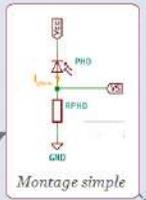


Quel est l'impact du choix de R_{phd} sur la réponse du circuit de photodétection ?

Photodétection

se fait par l'intermédiaire de **Capteur/ Photodiode**



fait partie de

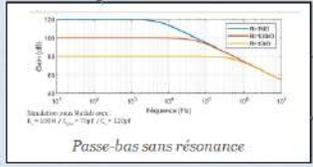
se modélise par l'intermédiaire de

Réponse fréquentielle

conditionne

Condensateur

se comporte comme



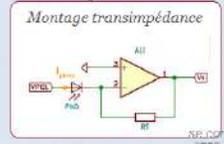
possède augmente avec la valeur de

Bande passante plus petite que le montage transimpédance

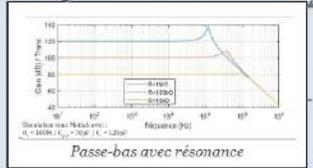
donne à ce montage

Spécificité

fait partie de



se comporte comme



nivelle le gain de

possède

Plus large bande passante que la montage simple

cependant nécessite

Corrections par l'ajout d'un condensateur

Rphd

nivelle le gain de

de plus grande valeur donne un plus grand

Gain

donc une plus grande

Sensibilité