |
| 11 | 1129981111 | 1 | Clapet anti-retour |
| 12 | 1129981112 | 1 | Tuyau remplissage |
| 13 | 1129981113 | 2 | Jeu de 2 roues |
| 14 | 1129981114 | 2 | Pied de cuve |
| 15 | 1129981115 | 1 | Robinet de purge |
| 16 | 1129981116 | 1 | Support bloc moteur |
| 17 | 1129981117 | 1 | Filtre à air |
| 18 | 1129981118 | 1 | Platine pression |
| 19 | 1129981119 | 1 | Courroie |
| 20 | 1129981120 | 1 | Ventilateur |
| 21 | 1129981121 | 1 | Pistons |
| 22 | 1129981122 | 1 | Groupe moteur complet |

**SOCIETE DOMAC**
**ZI DES FORGES - 53 ROUTE DE FOECY**
**18100 VIERZON**
**FRANCE**

# CE Déclaration CE de conformité

Par le présent certificat, nous déclarons que les machines ci-dessous mentionnées sont conformes aux normes et directives CE en vigueur reprises ci-dessous.

Toute modification technique effectuée sur ces machines, sans notre accord dans le respect des normes CE en vigueur aura pour finalité de rendre caduc ce certificat de conformité.

**Description des machines:**

## COMPRESSEUR PROD'AIR

**Modèle: PRODAIR50VT**
**EAN: 3760040205427**
**Référence constructeur: EZ-2050E**
**Niveau sonore: 97 Lwa (dB(A)**
**Puissance moteur: 2000 W Maxi**

## Directrives CE applicables:

- 2014/29/EU
- 2014/35/EU
- 2014/30/EU
- 2014/68/EU
- 2011/65/EU
- 2006/42/EU
- 2000/14/EU

## Normes applicables:

- EN1012-1 : 2010
- EN61000-6-1 : 2007
- EN61000-6-3 : 2007/A1 : 2011

**Fait à Vierzon**
**Le 01 Janvier 2024**

**M. Philippe BORIES**
**Président Directeur Général**




Made in PRC