

Expérience #5 - Équations de Fresnel

À l'aide des équations 5.3, 5.7 et de la figure 5.2, calculez la transmittance à la face 1 (T1) pour un angle θ_1 allant de 10 à 90 degrés d'un faisceau laser polarisé parallèlement. Utilisez une valeur raisonnable pour un prisme à 45° en verre de type BK7 et portez les transmittances trouvées sur un graphique en fonction de l'angle θ_1 .