

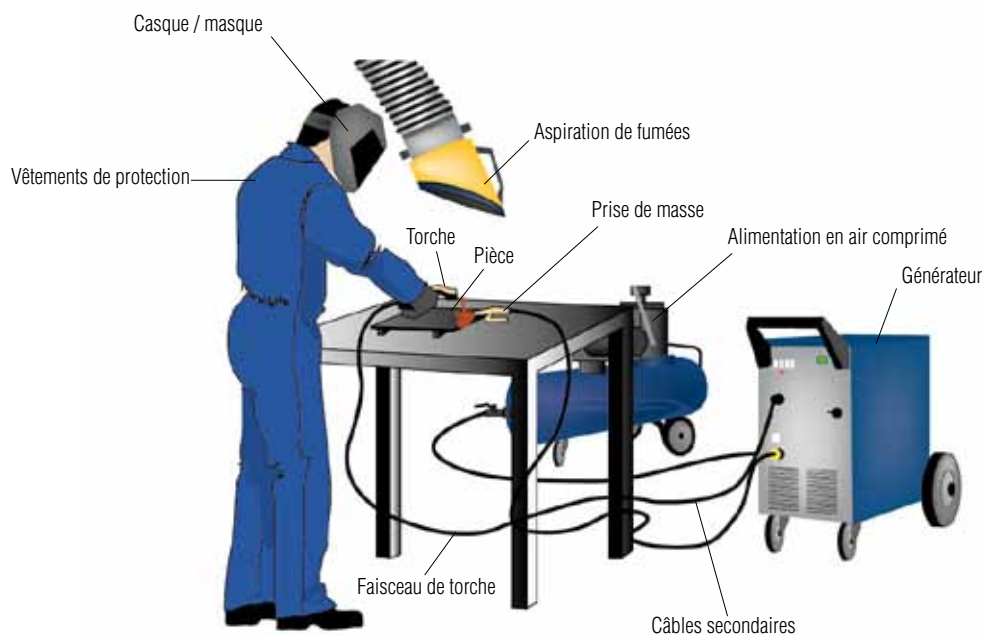


## PRINCIPE DU PROCÉDÉ

Le **coupage plasma** est utilisable sur tous les matériaux conducteurs. Le jet plasma est obtenu grâce à un arc électrique créé entre une électrode infusible et la pièce à couper.

La constriction de cet arc à travers une tuyère calibrée engendre avec un jet d'air comprimé une concentration d'énergie à l'impact sur la pièce, et provoque sa fusion très localisée.

L'amorçage de l'arc de coupage est obtenu au moyen d'un arc auxiliaire de faible énergie.



Composition type d'une installation manuelle plasma

### PRINCIPE

### DU COUPAGE

