



présente

# BAGAIR®

## Le vérin BAGAIR pneumatique & de sécurité

Le vérin BAGAIR fonctionne comme un vérin standard, mais en plus, il peut à tout moment, en l'absence d'air ou d'électricité, être déclenché avec juste quelques volts (une pile, 800mA...) et se verrouiller mécaniquement en position sécurité.

### BAGAIR est :

- Unique,
- Autonome,
- Rapide,
- Puissant,
- Sans Maintenance,
- Fiable,
- Facile À Installer,
- Et même commandable à distance.

### BAGAIR peut :

- Abaisser,
- Actionner,
- Activer,
- Bloquer,
- Dégager,
- Éjecter
- Ériger,
- Fermer,
- Frapper,
- Mettre en place,
- Ouvrir
- Percer,
- Pousser,
- Protéger,
- Relever,
- Rétracter,
- Tirer,
- Verrouiller,
- Sectionner,
- ...

Avec le vérin BAGAIR,  
chaque mouvement  
sera sécurisé

**BAGAIR**  
GROUPE DELTA EQUIPEMENT

« La technologie de l'AIRBAG intégrée à un vérin pneumatique »

**DELTA EQUIPEMENT**

Pour toute demande d'information : 01.42.42.11.44

15-19 rue Fernand Drouilly - BP 8 - 92252 LA GARENNE COLOMBES cedex - fax : 01.42.42.11.16  
info@delta-equipement.fr - www.delta-equipement.fr

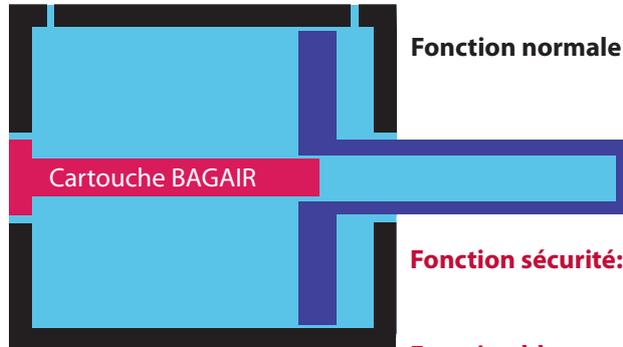
## Performances

La cartouche BAGAIR peut s'adapter à tous types de vérins actionneurs linéaires, rotatifs, pneumatiques et plus tard hydrauliques.

Exemple : un vérin pneumatique standard Ø 50mm - Course 50mm peut générer 1 200N de poussée.

Ce même vérin équipé de la cartouche BAGAIR pourra fonctionner de la même manière, mais en action de sécurité générera en quelques millisecondes, une poussée autonome de 5 000N avec un verrouillage mécanique résistant à 10 000N.

Vérin Ø 50mm  
Course 50mm



**Fonction normale :**

<---> F < 1 200N & V > 50ms  
<---> NON SÉCURISÉ

**Fonction sécurité:**

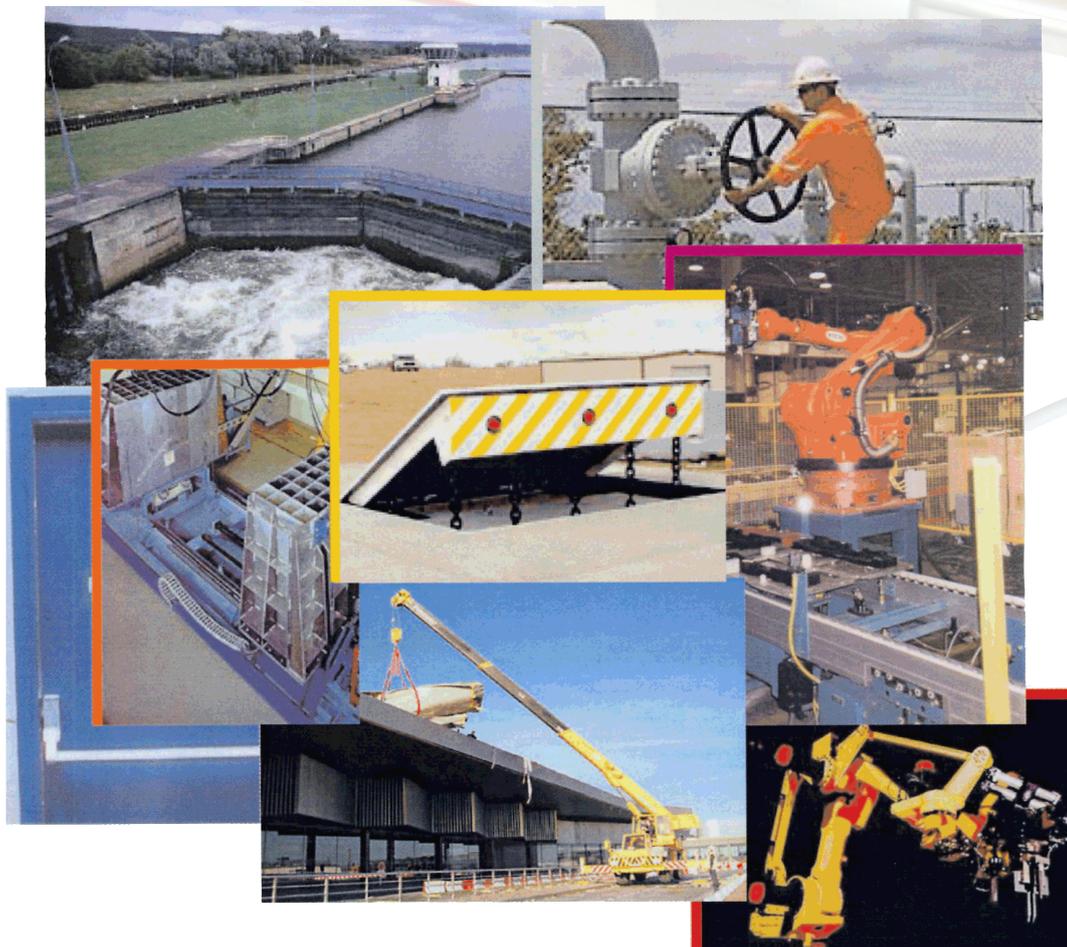
-----> F > 5 000N & V < 10ms  
<----- F > 10 000N non retour

**Fonction bloqueur de tige :**

<---> F > 10 000N bloqué

## Applications

Toute action nécessitant une mise en sécurité éventuelle de commande ou de verrouillage sur :



Robinet  
Vannes  
Portes  
Trappes  
Tourniquets  
Machines  
Anti-panique  
Portes coupe-feu  
Trappes fumée  
Accès coffres  
Transfert  
Ascenseurs  
Freins  
Grues  
Coupe circuits  
Téléphériques  
...