

Le redressement

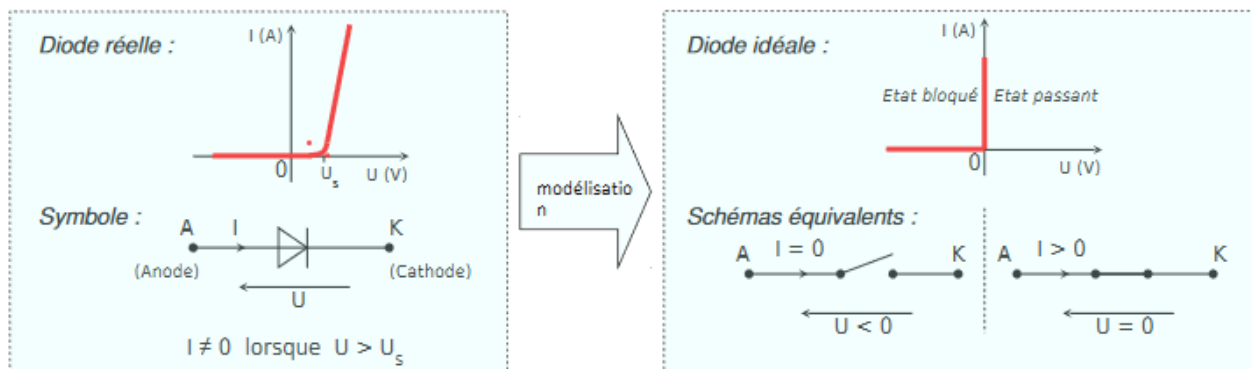
Le redressement consiste à convertir une tension ou un courant alternatif en une tension ou un courant continu

I- Redressement non commandé

I.1 La diode

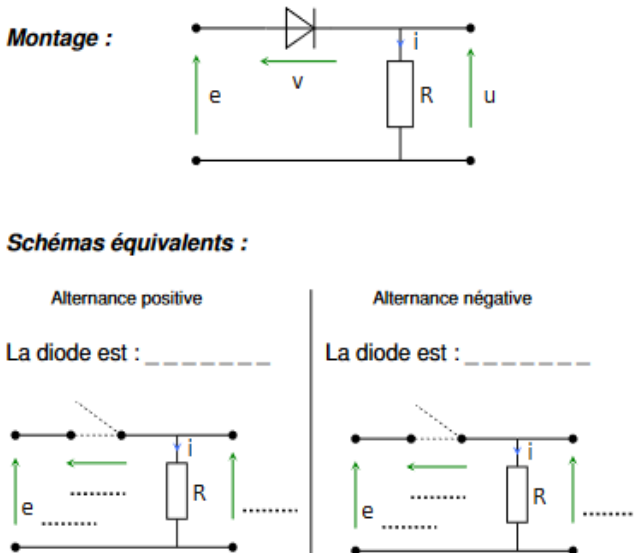
Une diode est un composant électronique qui laisse passer le courant dans un seul sens

Caractéristique courant-tension d'une diode



Dans ce cours, nous considérons que toutes les diodes sont idéales...

I.2 Redressement monoalternance



Conclusion :

La diode permet le passage du courant, uniquement pendant l'alternance positive de la tension d'entrée « e ».

On dit qu'il y a « **redressement monoalternance** »

Chronogrammes :

