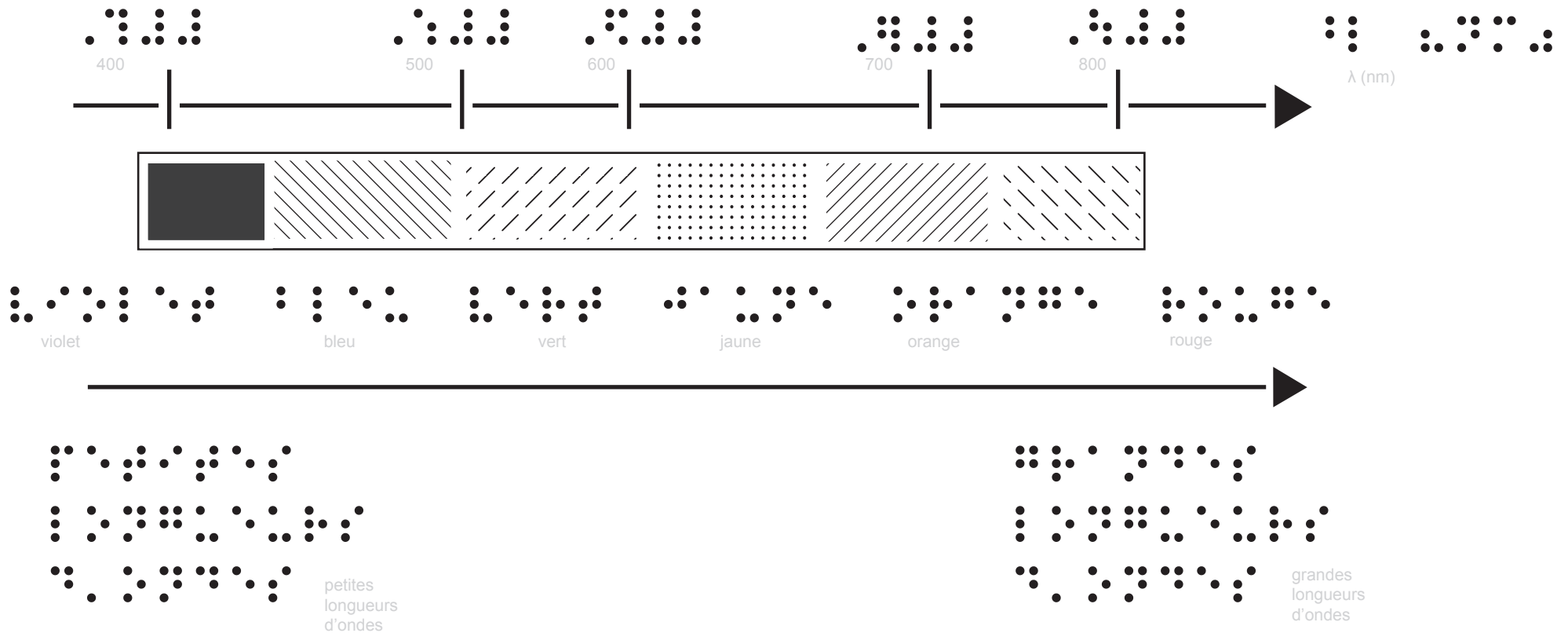




Spectre de la lumière blanche

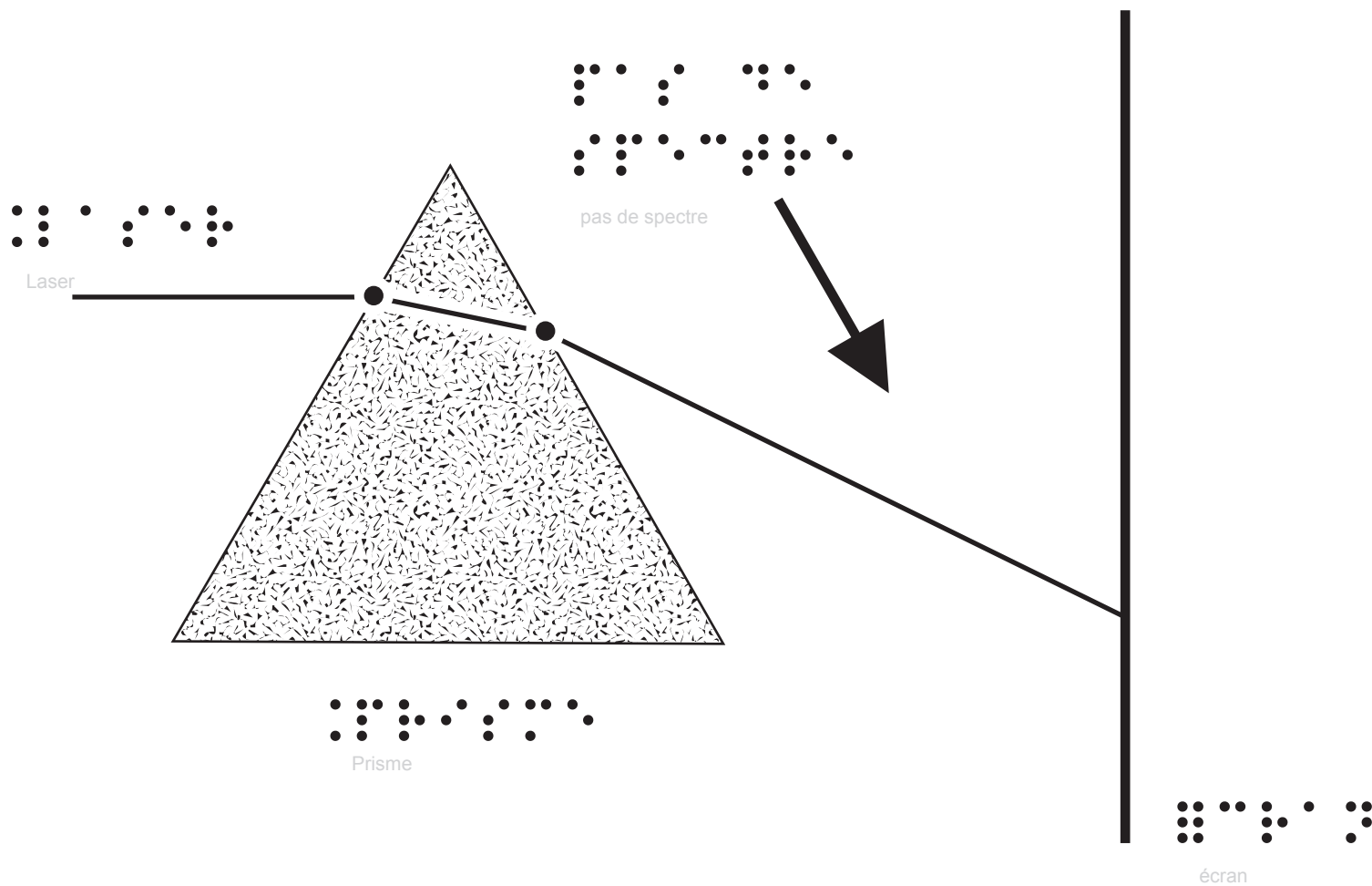




La lumière des étoiles



Lumière monochromatique



La lumière des étoiles

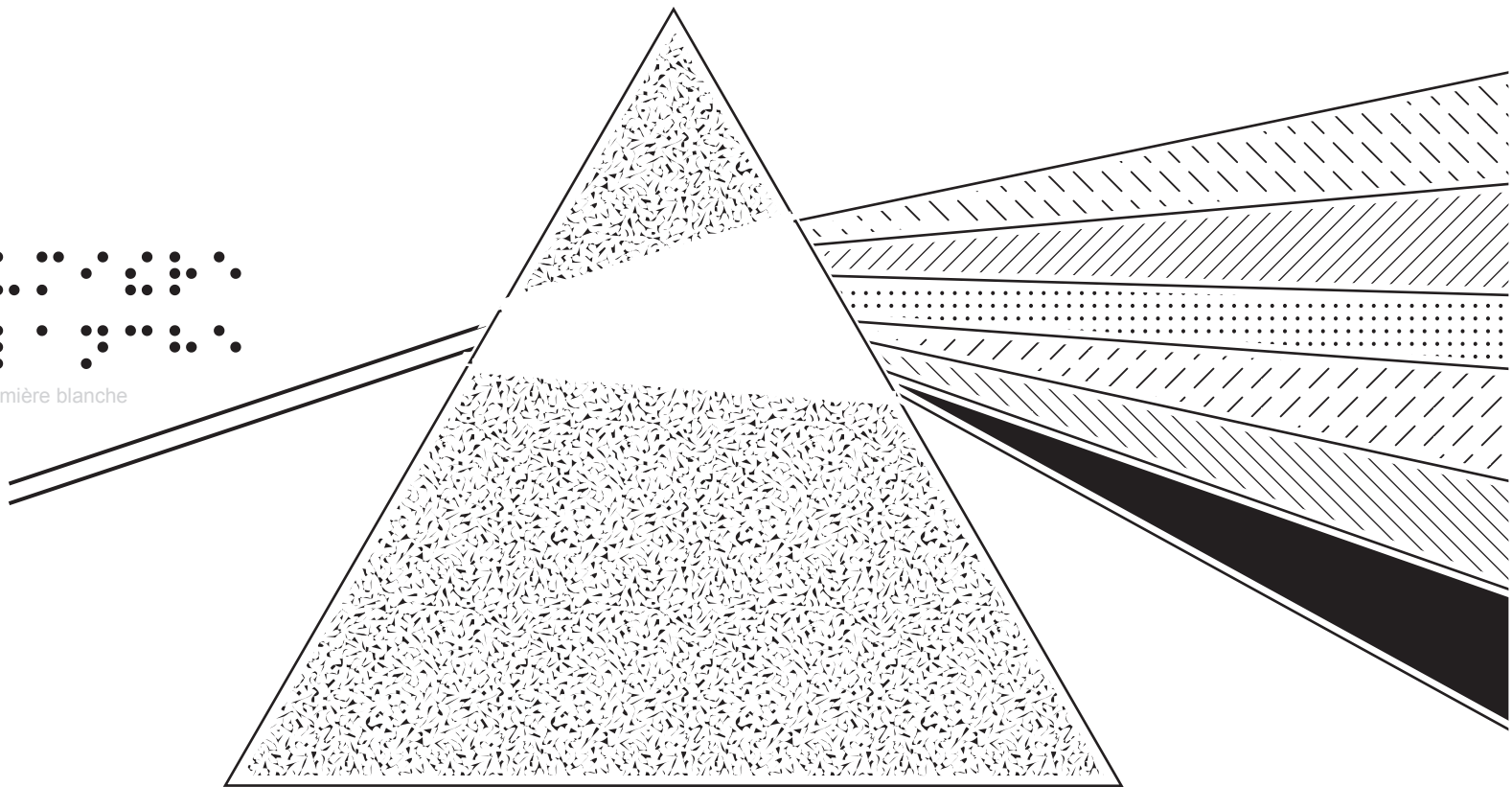
La lumière des étoiles

Dispersion de la lumière blanche

Dispersion de la lumière blanche

lumière blanche

lumière blanche



rouge

rouge

orange

orange

jaune

jaune

vert

vert

bleu

bleu

violet

violet

Prisme

Prisme

écran

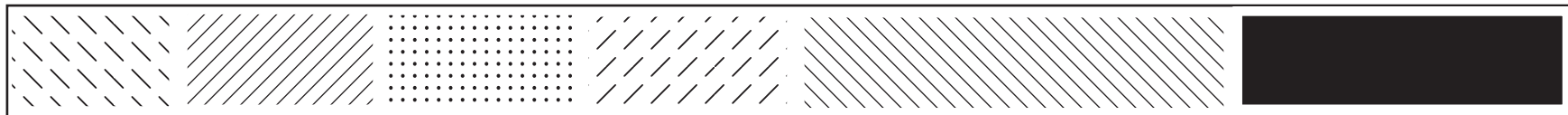
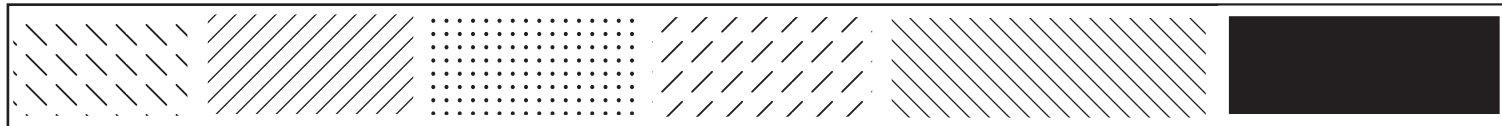
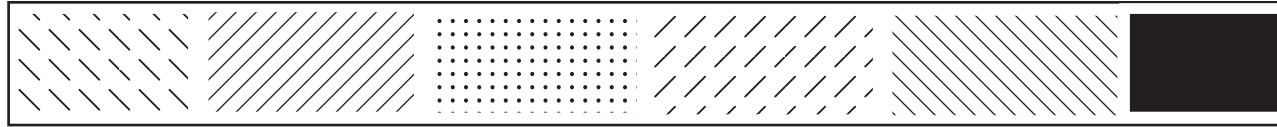
écran



La lumière des étoiles



Les corps chauds



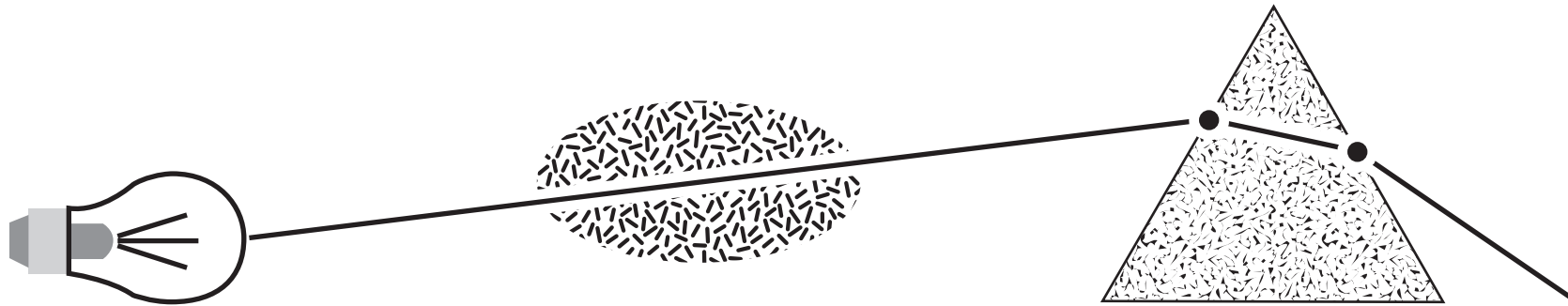
étoiles de plus en plus chaudes.



La lumière des étoiles



Raies d'absorption



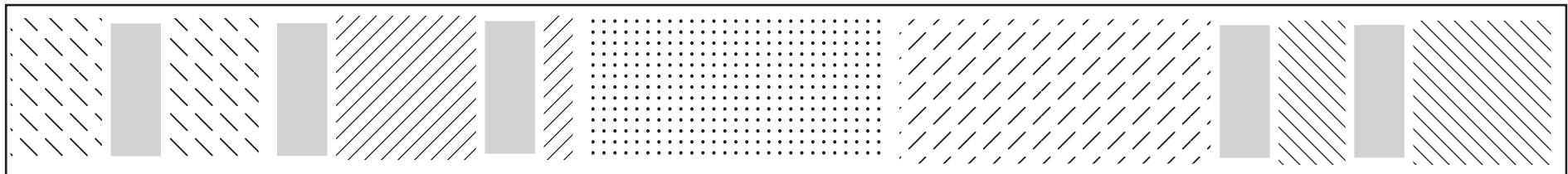
lumière blanche



gaz froid absorbant



prisme

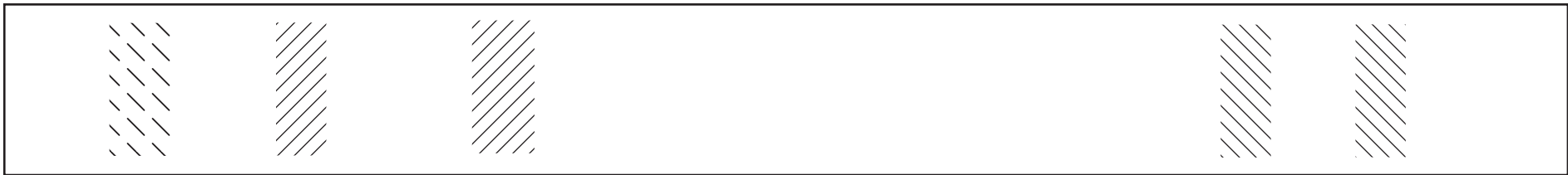
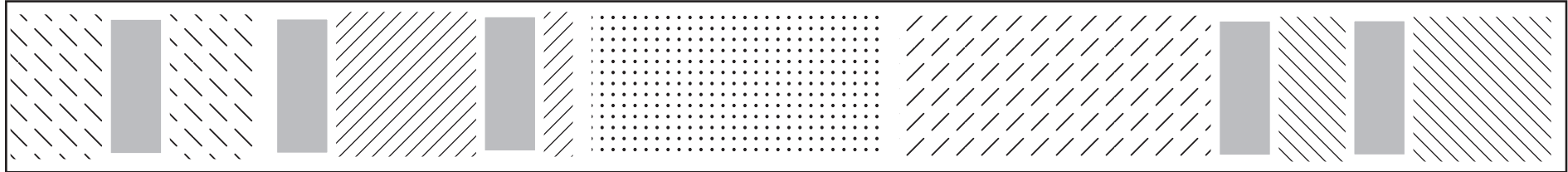




La lumière des étoiles



Identifier un atome dans l'atmosphère d'une étoile



Longueurs d'ondes absorbées.