



LA PUISSANCE DE LA TECHNOLOGIE INVERTER



JT-500D

Manuel de L'opérateur



# VOTRE NOUVEAU PRODUIT

---

## Merci d'avoir choisi ce produit Jasic.

Ce manuel du produit a été conçu pour vous permettre de tirer le meilleur parti de votre nouveau produit. Veuillez vous assurer que vous êtes parfaitement au courant des informations fournies en accordant une attention particulière aux précautions de sécurité contenues dans le livret de sécurité (Scannez le code QR ci-dessous). Les informations vous aideront à vous protéger et à protéger les autres contre les dangers potentiels que vous pourriez rencontrer.

Veuillez vous assurer que vous effectuez des contrôles d'entretien quotidiens et périodiques pour garantir des années de fiabilité et de panne fonctionnement gratuit.

Veuillez appeler votre distributeur Jasic dans le cas peu probable où un problème surviendrait.

Veuillez noter ci-dessous les détails de votre produit car ils seront nécessaires à des fins de garantie et pour vous assurer d'obtenir les informations correctes si vous avez besoin d'assistance ou de pièces de rechange.

## Date D'achat

---

## D'où

---

## Numéro de Série

---

(Le numéro de série sera normalement situé sur le dessus ou le dessous de la machine)

**Avis de non-responsabilité :** Bien que tous les efforts aient été faits pour garantir que les informations contenues dans ce manuel sont complètes et exactes, aucune responsabilité ne peut être acceptée pour toute erreur ou omission. Veuillez noter que les produits sont sujets à un développement continu et peuvent être sujets à changement sans préavis. Visitez [jasic.co.uk](http://jasic.co.uk) pour voir les manuels les plus à jour.

**Veuillez noter:** Le livret d'informations sur la sécurité peut être consulté en ligne en scannant le code QR ci-dessous



**Les documents après-vente, y compris les guides de processus de soudage, sont disponibles sur [www.jasic.co.uk](http://www.jasic.co.uk)**

Ce manuel ne doit pas être copié ou reproduit sans l'autorisation écrite de Wilkinson Star Limited.

# CONTENU

---

Votre Nouveau Produit	2
Contenu	3
Spécification de Produit	4
Les Contrôles	5
Panneau de Commande	6
Installation	7
Panneau de Commande	9
Maintenance	11
Dépannage	12
Matériaux et Leur Élimination	13
Déclaration de Conformité RoHS	13
Étiquette D'avertissement Sur la Machine	13
Déclaration de Garantie	14
Déclaration de Conformité	15

---

# SPÉCIFICATION DE PRODUIT



La gamme de machines à souder à onduleur Jasic TIG a été conçue comme des unités d'alimentation de soudage intégrées et portables. Incorporant la technologie d'onduleur IGBT la plus avancée dans l'électronique de puissance avec une utilisation et un réglage faciles grâce à l'interface utilisateur conviviale.

La structure électrique unique et la conception des canaux d'air de cette série de machines peuvent accélérer la dissipation thermique du dispositif d'alimentation et améliorer les cycles de service des machines. L'efficacité de rejet de chaleur du canal d'air peut empêcher efficacement les dispositifs d'alimentation et les circuits de commande d'être endommagés par la poussière absorbée par le ventilateur et ainsi, la fiabilité de la machine est considérablement améliorée.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

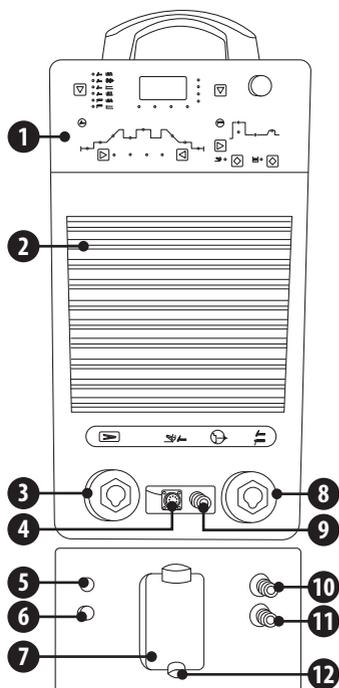
- TIG Pulse AC/DC avec commande numérique
- Stockage de mémoire de programme
- Panneau de commande intuitif facile à utiliser
- Pré-post-gaz, «Upslope/Downslope», courant de cratère/initial/de soudage
- Ajustement des impulsions
- Fréquence d'impulsion, service d'impulsion, force d'arc, largeur de nettoyage
- Interface de contrôle à distance
- Fonction AC pour l'aluminium et les alliages d'aluminium
- Fonction DC TIG pour l'acier au carbone, le cuivre et les métaux non ferreux
- Arc lisse et performances de soudage stables
- Refroidi à l'eau
- Générateur AVR convivial

## DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	AC 400V - 50/60 Hz	
I <sub>eff</sub> (A)	23	
Puissance max. (kVA)	21.5	
Courant de Soudage (A)	TIG 10 - 500	MMA 10 - 400
Facteur de Marche à 40°C	500A @ 60%	
Tension à Vide (V)	74	
Impulsions de fréquence (Hz)	AC 70	DC 200
Classe de Protection/Isolation	IP21S/F	
Dimensions (Lxlxh mm)	1080 x 510 x 1180	
Poids (Kg)	128	

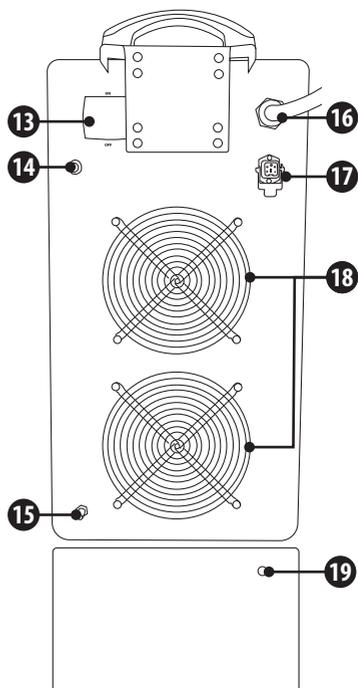
**Veillez noter** En raison des variations dans les produits fabriqués, toutes les performances, capacités, mesures, dimensions et poids indiqués ne sont qu'approximatifs. Les performances et les valeurs nominales réalisables lors de l'utilisation peuvent dépendre d'une installation, d'applications et d'une utilisation correctes ainsi que d'un entretien et d'un service réguliers.

# LES CONTRÔLES



## Vue frontale

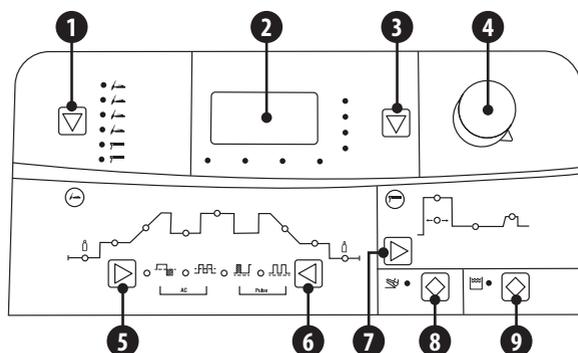
1. Panneau de commande
2. Grilles d'admission d'air
3. Prise de sortie: La connexion du fil de retour de travail
4. Prise de télécommande : la connexion à 9 broches de l'interrupteur de la torche ou de la prise du dispositif de télécommande
5. Voyant d'alimentation : indicateur d'alimentation du refroidisseur d'eau
6. Fusible : Fusible d'alimentation du refroidisseur d'eau (5 x 20 mm 3 A)
7. Réservoir de refroidisseur d'eau : Réservoir d'eau avec bouchon de remplissage
8. Prise de sortie : La connexion pour la torche TIG et le porte-électrode MMA
9. Raccordement gaz : sortie pour gaz de protection vers torche TIG
10. Connecteur d'admission de liquide de refroidissement (rouge)
11. Connecteur de sortie de liquide de refroidissement (bleu)
12. Vidange d'eau : Retrait de ce bouchon, permet à l'utilisateur de vidanger le réservoir de liquide de refroidissement



## Vue arrière

13. Interrupteur
14. Porte-fusible de protection et capuchon (5 x 25mm 5A)
15. Point de masse externe
16. Câble d'alimentation d'entrée
17. Prise de refroidissement eau/sortie d'alimentation uniquement
18. Ventilateur
19. Entrée du câble d'alimentation du refroidisseur

# PANNEAU DE COMMANDE



1. Zone de sélection du mode de soudage : La zone de sélection du mode de soudage contient les indicateurs de mode de soudage et la touche de sélection. Les modes de soudage incluent AC TIG, AC TIG pulse, DC TIG, DC TIG pulse, AC et DC MMA.
2. Compteur numérique : Affiche le courant pré-réglé et réel avant et pendant le soudage ainsi que les réglages des paramètres. Également utilisé pour afficher les codes de message d'erreur.
3. Touche de sélection : utilisée pour sélectionner diverses options d'affichage et d'utilisateur, notamment ; indicateurs d'affichage du compteur pour l'ampérage, les secondes, le pourcentage, la fréquence et la tension. Fonctions de déclenchement ainsi que sauvegarde/rappel de mémoire.
4. Molette de réglage des paramètres : La rotation de ce bouton ajustera le paramètre mis en évidence sur l'affichage du compteur numérique.
5. Touches de sélection des paramètres de soudage TIG : Une pression sur ce bouton fait défiler vers l'avant les options TIG disponibles.
6. Touches de sélection des paramètres de soudage TIG : Une pression sur ce bouton fera défiler vers l'arrière les options TIG disponibles.
7. Zone de sélection des paramètres MMA : Appuyez sur ce bouton pour faire défiler les options MMA disponibles.
8. Sélection de la télécommande : Appuyez sur cette touche pour définir le contrôle actuel à partir du panneau ou d'un appareil distant tel qu'une pédale.
9. Touche de sélection de refroidissement par eau : Utilisez cette touche pour allumer/éteindre le refroidisseur d'eau.

# INSTALLATION

---

## Déballage

vérifiez l'emballage pour tout signe de dommages.

Retirez soigneusement la machine et conservez l'emballage jusqu'à la fin de l'installation.

## Emplacement

La machine doit être située dans une position et un environnement appropriés. Il faut veiller à éviter l'humidité, poussière, vapeur, huile ou gaz corrosifs.

Placer sur une surface sûre et plane et s'assurer qu'il y a un espace suffisant autour de la machine pour permettre flux d'air naturel.

## Connexions D'entrée

Avant de connecter la machine, vous devez vous assurer que l'alimentation correcte est disponible. Les détails des exigences de la machine peuvent être trouvés sur la plaque signalétique de la machine ou dans les données techniques indiquées dans le manuel.

L'équipement doit être connecté par une personne compétente et qualifiée. Assurez-vous toujours que l'équipement est correctement mis à la terre.

Ne jamais brancher la machine au secteur avec les panneaux retirés.

## Connexions de Sortie

### Polarité de L'électrode

En général, lors de l'utilisation d'électrodes de soudage à l'arc manuelles, le porte-électrode est connecté à la borne positive et le travail revient à la borne négative. Consultez toujours la fiche technique du fabricant de l'électrode en cas de doute.

Lors de l'utilisation de la machine pour le soudage TIG, la torche TIG doit être connectée à la borne négative et le retour de travail à la borne positive.

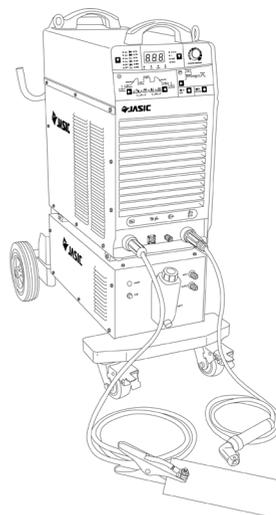
## Soudage MMA

Insérez la fiche du câble avec le porte-électrode dans la prise « + » sur le panneau avant du poste à souder et serrez-la dans le sens des aiguilles d'une montre.

Insérez la fiche du câble du fil de retour de travail dans la prise « - » sur le panneau avant de la machine à souder et serrez-la dans le sens des aiguilles d'une montre.

**Assurez-vous de porter des lunettes de protection, des vêtements de protection et tous les EPI nécessaires.**

**Prendre également les mesures nécessaires pour protéger les personnes présentes dans la zone.**



# INSTALLATION

---

## Connexions de Gaz

Connectez le tuyau de gaz au régulateur/débitmètre situé sur la bouteille de gaz de protection et connectez l'autre extrémité à la machine.

**Veillez noter:** Vérifiez ces connexions d'alimentation quotidiennement pour vous assurer qu'elles ne se sont pas desserrées, sinon un arc peut se produire lorsqu'il est utilisé sous charge.

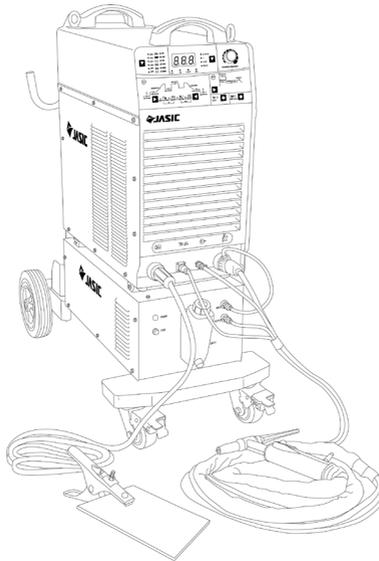
## Soudage TIG

Insérez la fiche du câble avec la pince de travail dans la prise "+" sur le panneau avant de la machine à souder et serrez-la dans le sens des aiguilles d'une montre.

Insérez la fiche du câble de la torche TIG dans la prise "-" sur le panneau avant de la machine et serrez dans le sens des aiguilles d'une montre. Branchez le raccord rapide de gaz dans la sortie à l'avant de la machine.

Branchez la fiche de l'interrupteur de la torche dans la prise sur le panneau avant. Exemple ci-dessous :

Connectez le tuyau de gaz au régulateur/débitmètre situé sur la bouteille de gaz de protection et connectez l'autre extrémité à la machine.

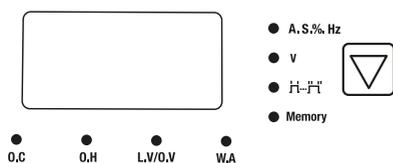


# PANNEAU DE COMMANDE

## Zone de Sélection du Mode de Soudage

- 
-   Le bouton de mode de soudage permet à l'utilisateur de basculer entre le TIG à onde carrée AC, le TIG pulsé AC, le TIG DC, le TIG pulsé DC, le MMA AC et le MMA DC avec la LED correspondante allumée.
  -   Cependant, lorsque la LED clignote, cela indique que le soudage a déjà commencé dans le mode de soudage correspondant et qu'une nouvelle sélection d'un mode de soudage ne peut pas être effectuée.
  -  
  -  
  -  
  -  
- Appuyez sur la touche de sélection du mode de soudage pour choisir le mode de soudage correspondant. Le mode de soudage sélectionné sera indiqué par la LED correspondante allumée uniquement lors du passage du courant de soudage.

## Compteur Numérique et Affichage D'alarme de Paramètre



- A.S.% Hz
- V
- H-H'
- Memory

Le compteur numérique est utilisé pour afficher les paramètres fonctionnels et les codes d'erreur comme détaillé ci-dessous :

Généralement, le compteur numérique affiche le courant pré-réglé, les heures, le rapport de durée d'impulsion et la fréquence avec la LED correspondante A, S, % ou Hz allumée.

Les paramètres peuvent être ajustés en tournant la molette de réglage.

Le compteur numérique affiche le courant de soudage pendant le soudage et les paramètres peuvent également être ajustés à ce moment-là. L'écran affiche également le paramètre en cours de réglage et après 3 secondes, l'écran revient à l'affichage du courant de soudage.

Appuyez sur la touche « ▼ » dans cette zone pour déplacer l'affichage du compteur numérique entre 'A S % Hz', V, mode de déclenchement et rappel de tâche avec la LED correspondante allumée. « V » indique la tension de sortie et est également utilisé pour sélectionner le mode de fonctionnement du soudage TIG « MÉMOIRE » qui peut stocker 5 groupes de paramètres et les utilisateurs peuvent effectuer le soudage de manière pratique avec ces paramètres.

Le compteur numérique affiche la version du logiciel après le démarrage de la machine et affiche le courant pré-réglé 2 secondes plus tard.

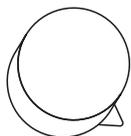
Dans des conditions normales, toutes les LED d'alarme sont éteintes. En cas d'erreur, la LED correspondante s'allumera et le compteur numérique affichera le code d'erreur correspondant.

Lorsque la LED « OC » s'allume et que le compteur numérique affiche « E-0 » ou « E-1 », cela indique qu'une surintensité se produit. Redémarrez la machine et le soudage peut être poursuivi.

Lorsque la LED « LV/OV » s'allume et que le compteur numérique affiche « E-2 », cela indique que la tension du secteur est trop faible ou que la source d'alimentation secondaire de l'onduleur est défaillante. Dans la première condition, le soudage peut être récupéré lorsque la tension du secteur redevient normale. Dans ce dernier cas, veuillez consulter le service après-vente.

Lorsque la LED « OH » s'allume et que le compteur numérique affiche « E-3 » ou « E-4 », cela indique que le soudage est forcé de s'arrêter parce que le circuit principal de la machine est surchauffé. Dans cette condition, il n'est pas nécessaire d'éteindre la machine, mais il suffit d'attendre quelques minutes et ensuite le soudage peut être poursuivi.

## Molette de Réglage des Paramètres



Ce cadran de commande est utilisé pour régler tous les paramètres réglables.

Parameters Adjustment

# PANNEAU DE COMMANDE

## Sélection de la Télécommande



La sélection de la pédale permet de contrôler l'ampérage à distance en appuyant sur la pédale, une pression sur la pédale augmente le courant de soudage et le relâchement de la pédale diminue le courant de soudage.

Pour activer la pédale de commande, appuyez sur la touche de commande jusqu'à ce que la LED correspondante s'allume. Le courant de soudage doit être réglé sur au moins 30 ampères (pour éviter la rupture d'arc en raison d'un faible courant réglé) et ne doit pas être supérieur au courant préréglé. La pédale de commande n'est efficace qu'en mode TIG.

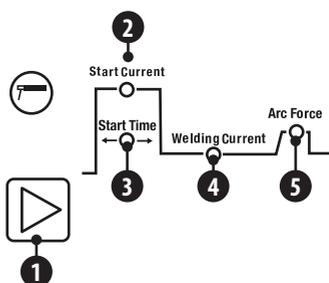
## Sélecteur D'eau



Donnez à l'utilisateur la possibilité en mode TIG de sélectionner l'air ou l'eau en fonction du type de torche TIG installée.

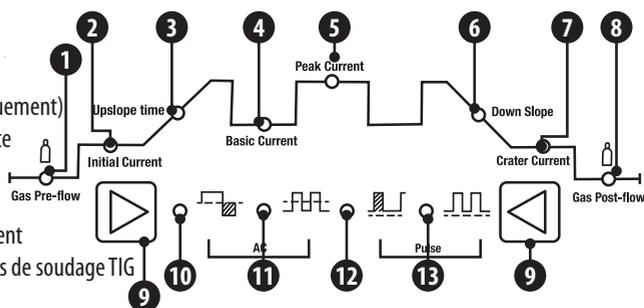
## Zone de Sélection des Paramètres MMA

1. Commutateur de sélection de paramètre MMA
2. Courant d'allumage (démarrage) de l'arc
3. Temps d'allumage (démarrage) de l'arc
4. Courant de soudage
5. Courant de force d'arc



## Zone de Sélection des Paramètres TIG

1. LED de temps de pré-écoulement du gaz
2. LED de courant initial
3. LED de temps de montée
4. LED de courant de soudage de base (en arrière-plan) (mode pulsé uniquement)
5. LED de courant de soudage de pointe
6. LED de temps de descente
7. LED de courant de cratère
8. LED de temps de gaz post-écoulement
9. Touches de sélection des paramètres de soudage TIG
10. LED de temps de spot d'équilibre AC
11. LED de fréquence CA
12. LED de service d'impulsion
13. Fréquence d'impulsion



## Sauvegarde Automatique des Paramètres

Les paramètres ayant été réglés seront sauvegardés automatiquement dans le groupe de paramètres actuellement utilisé (aucune sauvegarde automatique ne sera effectuée dans le cas où aucune opération n'est effectuée après le réglage des paramètres et la machine a été éteinte dans les 5 secondes). Lors de la prochaine mise sous tension de la machine, les paramètres de ce groupe de paramètres ne sont que les paramètres utilisés la dernière fois. Lorsque le mode de soudage et le mode de fonctionnement sont resélectionnés, l'enregistrement automatique sera effectué en 10 secondes.

# MAINTENANCE



L'opération suivante nécessite des connaissances professionnelles suffisantes sur les aspects électriques et des connaissances approfondies en matière de sécurité. Assurez-vous que le câble d'entrée de la machine est débranché de l'alimentation électrique et attendez 5 minutes avant de retirer les couvercles de la machine.

Afin de garantir que la machine fonctionne efficacement et en toute sécurité, elle doit être entretenue régulièrement. Les opérateurs doivent comprendre les méthodes de maintenance et les moyens de fonctionnement de la machine. Ce guide doit permettre au client d'effectuer lui-même un examen et une sauvegarde simples. Essayez de réduire le taux de panne et les temps de réparation de la machine, afin d'allonger la durée de vie.

Période	Article D'entretien
Examen quotidien	Vérifier l'état de la machine, des câbles d'alimentation, des câbles de soudage et des connexions. Vérifiez les indicateurs d'avertissement et le fonctionnement de la machine.
Examen mensuel	Débranchez du secteur et attendez au moins 5 minutes avant de retirer le couvercle. Vérifiez les connexions internes et resserrez si nécessaire. Nettoyez l'intérieur de la machine avec une brosse douce et un aspirateur. Veillez à ne pas retirer de câbles ou endommager les composants. Assurez-vous que les grilles de ventilation sont dégagées. Remettez soigneusement les couvercles et testez l'appareil. <b>Ce travail doit être effectué par une personne compétente et qualifiée.</b>
Examen annuel	Réaliser un entretien annuel incluant un contrôle de sécurité conformément à la norme constructeur (EN 60974-1). <b>Ce travail doit être effectué par une personne compétente et qualifiée.</b>

## ENREGISTREMENT DU PROGRAMME DE SERVICE

Date	Type de travail de service effectué	Desservi par	Date d'échéance pour le prochain contrôle

# DÉPANNAGE

Avant que les machines ne soient expédiées de l'usine, elles ont déjà été soigneusement vérifiées. La machine ne doit pas être altérée ou modifiée. L'entretien doit être effectué avec soin. Si un fil se desserre ou est égaré, cela peut être potentiellement dangereux pour l'utilisateur!

Seul le personnel de maintenance professionnel doit réparer la machine!

Assurez-vous que l'alimentation est débranchée avant de travailler sur la machine. Attendez toujours 5 minutes après la mise hors tension avant de retirer les panneaux.

Description du défaut	Cause possible
Le voyant d'alimentation est éteint et le ventilateur ne fonctionne pas	La tension d'alimentation primaire n'a pas été activée ou le fusible d'entrée a sauté
	L'interrupteur d'entrée de la source d'alimentation de soudage est éteint
	Connexions lâches en interne
La LED de défaut est allumée et le ventilateur fonctionne	La machine est en état de protection contre la surchauffe et récupérera automatiquement une fois la machine à souder refroidie
	Vérifiez l'alimentation secteur entrante pour vous assurer qu'elle est dans les 400V +/- 15%
Aucune haute fréquence n'est produite	Le commutateur de sélection de processus est réglé sur l'arc métallique manuel (MMA)
	Le fil de l'interrupteur de la gâchette de la torche est déconnecté ou l'interrupteur/le fil est défectueux
	Éclat haute fréquence trop large ou court-circuité
Le courant de soudage diminue lors du soudage	Mauvaise connexion du fil de travail à la pièce à travailler
L'électrode TIG fond lorsque l'arc est amorcé	La torche TIG est connectée à la borne (+) VE
Aucun débit de gaz lorsque la gâchette de la torche TIG est enfoncée	Bouteille de gaz vide
	Le régulateur de gaz est éteint
	Le tuyau de gaz est bloqué ou coupé
Difficile d'allumer l'arc	Le fil de l'interrupteur de la gâchette de la torche est déconnecté ou l'interrupteur/le fil est défectueux
	Le courant d'amorçage de l'arc est trop faible ou le temps d'amorçage de l'arc est trop court
Le porte-électrode devient très chaud	Le courant nominal du porte-électrode est inférieur à son courant de fonctionnement réel, remplacez-le par une capacité de courant nominale plus élevée
Projections excessives dans le soudage MMA	La connexion de la polarité de sortie est incorrecte, changez la polarité
Autre dysfonctionnement	Contactez votre fournisseur

# MATÉRIAUX ET LEUR ÉLIMINATION

L'équipement est fabriqué avec des matériaux qui ne contiennent aucun matériau toxique ou vénéneux dangereux pour l'opérateur.

Lorsque l'équipement est mis au rebut, il doit être démonté en séparant les composants selon le type de matériaux.

Ne jetez pas l'équipement avec les déchets normaux. La directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques stipule que les équipements électriques qui ont atteint leur fin de vie doivent être collectés séparément et retournés à une installation de recyclage respectueuse de l'environnement.

Jasic dispose d'un système de recyclage pertinent qui est conforme et enregistré au Royaume-Uni auprès de l'agence pour l'environnement. Notre référence d'enregistrement est WEEMM3813AA.

Afin de vous conformer aux réglementations DEEE en dehors du Royaume-Uni, vous devez contacter votre fournisseur.

## ROHS COMPLIANCE DECLARATION

Nous confirmons par la présente que le produit mentionné ci-dessus ne contient aucune des substances restreintes énumérées dans la directive européenne 2011/65/UE à des concentrations supérieures aux limites spécifiées dans celle-ci.

**Avis de non-responsabilité:** Veuillez noter que cette confirmation est donnée au meilleur de nos connaissances et de nos convictions actuelles. Rien dans les présentes ne représente et/ou ne peut être interprété comme une garantie au sens de la loi sur la garantie applicable.

## ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT SUR LA MACHINE

 <b>AVERTISSEMENT</b>		<b>LISEZ CET AVERTISSEMENT PROTÉGEZ-VOUS ET LES AUTRES</b>	
<b>NE PAS retirer, détruire ou recouvrir cette étiquette</b>		<b>FUMÉES ET GAZ</b> Peut être dangereux pour votre santé	
	<b>LES CHOCS ÉLECTRIQUES PEUVENT TUER</b> Choc électrique: il peut tuer. Toucher des pièces électriques sous tension peut provoquer des chocs mortels ou de graves brûlures. L'électrode et le circuit de travail sont sous tension chaque fois que la sortie est activée. Le circuit d'alimentation d'entrée et les circuits internes des machines sont également sous tension lorsque l'alimentation est activée. Un équipement mal installé ou mal mis à la terre est dangereux. L'opérateur doit garder la pièce isolée de lui-même. Évitez tout contact avec les parties électriques sous tension du circuit de soudage, les électrodes et les fils à mains nues. L'opérateur doit porter des gants de soudage secs pendant qu'il exécute la tâche de soudage. Ne pas utiliser avec les panneaux retirés.		Gardez votre tête à l'abri des vapeurs. Utilisez une ventilation suffisante ou évacuez l'air, ou les deux pour empêcher les fumées et les gaz de pénétrer dans votre zone de respiration et dans votre zone générale.
			<b>ÉTINCELLES DE SOUDAGE</b> Peut provoquer un incendie ou une explosion
			<b>RAYONS D'ARC</b> Peut blesser les yeux et brûler la peau
			NE PAS souder à proximité de matériaux inflammables. NE PAS souder sur des contenants qui ont contenu des matières inflammables. Les rayons de l'arc sont nocifs pour les yeux et la peau des personnes. Portez toujours un masque de soudage avec une teinte correcte de lentille filtrante et des vêtements de protection appropriés, y compris des gants de soudage, pendant l'opération de collage.
<b>SEUL UN PERSONNEL QUALIFIÉ DOIT INSTALLER, UTILISER OU RÉPARER CET ÉQUIPEMENT LISEZ ET SUIVEZ LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT, PRATIQUES DE SÉCURITÉ DE L'EMPLOYEUR ET FICHES SIGNALÉTIQUES (FDS) POUR LES CONSOMMABLES.</b>			

# DÉCLARATION DE GARANTIE

---

Tous les nouveaux soudeurs, coupeurs plasma et unités multi-processus Jasic vendus par Jasic seront garantis au propriétaire d'origine, non transférables, contre les défaillances dues à des matériaux ou à une production défectueuse pendant une période de 5 ans suivant la date d'achat. La facture originale est la documentation pour la période de garantie standard. La période de garantie est basée sur un modèle de quart de travail unique.

Les unités défectueuses seront réparées ou remplacées par l'entreprise dans notre atelier. La société peut opter pour le remboursement du prix d'achat (moins les frais et amortissements dus à l'utilisation et à l'usure). La société se réserve le droit de modifier les conditions de garantie à tout moment avec effet pour l'avenir.

Une condition préalable à la pleine garantie est que les produits soient utilisés conformément aux instructions d'utilisation fournies. Respecter l'installation appropriée et toutes les exigences légales, recommandations et directives et exécuter les instructions d'entretien indiquées dans le manuel d'utilisation. Cette opération doit être effectuée par une personne qualifiée et compétente.

Dans le cas peu probable d'un problème, celui-ci doit être signalé à l'équipe d'assistance technique de Jasic pour qu'elle examine la réclamation.

Le client n'a aucun droit au prêt ou au remplacement des produits pendant les réparations.

Les éléments suivants ne sont pas couverts par la garantie :

- Défauts dus à l'usure naturelle
- Non-respect des instructions d'utilisation et d'entretien
- Connexion à une alimentation secteur incorrecte ou défectueuse
- Surcharge pendant l'utilisation
- Toute modification apportée au produit sans autorisation écrite préalable
- Erreurs logicielles dues à un fonctionnement incorrect
- Toute réparation effectuée à l'aide de pièces de rechange non approuvées
- Tout dommage de transport ou de stockage
- Les dommages directs ou indirects ainsi que tout manque à gagner ne sont pas couverts par la garantie
- Dommages externes tels qu'incendie ou dommages dus à des causes naturelles, par ex. inondation

**REMARQUE:** Aux termes de la garantie, les torches de soudage, leurs pièces consommables, les rouleaux d'entraînement du dévidoir et les tubes de guidage, les câbles et pinces de retour de travail, les porte-électrodes, les câbles de connexion et de rallonge, les câbles d'alimentation et de commande, les fiches, les roues, le liquide de refroidissement, etc. sont couverts par une garantie de 3 mois.

Jasic ne sera en aucun cas responsable des dépenses ou dépenses/coûts de tiers ou des dépenses/coûts indirects ou consécutifs.

Jasic soumettra une facture pour tout travail de réparation effectué en dehors de la portée de la garantie. Un devis pour tout travail de réparation hors garantie sera établi avant toute réparation en cours.

La décision de réparer ou de remplacer la ou les pièces défectueuses est prise par Jasic. La ou les pièces remplacées restent la propriété de Jasic.

La garantie s'étend uniquement à la machine, ses accessoires et les pièces qui sont contenues à l'intérieur. Aucune autre garantie n'est expresse ou implicite. Aucune garantie n'est expresse ou implicite en ce qui concerne l'adéquation du produit pour une application ou une utilisation particulière.

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Le fabricant, ou son représentant légal Wilkinson Star Limited, déclare que l'équipement décrit ci-dessous est conçu et produit conformément aux directives européennes suivantes:

- Directive Basse Tension (LVD), N° : 2014/35/UE
- Directive Compatibilité Electromagnétique (CEM), N° : 2014/30/UE

Et inspecté selon ce qui suit

UE - Normes

- EN 60 974-1:2012

- EN 60 974-10:2014+A1

Toute altération ou modification de ces machines par toute personne non autorisée rend cette déclaration invalide.

## **Wilkinson Star Model**

ZXJT-500D

## **Jasic Model**

TIG 500 ACDC E312

### **Authorised Representative**

Wilkinson Star Limited  
Shield Drive, Wardley Industrial Estate,  
Worsley, Manchester M28 2WD  
Tel 0161 793 8127

Signature

Dr John A Wilkinson OBE

Position Chairman

### **Manufacturer**

Shenzhen Jasic Technology Co LTD  
No3 Qinglan, 1st Road  
Pingshan District  
Shenzhen, China

Signature

Shenzhen Jasic Technology Co LTD

Position

Date



Company stamp

Date



Company stamp



**Wilkinson Star Limited**

Shield Drive  
Wardley Industrial Estate  
Worsley  
Manchester  
UK  
M28 2WD

**+44(0)161 793 8127**



**[www.jasic.co.uk](http://www.jasic.co.uk)**

Décembre 2021 Numéro 1