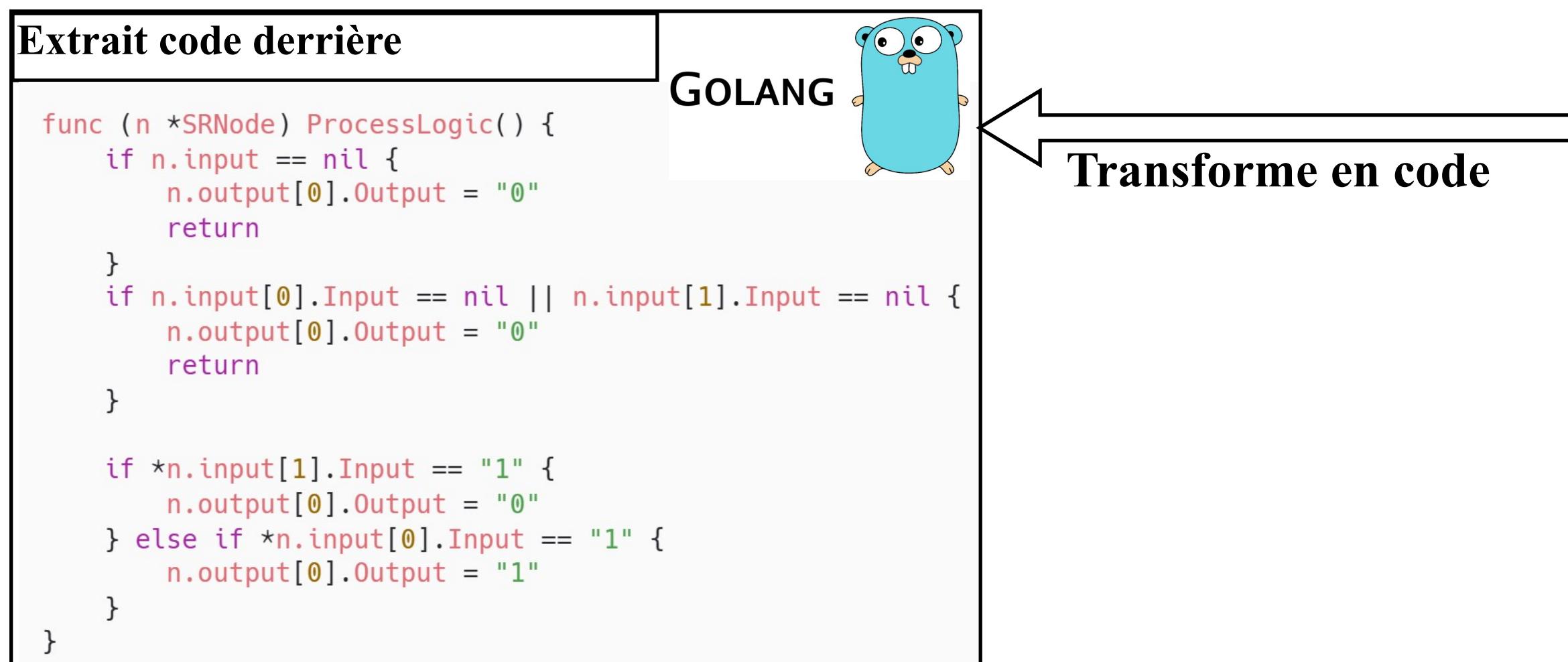


SoftPLC pour IoT

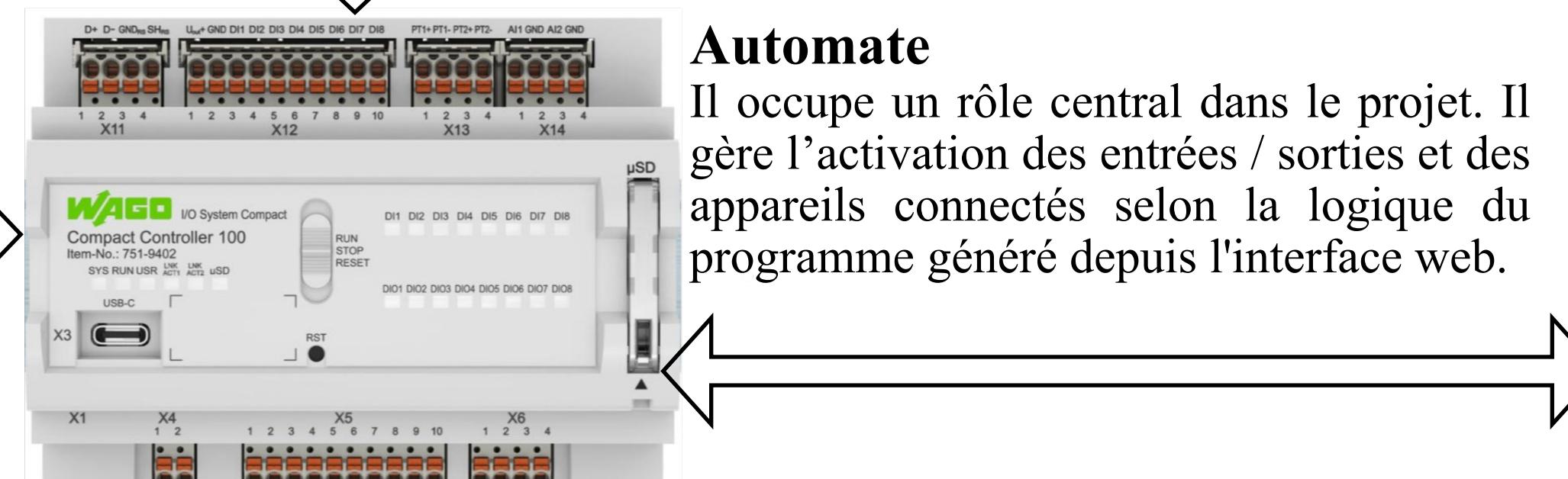
L'objectif est de permettre aux automatiens de programmer de manière simple via une interface web, tout en leur donnant la possibilité de réaliser des tâches complexes telles que la communication HTTP, MQTT, MODBUS, ainsi que d'autres fonctions avancées.

But

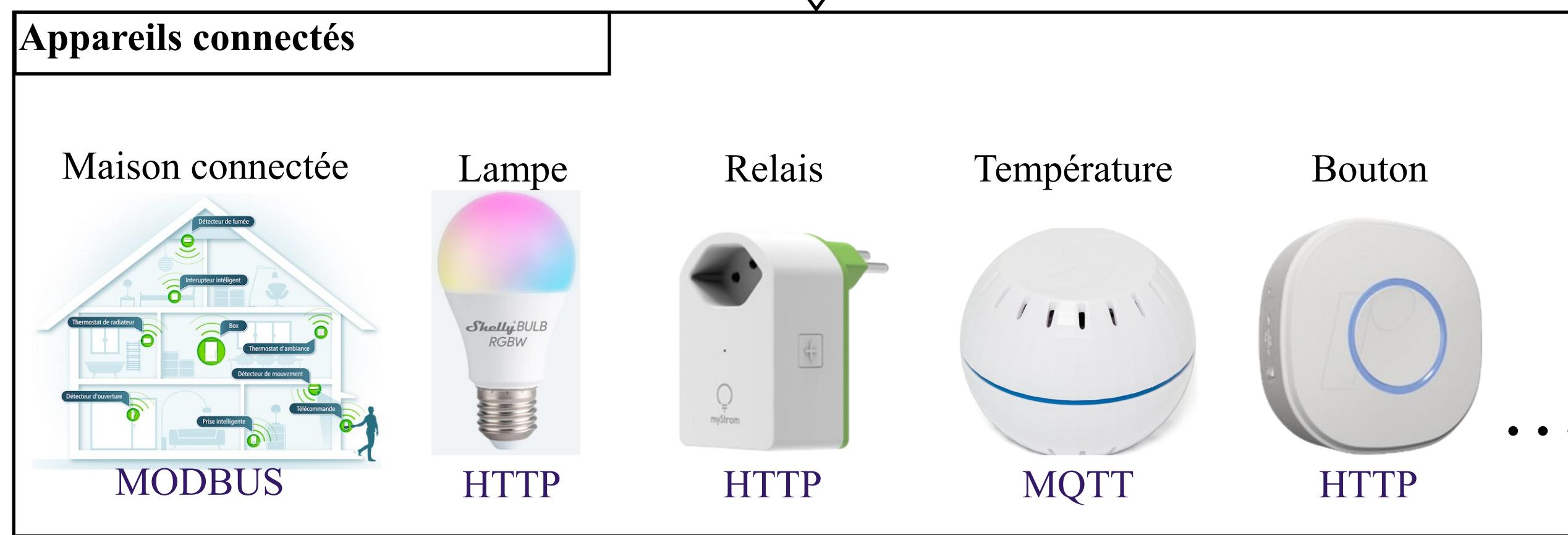
- Permettre une programmation simple via une interface web.
- Permettre l'intégration de systèmes IoT, en facilitant la mise en œuvre.



- Appareils câblés**
- Boutons
 - Lampes
 - Potentiomètres
 - Electrovanne proportionnelle
 - Etc.

**Automate**

Il occupe un rôle central dans le projet. Il gère l'activation des entrées / sorties et des appareils connectés selon la logique du programme généré depuis l'interface web.



Interfaces : Programmation (1) / Débogage (2) / Utilisateur (3)

(1)

(2)

(3)

User Interface

Extract code interface

```
content = (
  <>
  <Handle
    type={ "source" }
    position={ Position.Right }
    id={ data.outputHandle[0].name }
    isConnectable={ true }
    datatype={ data.outputHandle[0].datatype }
    className="inputhandleClass"
    style={{height: 8, width: 8}}
  />
```

TypeScript React