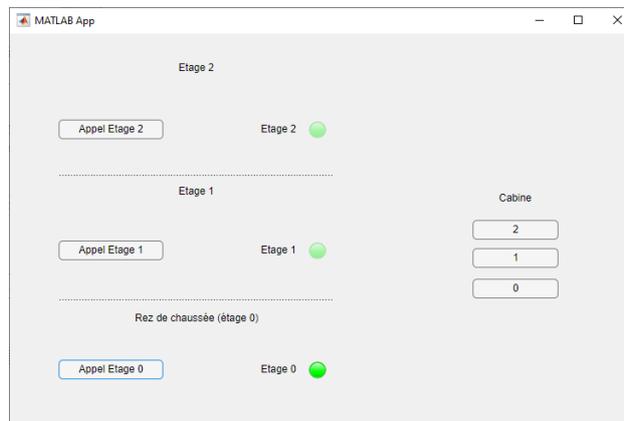


**Savoir-faire** : rechercher et écrire le diagramme d'état relatif au traitement d'une problématique posée.

**Problématique** : La société STI2D propose de recycler le monte-charge en le transformant en ascenseur. L'IHM étant modifiée, il reste à concevoir le diagramme d'état pour valider le fonctionnement de l'ascenseur.

**Q1** : En prenant en compte la nouvelle IHM du monte-charge transformé en ascenseur, concevoir le diagramme d'état répondant au fonctionnement d'un ascenseur (fichiers *ascenseur\_stateflow.sfx* et *ascenseur\_app.mlapp*).



*IHM de l'ascenseur*