

Le Lorrain

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Soudage](#)

Mallette THP haute pression pour la détection des fuites



La mallette THP Le Lorrain réunit les équipements nécessaires à détecter les fuites par l'emploi de la très haute pression. Ce kit professionnel, facilement transportable dans son coffret en polypropylène, peut travailler sous une pression allant jusqu'à 200 bar. Il est constitué d'un flexible haute pression HP LG3000 en inox à entrée et sortie femelle 1/4 SAE intégrant un câble anti-fouet et d'un détendeur Kitclim L2C2 THP type C, plus la clé de service 27 / plat permettant la connexion de ce détendeur sur la bouteille de gaz.

Concrètement, ce kit permet d'effectuer des tests d'étanchéité en introduisant un gaz sous pression (azote ou azote/hydrogéné) dans le circuit à vérifier, toute chute de pression ultérieure indiquant la présence d'une fuite. Le flexible haute pression est connecté via ses raccords industriels 1/4 SAE au système à tester et au détendeur, lequel sert à régler précisément la pression à appliquer – ici jusqu'à un maximum de 200 bar. Le câble anti-fouet intégré permet quant à lui de protéger l'environnement et le personnel en cas de rupture du flexible sous pression. Ensuite, lors du test, la pression dans le système (et son éventuelle diminution) est lue sur le manomètre de sortie du détendeur.