

Chapitre E2 – Résistances en série et pt de fonctionnement

Notation IC02 du 23/09/24

Chaque item compte pour 1 point

1)

- schéma R1 et R2 en série avec u et i
- définition de R_{eq} avec un schéma,
- définition de R_{eq} avec u et i,
- résultat $R_{eq}=R1+R2$
- lisibilité de l'obtention du résultat.

2)

- définition du point de fonctionnement avec $u=f_{gen}(i)$ et $u=fR(i)$
 - tracé des 2 caractéristiques (axes, droites, pentes et ordonnées à l'origine)
 - représentation du point de fonctionnement,
 - représentation du point de fonctionnement pour plusieurs R,
 - conclusion i diminue qd R augmente.