

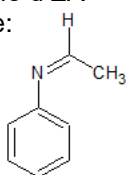
1/	E	2/	B	3/	AD	4/	E	5/	B
6/	BCD	7/	ABC						

**QCM 1 : E**

- A) Faux : Il ne se passera rien, on n'obtiendra aucun produit. Il faudrait activer le chlorobenzène ou utiliser une base forte avec un chauffage.  
 B) Faux : voir A  
 C) Faux : voir A  
 D) Faux : voir A  
 E) Vrai

**QCM 2 : B**

- A) Faux : c'est une SN par un mécanisme d'EA  
 B) Vrai : Le produit obtenu est une imine:  
 C) Faux  
 D) Faux  
 E) Faux



**QCM 3 : AD**

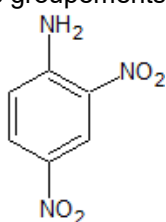
- A) Vrai  
 B) Faux  
 C) Faux : Dans des conditions si fortes on va briser l'aromaticité du cycle  
 D) Vrai  
 E) Faux

**QCM 4 : E**

- A) Faux : Il s'agit de la dégradation d'Hoffman  
 B) Faux : On obtient de l'aniline (+ CO<sub>2</sub> + NaBr)  
 C) Faux : voir B  
 D) Faux : Ce sont les esters qui peuvent subir une transposition de Fries (cf. cours phénols).  
 E) Vrai

**QCM 5 : B**

- A) Faux : S'il n'y avait pas eu les groupements nitro, la réaction n'aurait pas fonctionné  
 B) Vrai : Voir produit obtenu →  
 C) Faux : Voir B  
 D) Faux : C'est une S<sub>N</sub>Ar  
 E) Vrai



**QCM 6 : BCD**

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

**QCM 7 : ABC**

- A) Vrai  
 B) Vrai  
 C) Vrai  
 D) Faux : on formera une aniline substituée en méta par un groupement nitro  
 E) Faux