Matériel :

* photodiode
* diode laser
* photodiode - puissancemètre

idée : on se place en incidence normale et on mesure la puissance réfléchie par la photodiode

pour la photodiode-puissancemètre : la réponse n’est pas plate contrairement au puissancemètre thermique, il faut donc **ABSOLUMENT** sélectionner la longueur d’onde à laquelle on travaille

Ici on choisit le puissancemètre-photodiode car fonctionne à longueur d’onde fixée et permet donc de mesurer la puissance de la diode laser qui est réfléchie par la photodiode