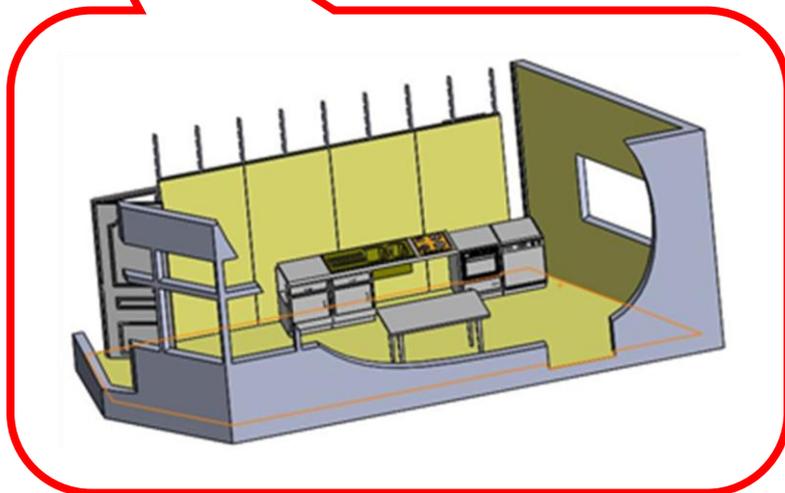
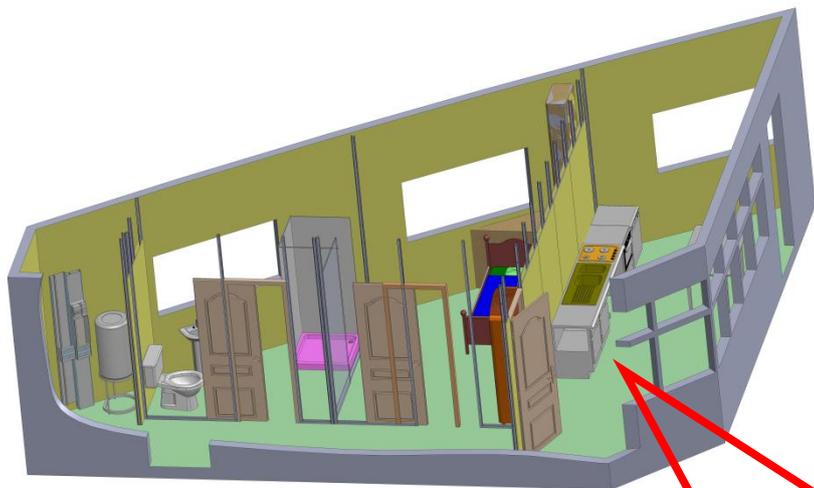


TPN° " COMMANDE SCENARIO MyHome "
« Les Résidences du Clos Monsigny »



1- Mise en situation :

Vous êtes technicien chez Durand'Elec spécialisé dans la solution MyHome Legrand. On vous demande de proposer et de mettre en œuvre une solution permettant de répondre aux besoins du client.



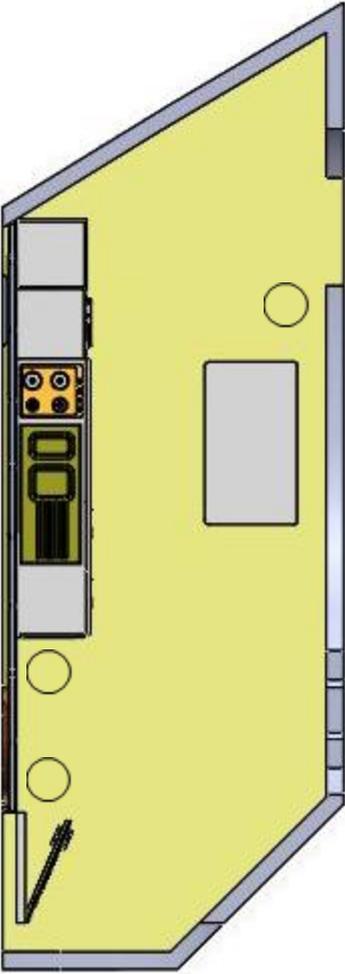
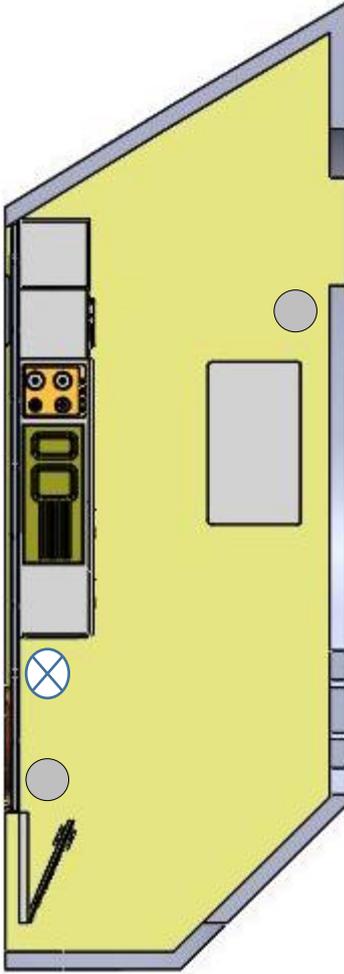
2- Problématique :

Celui-ci étant personne à mobilité réduite, il souhaite éviter des déplacements inutiles et pouvoir disposer des mêmes commandes aux deux accès de l'ensemble cuisine/salon soit :

- ✓ l'allumage et l'extinction de l'éclairage de la cuisine;
- ✓ l'allumage et l'extinction de l'éclairage du salon;
- ✓ l'allumage de l'éclairage de l'ensemble cuisine/salon;
- ✓ l'extinction de l'éclairage de l'ensemble cuisine/salon;

Il ne veut pas de gros travaux et pas de canalisations apparentes.

3-Solution proposée :

Installation actuelle	Installation souhaitée
	
<p>○ points de commande actuels (commande 1 ou 2 fonction MyHome)</p>	<p>● Nouveaux points de commande (commande scénario MyHome)</p> <p>⊗ Point de commande supprimé (remplacé par un obturateur)</p>

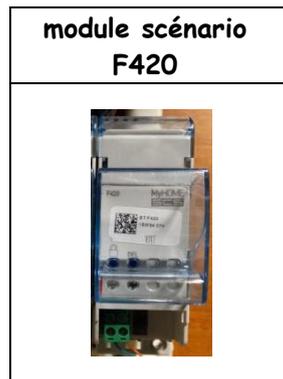
Vous lui proposez d'installer à chaque accès une commande scénario Legrand de type Céliane.
 Cette modification ne nécessitera aucune modification dans le câblage de l'installation.
 Les deux nouveaux points de commande scénario permettront d'avoir les mêmes fonctions à chaque accès.

4- Approche matérielle :

Commande scénario MyHome Legrand

Photo face avant	Photo face arrière
	

Les commandes scénario sont associées à un **module scénario F420** installé dans la GTL.



5- Travail demandé :

1	Démonter et déconnecter les 3 points de commande existants	
2	Configurer le module scénario F420	

<p>3</p>	<p>Configurer les commandes scénario :</p> <p><u>Commande 1</u> : scénarios de 1 à 4</p>	
<p>4</p>	<p><u>Commande 2</u> : scénarios de 5 à 8</p>	
<p>5</p>	<p>Installer le module scénario dans la GTL et le connecter au Bus Automatisation</p>	
<p>6</p>	<p>Programmer les 2 commandes scénario selon le cahier des charges.</p> <p>Pour faciliter les opérations de programmation, on se placera près de la GTL, et on utilise un câble 'volant' entre le module F420 et les différentes commandes scénario.</p>	
<p>7</p>	<p>Connecter et installer les commandes scénario à leurs emplacements dans l'ensemble cuisine/salon.</p>	
<p>8</p>	<p>Procéder aux essais de l'installation.</p>	