



Correction du DM n°2/2: Obtention d'une eau pharmaceutique

| | | | | | | | | | |
|-----|------|-----|-------|----|----|----|----|-----|-----|
| 1/ | ABCD | 2/ | ACD | 3/ | BD | 4/ | BC | 5/ | ACD |
| 6/ | ABCD | 7/ | AD | 8/ | E | 9/ | A | 10/ | BD |
| 11/ | ABDE | 12/ | ABCDE | | | | | | |

QCM 1 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : On obtient une eau **stérile, déminéralisée et apyrogène**
- C) Vrai
- D) Vrai : Il y a des items qui sont ambigus, celui là ne l'est pas
- E) Faux

QCM 3 : BD

- A) Faux : Limite de la **distillation**
- B) Vrai
- C) Faux : On fait ça pour éviter le **primage** (autre limite de la distillation)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : BC

- A) Faux : Ce sont des impuretés **non** volatiles entraînées lors de l'ébullition et polluant le distillat
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : On fait ça pour éviter les **impuretés volatiles** (autre limite de la distillation)
- E) Faux

QCM 5 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : On fait ça pour éviter le **primage**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : On fait ça pour éviter le **primage**

QCM 6 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : Il faut bien apprendre ce qui correspond à quelle limite de la distillation ++

QCM 7 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Stérile, apyrogène mais **non** déminéralisée
- C) Faux : Pour éviter le **colmatage**
- D) Vrai : Si vous avez du mal à comprendre cette partie allez voir ce post : <https://www.carabinsnicols.fr/phpbb/viewtopic.php?f=3566&t=172857&p=755083#p755083>
- E) Faux : Correspond à la plus **petite** taille de molécules retenues à 100%

QCM 8 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : Je vous remets le tableau à apprendre ++++
- F) Faux

| | Déminéralisée | Sterile | Apyrogène |
|-----------------|---------------|---------|-----------|
| Permutation | NON | NON | NON |
| Bi-permutation | OUI | NON | NON |
| Osmose | NON | NON | NON |
| Osmose inverse | OUI | NON | NON |
| Distillation | OUI | OUI | OUI |
| Ultrafiltration | NON | OUI | OUI |

QCM 9 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Elle est **déminéralisée**
- C) Faux
- D) Faux : Mon cerveau est en ébullition, sinon vous savez que les ornithorynques ont 4 glands ?
- E) Faux

QCM 10 : BD

- A) Faux : Elle est **déminéralisée** et stérile
- B) Vrai
- C) Faux : **Unidose ++**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : ABDE

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Elles ne sont **jamais** utilisées en injection ++
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 12 : ABCDE

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Vrai

Un doute, un coup de mou, besoin de conseils →

Contactez moi sur messenger : **Felix Sussani**

ou

Sur le compte instagram : **Pharmacinge**