

TEXTE DE L'ÉPREUVE
RÉPONDRE DIRECTEMENT SUR LE SUJET

Un client achète une monture *en acétate de cellulose* équipée de deux verres solaires CR39 classe 3.

Fabrication de la monture : 1,5 points

1. Donner la composition de l'acétate de cellulose :
2. Quel est le principe utilisé pour fabriquer une monture en acétate de cellulose ? Cochez la réponse exacte :
 Découpé Injecté Moulé

Fabrication des verres solaires : 6,5 points

3. Le CR 39 est une matière thermoplastique ou thermodurcissable ?
4. Citez dans l'ordre chronologique les 5 étapes de fabrication d'un verre CR39.
 -
 -
 -
 -
 -
5. Quel procédé est utilisé pour réaliser la coloration d'un verre CR39 ?

6. Compléter, le tableau en donnant les différentes classes des verres de teintes fixes (normalisation européenne) et leur conditions d'utilisation.

Normalisation européenne	Protection/ indications d'usage

Session 2007					SUJET
CAP OPTIQUE-LUNETTERIE					Secteur A : industriel
EP1 – Expression technique	Durée de l'épreuve	2h	Coefficient épreuve	4	Page 1/1
Partie EP1 a2) Connaissances technologiques	Durée de la partie	0h30	Coefficient partie	1,6	