

Prénom .....

Date : .....

## SITUATIONS PROBLEMES - Soyons logiques

### 1. Touristes

Clientes : Jocelyne, Lucie, Paule

Hôtels : Cabotin, Logis, Noctambule

Numéros des chambres : 305, 419, 538

1. La cliente du Noctambule quitte sa chambre, la 419, pour aller faire des emplettes.
2. Une heure plus tard, elle va rencontrer Lucie qui loge au Cabotin.
3. Pendant ce temps, Paule écoute la télévision dans sa chambre, la 538.

Déterminez le nom de l'hôtel et le numéro de chambre de chaque cliente.

Clientes			
Hôtels			
Chambres			

### 2- Esprit familial

Trois familles sont composées chacune de trois personnes : le père, la mère et un enfant.

Pères : Bernard, Boule, Barnabé

Mères : Carmen, Claire, Céline

Enfants : David, Denise, Didier. Chacun des membres suivants fait deux affirmations dont l'une est vraie et l'autre est fausse.

**Denise** : - Je suis la fille de Bernard.  
- Je suis la fille de Claire.

**Claire** : - Je suis la mère de Denise.  
- Je suis l'épouse de Barnabé.

**Boule** : - Je suis le père de Denise.  
- Je suis l'époux de Carmen.

**Carmen** : - Je suis la mère de Didier.  
- Je suis la mère de Denise.

La première affirmation de Denise est vraie. Reconstituez chaque famille.

Pères			
Mères			
Enfants			