

Exercice 13 Transparence

- Reprenez les six couleurs de l'ex 12 ((a, b, c, d, e) et x).
- Cette fois, les échantillons a-x, b-x, c-x, d-x et e-x simulent le **mélange soustractif** des couleurs des échantillons a, b, c, d et e avec l'échantillon x.
- Représentez les spectres de réflexion des 5 échantillons (a, b, c, d, e).
- Représentez le spectre de transmission de x.
- Calculez le spectre de réflexion des 5 mélanges (a-x, b-x, c-x, d-x, e-x).

Vous réfléchissez à partir de spectres simplifiés : des "spectres RVB", où, dans un même tiers du spectre, les longueurs d'onde sont toutes réfléchies (ou transmises) en même quantité.