

## Pourquoi choisir le Milano 30/15 ?

*Le centre d'oxycoupage Milano 30/15 se situe à l'avant garde de la technologie :*

1. **Bras porte torche à ailes de goéland** permettant de laisser libre trois côtés de la machine pour chargement déchargement de la tôle et d'insérer éventuellement des systèmes d'alimentation automatiques très simples.
2. **Système d'aspiration des fumées** accompagnant la torche tout au long du cycle de coupe
3. **Prise de référence de la tôle** avant le démarrage du cycle sur le point réel du départ de coupe. **Le palpeur descend automatiquement** sur le point programmé, teste la position de la tôle, remonte, et la torche se positionne au point testé pour débiter la coupe.
4. **Les systèmes concurrents utilisent trois points fixes** ; la torche ne se positionne donc pas sur les points testés mais au centre de ceux-ci :
  - le départ de coupe ne s'effectue donc pas sur le point testé
  - les trois points nécessitent une certaine dimension de tôle

**Le système Milano 30/15 de référence permet :**

  - une reprise de coupe même dans le cadre d'ouverture très rapprochée
5. **Contrôle vertical de la torche :**
  - contrôlée en continu sur le Milano 3.15 (la torche se déplace verticalement en continu)
  - fixe suivant une côte médiane sur le système traditionnel ( la torche ne se déplace plus pendant le travail
6. **Vitesse de déplacement sur les axes :**
  - très rapide par les solutions mécaniques retenues
  - Meilleure qualité de découpe
7. **Axe X à crémaillère et pignon à dents obliques** + rattrapage du jeu automatique
8. **Moteurs brushless sur tous les axes**
9. **Module de mm 3000** permettant d'atteindre une course jusqu'à mm 21000