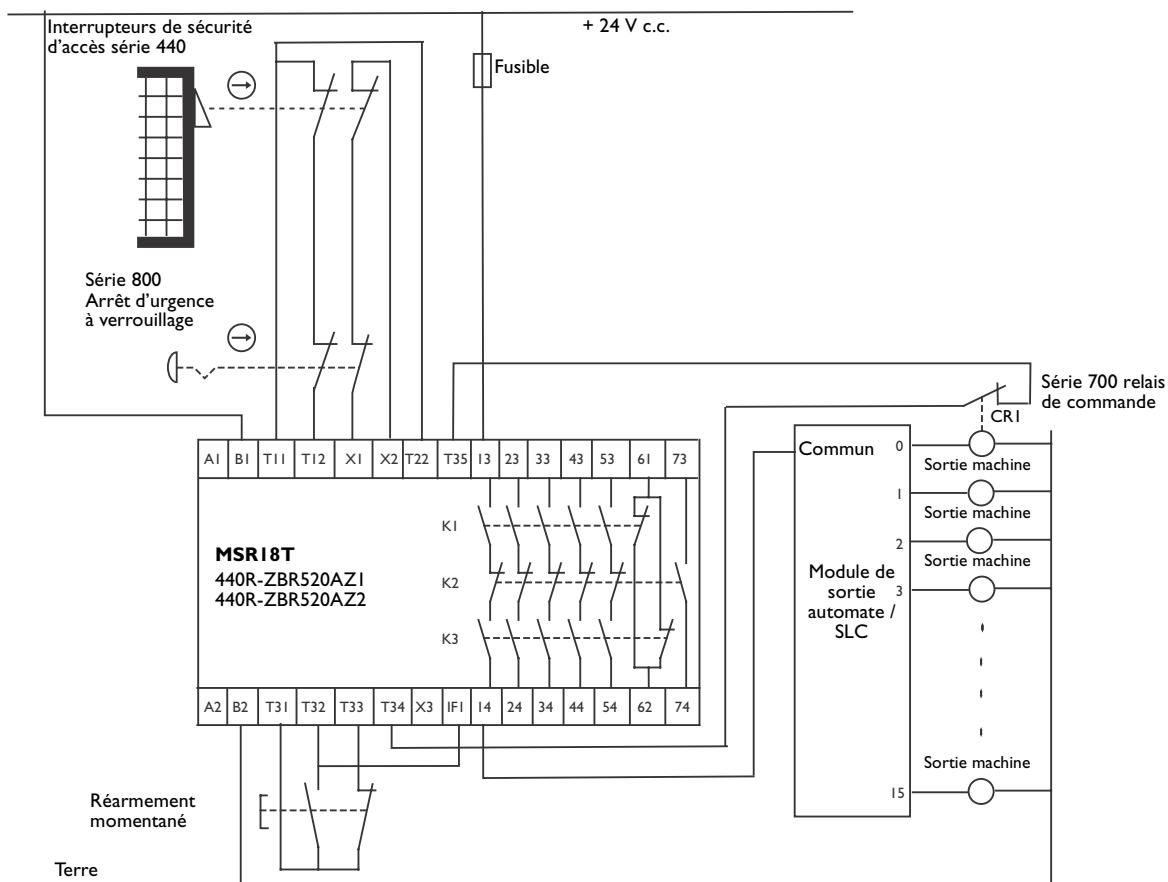


Applications de sécurité  
**Interrupteurs de sécurité à broche**  
 Interlocks, Série 800, MSR18T, automate, deux voies



**Etat du circuit**

La porte est fermée et le module de sortie est prêt à être alimenté au travers du MSR18T.

**Principe de fonctionnement**

C'est un système à double voie avec surveillance du module de sortie. Lorsque l'on enfonce le bouton de réarmement, le module de sortie sera alimenté. La logique de l'automate active le CR1, qui est surveillé par le MSR18T.

Le module de sortie de l'automate doit commander des fonctions sans lien avec la sécurité. Si la porte est ouverte et que l'arrêt d'urgence est enfoncé, les sorties de sécurité du relais de surveillance du MSR18T ouvriront et couperont l'alimentation vers le module de sortie de l'automate. L'alimentation sera ensuite coupée aux sorties de la machine commandées par le module de sortie.

