

| | | |
|--|---|--------------------|
|  Lycée Roland Garros | LYCEE ROLAND GARROS | LOT 5 |
| | MATERIEL POUR LABORATOIRES SCIENTIFIQUES (CPGE PC) | |
| | <u>FICHE TECHNIQUE</u> | <u>N° FT : 1.1</u> |

| | |
|--|---------|
| LIBELLE : Banc optique enseignement supérieur et accessoires | QTE : 8 |
| LOT : 5 | |

A -Banc optique de type prismatique :

- profil triangulaire équilatéral de la structure en aluminium massif de 2 mètres
- maintien du banc stable, par exemple sur deux pieds longs (1 à chaque extrémité)
- horizontalité réglable
- masse <4Kg
- graduation de environ -15 à 185 cm par pas de 1 mm sur réglet inaltérable protégé

B -Source LED équivalent 40 W en aluminium anodisé

- réglage focalisation
- avec son transfo. d'alimentation 5VDC -230V/ 50-60 Hz
- maintien sur tige diamètre 10 mm, longueur 130 mm
- accessoires de la source : condenseur F=50mm amovible et objet lettre « F » ou « d » amovible

C -Cavaliers :

- 4 cavaliers standard (simples) pour objet sur tige de diamètre 10 mm
- 1 cavalier long pour objet sur tige de diamètre 10 mm
- 1 cavaliers à réglage latéral pour objet sur tige de diamètre 10 mm

D -4 Porte lentilles aluminium (diamètre accepté : 40 à 42 mm) sur tige de 10 mm de diamètre et 100 mm de longueur et système de fixations par contre-bague à vis ou par système de bague porte-composants magnétique ...

E- Ecran métallique de 200x200 mm, sur tige de diamètre 10 mm, une face unie, une face quadrillée

F- 4 bagues porte-composants supplémentaires