

Information Technique

BIOGAZ UNE ÉNERGIE NOUVELLE



LRI propose des solutions **BIOGAZ** adaptées aux différents environnements en intégrant le savoir-faire et l'expérience

L'offre LRI destinée aux installations BIOGAZ répond parfaitement en termes de **QUALITÉ** et de **DURABILITÉ** aux besoins des acteurs majeurs de ce marché qu'ils soient intégrateurs, exploitants ou investisseurs.

Le **BIOGAZ** est un gaz combustible produit par la dégradation de la matière organique en condition d'anaérobiose, dans des milieux naturels ou dans des installations spécifiques. Le principal composant du biogaz est le **MÉTHANE** qui lui confère ses propriétés combustibles.

Comment produit-on le biogaz ? à partir de matériaux dont le contenu en matières organiques est élevé comme certains effluents industriels, déchets agroindustriels ou agricoles, déchets solides urbains.

Applications : distribution de substrats dans le fermenteur

Vannes à guillotine GEFA type AT spéciales BIOGAZ : sécurité de fonctionnement ; effet autonettoyant ; joint transversal compact.



Comment utilise-t-on le biogaz ?

Essentiellement dans des chaudières industrielles pour produire de l'énergie électrique, de la vapeur ou les deux en même temps.

Applications : station de transfert de gaz



Vannes papillon GEFA type AT spéciales BIOGAZ : durée de vie élevée grâce à un siège robuste.