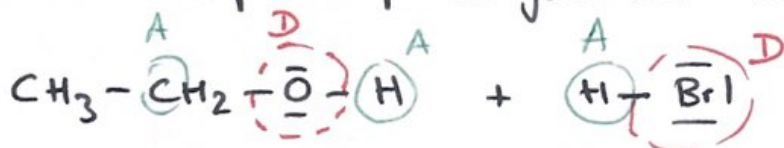


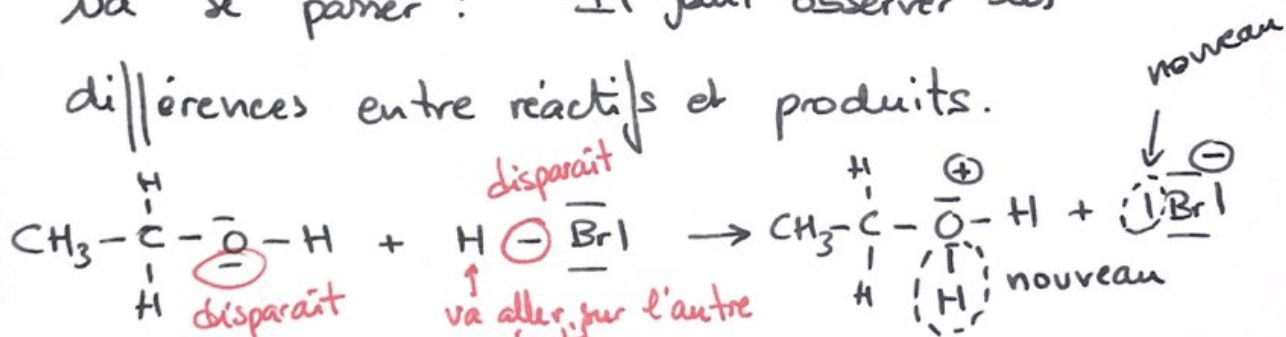
4p312

Les choses sérieuses commencent !

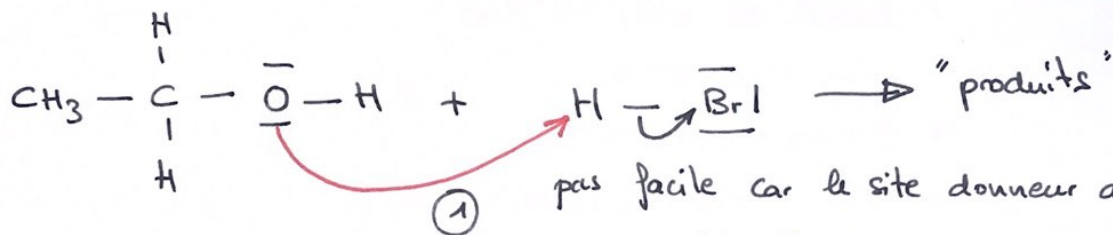
1. On identifie les sites D (donneur) et A (accepteurs)  
cela aide mais parfois il y a des bizarreries  
donc ne pas trop se focaliser là-dessus.



Avec cela impossible de deviner ce qui  
va se passer ! Il faut observer les  
différences entre réactifs et produits.



- les  $\oplus$  et  $\ominus$  ne sont pas des charges partielles mais les charges réelles ces deux espèces sont des ions
- On remarque que les règles de l'octet ne sont pas respectés. Exemple O: deux liaisons + deux non liaisons  
*bravo!*  
et ici O: trois ~~non~~ liaisons et 1 <sup>non</sup> liant.



pas facile car le site donneur accepte un doublet d' $e^-$ , je vous avais prevenu c'est bizarre parfois : c'est de la chimie.

On justifie bien la création de  $\overset{\ominus}{\text{Br}} - \text{I}$   
 La flèche courbe "part" du doublet qui "disparait" et arrive (pointe) sur l'atome qui reçoit le doublet.

② En rouge. Cette flèche courbe part d'un doublet qui disparaît et arrive sur un atome H ce qui justifie la liaison O-H qui vient de se créer.

Rug: On pourrait imaginer d'autres transferts mais il faut essayer de rester logique et simple.