

# SAM

CRÉATEUR D'OUTILS

1138

## MINI CLÉ À CHOCS 3/8"

### SÉRIE S1



## Manuel d'utilisation

SAM OUTILLAGE  
10 rue Camille de Rochetaillée - CS 10528  
42007 Saint-Etienne Cedex 1 - France

Tél. +33 (0)4 77 92 13 13  
Fax +33 (0)4 77 92 13 49  
sam@sam.eu

[www.sam.eu](http://www.sam.eu)

**SAM**  
CRÉATEUR D'OUTILS

## Sommaire

Sommaire.....	2
Instructions de sécurité.....	2
Alimentation d'air et raccordements.....	3
Vue éclatée et pièces .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>

## Instructions de sécurité

Avant d'utiliser l'outil pneumatique lisez attentivement ces instructions.

Lisez ensuite le mode d'emploi de l'outil. Consultez en tout temps utile les documents accompagnant cet outil. Ne jetez jamais ces documents. L'acheteur doit vérifier que l'utilisateur final lit ces documents et peut toujours en disposer. PTS produit des outils pneumatiques de qualité, conçus pour faciliter votre tâche et pour la rendre plus sûre. Il nous est impossible de présenter tous les dangers possibles dans ce mode d'emploi. Nous allons indiquer les plus importants.

Attention : c'est vous, l'utilisateur, qui représentez le facteur le plus important pour la sécurité de l'outil. Votre compétence et l'usage correct de l'outil sont la meilleure garantie contre les accidents et les blessures éventuelles.

De plus ample renseignement sont à votre disposition dans la brochure.

1. N'utilisez l'outil qu'aux fins décrites dans le manuel.
2. Regardez toujours l'outil pendant que vous l'utilisez.
3. Ne laissez jamais des personnes sous influence d'alcool ou médicaments employer, réparer ou entretenir l'outil.
4. Lorsque vous constatez un manque ou un défaut à l'outil, vous devez l'arrêter, le déconnecter et le faire réparer.
5. Il n'est pas permis d'apporter des modifications à cet outil.
6. Gardez l'outils hors de portée de personnes non-qualifiées, des enfants etc...

### Danger dans l'atelier

1. Utilisez de préférence des conduits d'air fixes.
2. Des tuyaux flexibles peuvent vous faire trébucher ou tomber. Utilisez donc un tuyau flexible le plus court possible entre l'entrée d'air et l'outil.

3. Portez toujours des lunettes de protection et un casque anti-bruit. Une protection d'oreilles est à porter par toute personne se trouvant dans votre entourage.
4. N'employez l'outil qu'en cas de lumière de jour suffisante ou dans un endroit bien éclairé.
5. Adoptez une bonne position de travail.
6. Veillez toujours à votre santé au cas où vous travaillez dans un endroit poussiéreux ou pollué. Portez alors un masque anti-poussière.
7. Soyez prudent lorsque vous travaillez dans des lieux inconnus. N.B : L'outil n'est pas isolé contre la tension électrique.
8. Les outils pneumatiques peuvent vibrer pendant l'utilisation. Les vibrations, les mouvements répétitifs et les positions inconfortables peuvent causer des douleurs dans les mains et les bras.
9. Pour éviter toute explosion, utilisez des accessoires anti-étincelles. Réduire au maximum le temps d'exposition des mains et des bras aux vibrations, notamment si l'opérateur guide des burins ou des aiguilles à la main.

## **Alimentation d'air et raccordements**

1. L'air comprimé peut provoquer des blessures graves. Ne pointez donc jamais le tuyau sur des tiers ou sur vous-même.
2. Fermez l'entrée d'air et déconnectez l'outil lors de remplacement de pièces :
  - a. De réparations, d'entretien ou de nettoyages
  - b. De mise hors service pour une période prolongée
3. Contrôlez avant tout usage les raccords rapides (de l'outil et du tuyau). En cas de détérioration, casse, fissures, corrosion excessive, il ne faut pas utiliser l'outil ou le tuyau concerné.
4. N'utilisez que des adaptateurs de qualité. En cas d'usure vous les remplacerez immédiatement.
5. Si vous utilisez des joints, vous devez bien les fixer.
6. Pour assurer un fonctionnement sûr et efficace, il est impératif d'utiliser l'outil à la pression adéquate.
7. N'utilisez que des tuyaux pouvant supporter la pression de service maximum.
8. Utilisez toujours de l'air comprimé de bonne qualité.

### Danger de pièces rotatives

1. Ne tenez l'outil que par la poignée prévue à cet effet.
2. Portez de préférence des gants et des chaussures de travail quand vous manipulez l'outil. Ne touchez JAMAIS les parties rotatives ou mouvantes.
3. Ne portez JAMAIS de bijoux ou d'habits qui pourraient se prendre dans l'outil lors de son emploi.
4. Les cheveux longs doivent toujours être relevés ou tenus par un filet afin d'éviter les accidents.

### Danger de pièces éjectées

1. Portez des lunettes de protection résistant aux chocs pendant l'usage, le remplacement d'accessoires et l'entretien de l'outil. Veillez également à ce que les personnes se trouvant dans vos environs portent des lunettes de protection.
2. N'employez que des accessoires et douilles de bonne qualité. Remplacez immédiatement les pièces endommagées ou usées.
3. Employez des accessoires et des douilles ayant la mesure correcte.
4. Evitez l'emploi d'adaptateur et de rallonges. La force de rotation ou de percussion peut en être diminuée.
5. Laissez l'outil faire le travail mais ne le chargez jamais trop.
6. Ne laissez jamais tourner l'outil à vide ; la vitesse de rotation pourrait augmenter de sorte que pièce et accessoires se détachent.
7. Avant de commencer toute opération, assurez-vous que la pièce sur laquelle vous allez travailler est bien fixe et ne bougera pas.
8. Assurez-vous que pièces et accessoires ne peuvent se coincer dans la pièce sur laquelle vous allez travailler, ils pourraient se casser et s'éjecter.
9. Remplacez régulièrement les pièces et leurs accessoires ; si vous attendez trop, vous risquez de mettre l'outil en surcharge.
10. Assurez-vous que les accessoires sont correctement montés et bien fixés. En cas de présence de carter de protection, assurez-vous que celui-ci n'est pas endommagé et/ou qu'il est bien monté. Ne travaillez jamais sans cette protection.