



Exercice : 1

Www.AdrarPhysic.Fr

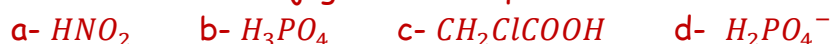
Parmi les ions ci-dessous, indiquez :

- 1- Ceux qui sont des acides selon Bronsted.
- 2- Ceux qui sont des bases selon Bronsted.
- 3- Ceux qui, selon les conditions, peuvent être des acides ou des bases selon Bronsted.



Exercice : 2

- 1- Donnez la base conjuguée de chaque acide ci-dessous :

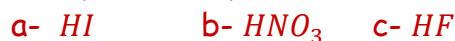


- 2- Donnez l'acide conjugué de chaque base ci-dessous :



Exercice : 3

- 1- Indiquez les équations des réactions des acides ci-dessous avec la base H_2O :



- 2- Indiquez les équations des réactions des bases ci-dessous avec l'acide H_2O :



Exercice : 4

Indiquez le couple acide / base conjuguée dans les réactions suivantes :



Www.AdrarPhysic.Fr