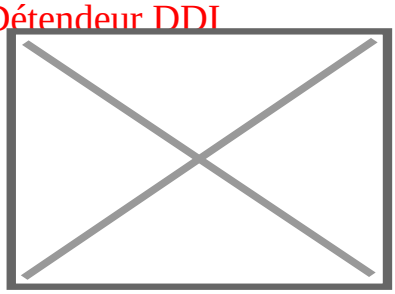
mars 2012

Le Lorrain

Détendeur DDI



Le détendeur DDI a été conçu par Le Lorrain pour résoudre les difficultés lors de l’utilisation de matériels de soudage au gaz par des opérateurs pas toujours suffisamment formés, ce qui génère souvent des réparations qui auraient pu être évitées.

Ce détendeur offre tout d’abord une grande facilité d’utilisation. Les pressions préconisées pour souder ou couper sont déterminées par deux zones vertes clairement identifiées Soudage et Coupage pour le détendeur Oxygène et une seule zone verte pour le détendeur Acétylène.

Par ailleurs, les pressions d’utilisation étant préréglées dans les détendeurs, les incidents de surpression sont évités, ce qui représente une sécurité pour l’installation et une économie de gaz. La pression amont (dans la bouteille) est pour sa part lisible sur un manomètre protégé par une coque plastique antichoc. Pour finir, un dispositif breveté permet à ce détendeur de délivrer une pression d’utilisation constante quelle que soit la pression variable de la bouteille. Ce dispositif donne le même résultat qu’un détendeur à double étage.