

rectangle isocèle. Le faisceau lumineux arrive en incidence normale comme représenté sur la figure.

- 1. Quelle sera la déviation du faisceau par le premier dioptre?

4. A quel système optique ce prisme est-il alors équivalent?

**2.** Quelle est la condition sur l'indice n du prisme pour que le faisceau subisse une réflexion totale au niveau du second dioptre?

On considère un prisme d'indice n, baigné dans l'air dont la section est un triangle

- 3. Quelle sera alors la déviation subie?, comment le faisceau ressort-il?