

## Hydra-Electric

[www.hydraelectric.com](http://www.hydraelectric.com)

**HydraElectric**  
SWITCHES

### Manocontacts

**Hydra-Electric** demeure depuis plus de 50 ans un leader dans le domaine des capteurs électromécaniques pour la surveillance des grandeurs physiques suivantes : pression, température, débit de liquide de l'air et altitude.

**Hydra-Electric** s'attache à améliorer constamment ses produits en utilisant des moyens de conception, matériaux et procédés de fabrication les plus récents.

Rapidité de fabrication de prototypes, essais des produits nouveaux, certifications pour les nouveaux programmes, sont des prestations assurées en interne par **Hydra-Electric**.

La nouvelle gamme de produits **Hydra-Electric** comprend des équipements bi et tri fonctions pour la surveillance de température et de pression. Grâce à la combinaison de plusieurs fonctions au sein d'un même ensemble, **Hydra-Electric** offre à ses clients un gain d'encombrement, de masse et une réduction des coûts.

Les produits **Hydra-Electric** sont utilisés sur des avions militaires, civils ou d'affaires, avions de reconnaissance, lanceurs satellites et sur beaucoup d'autres applications militaires et civiles

### Pressure Switches

For over 50 years, **Hydra-Electric** has remained a technological leader in the design and manufacture of high performance electromechanical products for pressure, temperature, liquid flow, air speed and altitude sensing.

**Hydra-Electric** is committed to continual product improvement on existing and new products by utilizing the latest design material and process technologies. Capabilities include rapid prototyping and development testing on all new designs. In house qualification testing is also available for certification of **Hydra-Electric** switches on all new programs.

New Hydra-Electric products include dual and triple function switch designs with pressure and temperature sensing capabilities. By combining multiple fonctions into one assembly, **Hydra-Electric** can offer space, weight and cost savings on new of retrofit aircraft programs.

**Hydra-Electric** pressure switches are used on military, commercial and business jets; high altitude reconnaissance aircraft, satellite launch vehicles and on thousands of other global military and commercial aerospace applications



# Hydra-Electric

Série 12H – Manocontact à pression différentielle  
Series 12H – Differential pressure switch



Série 8H – Manocontact miniature léger  
Series 8H – Miniaturized lightweight switch

Série 21H – Manocontact à pression absolue  
Series 21H – durable gage or absolute pressure switch

## Pression (Pressure)



Température (Temperature)

Série 60H – Manocontact à température  
Series 60H – Temperature switch



Liquid flow (Débit de liquide)

Série 45H – Manocontact débit de fluide  
Series 45H – liquid flow switch