



Noms : .....

APP				
-----	--	--	--	--

REA				
-----	--	--	--	--

VAL				
-----	--	--	--	--

### 1. Excipients

1.1. Exploitation des documents 1 et 2.

Lire les documents 1 et 2.

	APP
1.1.1. Dans quels cas peuvent être prescrits ces médicaments ?	*
1.1.2. Le principe actif est-il le même pour tous les médicaments proposés ?	*
1.1.3. Pourquoi peut-on dire que ces médicaments n'ont pas la même formulation ?	*

1.2. Mise en évidence expérimentale d'excipients.

expérience n°1 :

	REA
1.2.1. Test témoin : En présence ....., l'eau iodée prend une couleur ..... Test : Conclusion	* *

expérience n°2 :

	REA
1.2.2. Test témoin : En présence ....., l'eau de chaux ..... Test : Conclusion	* *

### 2. Dissolutions

2.1. Mise en évidence expérimentale de la solubilité dans l'eau

expérience n°3 :

	REA
2.1. Que peut-on dire de la dissolution des 2 médicaments dans l'eau ?	* *

2.2. Exploitation des documents.

Lire le document 3.

	APP	VAL
2.2.1. Les observations précédentes concordent-elles avec les indications des documents 2 et 3 ? Préciser.		*
Pour identifier l'excipient, l'aspirine du Rhône avait été dissous dans l'éthanol lors de l'expérience n°1.2.2.2.		
2.2.2. Le principe actif était-il resté dans le filtre ?		*
2.2.3. L'amidon s'était-il dissout dans l'éthanol lors de l'expérience n°1 ?		*

### 3. Influence du milieu sur le médicament – choix de la formulation

#### 3.1. Mise en évidence expérimentale

✂ expérience n°4 :

	REA
3. 1.1. Qu'observe-t-on pour chaque médicament dans "l'estomac ?	* *

✂ expérience n°5 :

	REA
3.1.2. Que devient l'enrobage du comprimé dans chaque tube ?	* *

#### 3.2. Exploitation des documents.

📖 Lire le document 4.

	APP	VAL
3.2.1. Commenter la contre indication portée sur l'étiquette d'Aspirine du Rhône 500®.	*	
3. 2.2. Pourquoi l'expérience n°4 permet-elle de dire que les risques de lésions de l'estomac sont limités avec l'Aspégic® ?		*
3.2.3. Quel est l'intérêt de l'enrobage du comprimé d'Aspirine Protect ® montré par l'expérience n°5 ?		*

### 4. Conclusion

	VAL
Compte tenu des expériences et observations faites, quel est l'intérêt de disposer de plusieurs formulations de l'aspirine ?	* *