

## 2. APPLICATIONS DES GAZ BUTANE ET PROPANE

Les possibilités d'utilisation des gaz de pétrole liquéfiés (GPL) sont multiples et variées :

- Dans les habitations, on apprécie cette énergie qui allie notamment confort et disponibilité.
- Dans les entreprises industrielles et agricoles, on choisit les GPL pour leur rendement élevé, leur précision et leurs caractéristiques respectueuses de l'environnement.

De plus en plus, l'utilisation des GPL gagne du terrain et s'étend à de nombreux secteurs. Les applications sont souvent très spécifiques ... et parfois étonnantes :

<p><b>a) Restauration :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• alimentation de cuisinières et fours,</li><li>• approvisionnement en eau chaude,</li><li>• ...</li></ul> <p><b>b) Bâtiments et travaux publics :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• chauffage de locaux et de piscines,</li><li>• séchage de constructions en béton et en plâtre,</li><li>• pose de roofing,</li><li>• incinération de déchets,</li><li>• ...</li></ul> <p><b>c) Agriculture :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• chauffage des sols et des cultures,</li><li>• séchage de céréales, des pommes de terre, ...</li><li>• désherbage thermique,</li><li>• ...</li></ul> <p><b>d) Elevage :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• chauffage des étables,</li><li>• désinfection des locaux,</li><li>• élevage de bovins, de poussins et de porcelets,</li><li>• ...</li></ul> <p><b>e) Industrie agro-alimentaire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• stérilisation des viandes, charcuterie et abats,</li><li>• alimentation des fours à pain,</li><li>• cuisson de gâteaux,</li><li>• ...</li></ul>	<p><b>f) Industrie chimique :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• fabrication de matériau composite,</li><li>• ...</li></ul> <p><b>g) Manutention :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• alimentation des chariots élévateurs, des engins des pistes d'aéroport, véhicules automobiles</li><li>• ...</li></ul> <p><b>h) Traitements thermiques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• poterie,</li><li>• brûlage de peinture,</li><li>• ...</li></ul> <p><b>i) Transformation des métaux :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• préparation des minerais,</li><li>• séchage et entretien des fours,</li><li>• ...</li></ul> <p><b>j) Industrie textile et papeterie :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• teinture et collage sur tissu,</li><li>• séchage de la pâte à papier et de l'encre d'imprimerie,</li><li>• ...</li></ul>
--	---