

## 1. Millenium 3

Le contrôleur logique Millenium 3 est un micro automate, programmable en langage Ladder ou par Blocs Fonctions et Grafcet SFC (Sequential Function Chart).

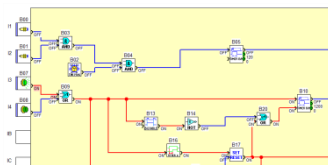
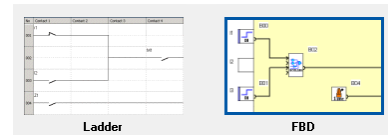
Les principales applications sont le chauffage, la climatisation, le contrôle d'accès, les traitements de l'eau et de l'air, le levage, la gestion de pompes, l'éclairage public...



## 2. Créer une application

### 2.1. Programmation

Choisir le langage de programmation : Ladder ou FBD/Grafcet.

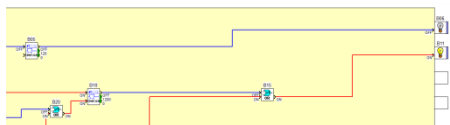


### 2.2. Simulation

La simulation permet de tester le résultat de la programmation.

### 2.3. Téléchargement

Transfert du programme dans le contrôleur logique Millenium 3.



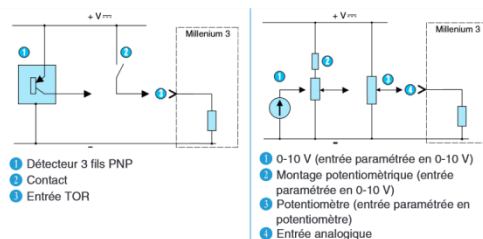
### 2.4. Supervision

En fonction Monitoring, visualisation dynamique du fonctionnement de l'application.

## 3. Câblage

### 3.1. Entrées

Le contrôleur logique dispose d'entrées logiques et analogiques (résolution de 10 bits).



### 3.2. Sorties

Le contrôleur logique peut disposer de sorties relais (contact) ou de sorties statiques (transistor).

