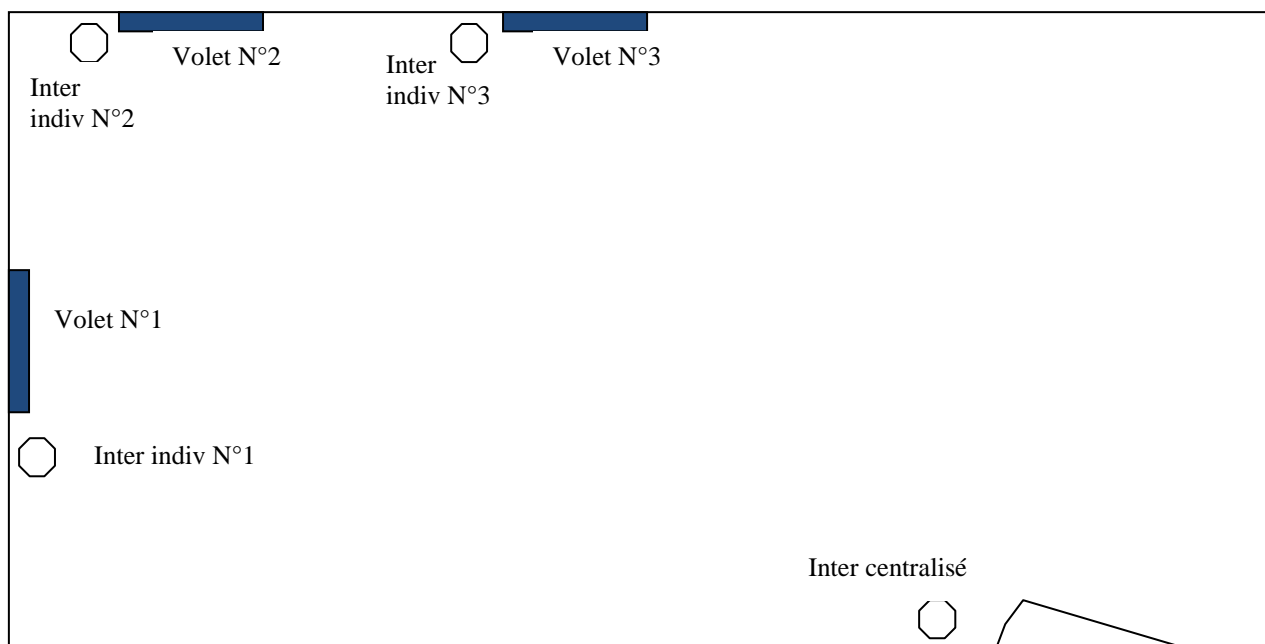
	<b>Système de commandes par courants porteurs (C.P.L.)</b>	<b>Période N°2</b>
	<b>Applications domestiques    Activité N°1</b>	16/03/2011

**Mise en situation**

Trois volets roulants électriques d'une habitation sont commandés électriquement par des modules CPL (inters) de la marque Legrand. Actuellement chaque volet est commandé à l'aide d'un module de commande individuel.



**Problématique**

Il s'agit de commander le volet N°2 à partir de 2 modules. Le premier module est un inter dit « individuel » situé à proximité du volet. Le deuxième module est un inter dit « centralisé » situé à l'opposé de la pièce près de la porte.



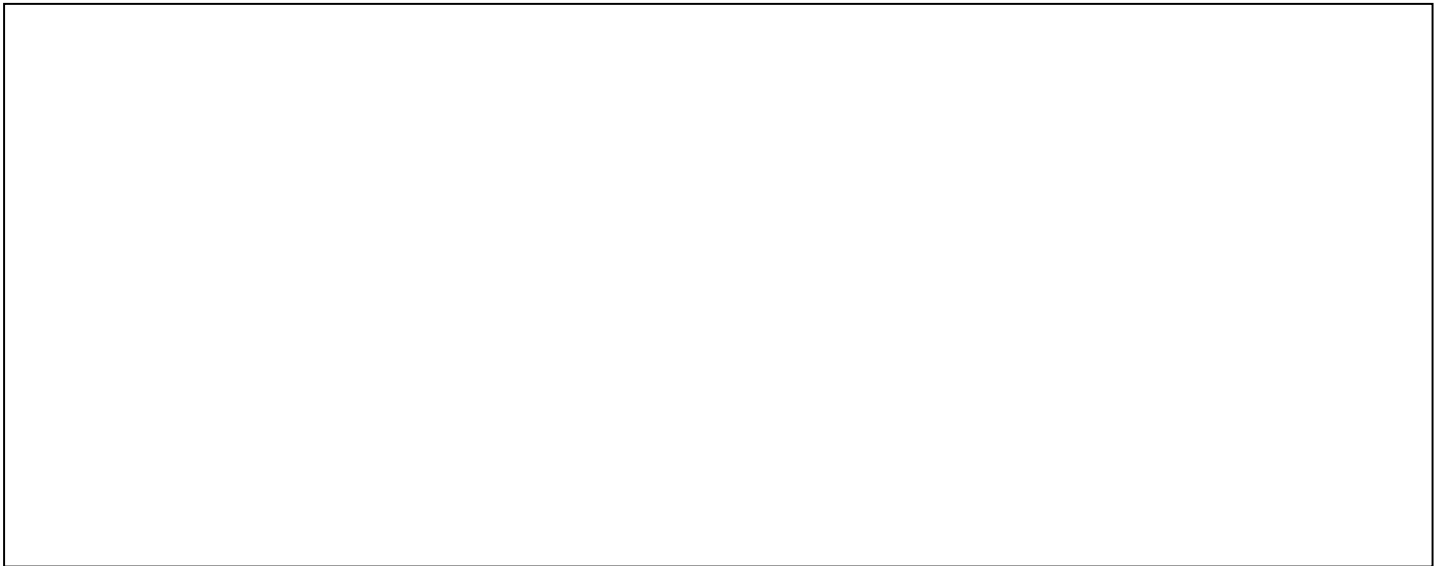
**Il est interdit de démonter les inters et d'intervenir sur le câblage.**

**Travail demandé :**

1. A l'aide des documents techniques Legrand vous devez identifier les modules filaires (c.à.d câblés) en donnant, pour chacun, leur nom et leur référence.

2. Pour chaque module, identifiez tous les boutons de commande et donner leur fonction.

3. A partir des notices des inters, fournies sous la forme de fichier PDF, décrivez dans l'ordre les étapes d'apprentissage successives qui permettent le paramétrage des commandes du volet N°2.



4. Après avoir paramétré les inters, faites valider le fonctionnement par votre professeur.