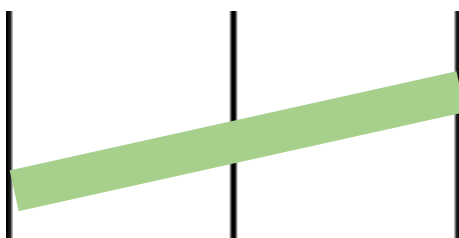
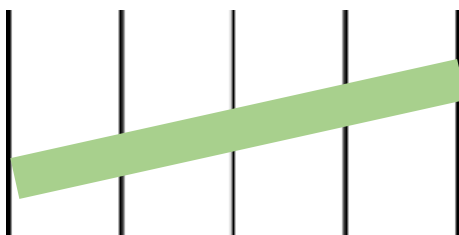


## Synthèse situation 2 D – Phase 1

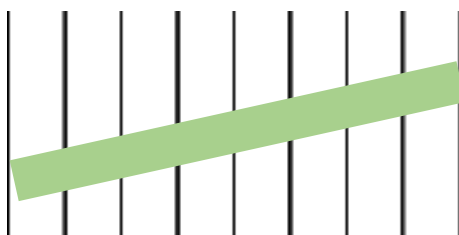
Pour partager une bande en 2 parties égales, on l'a partagée en deux à l'aide d'un réseau de 3 droites parallèles.



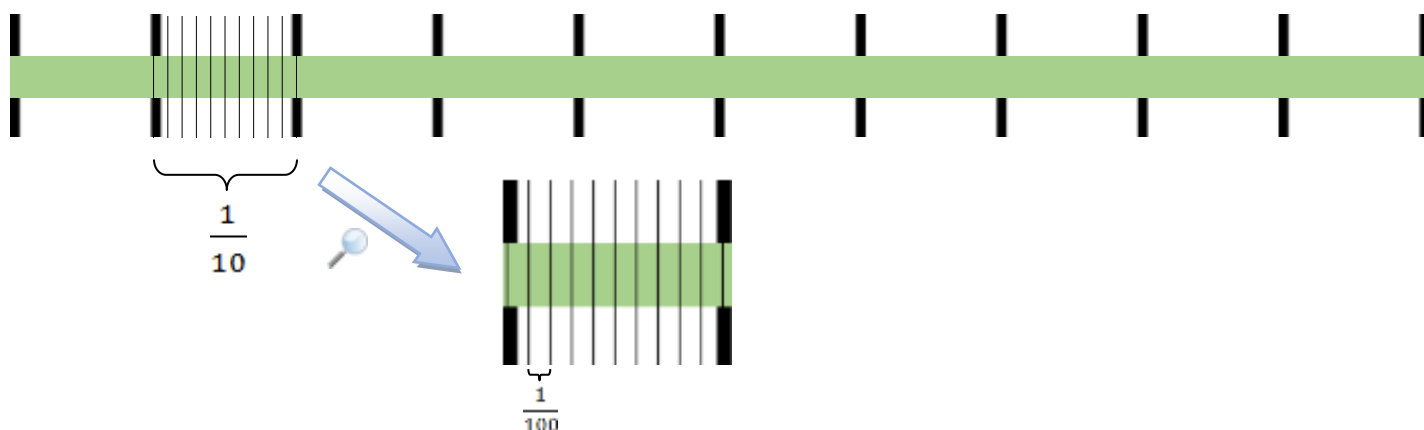
Pour partager la bande en 4 parties égales, on a partagé en 2 les distances entre les droites. On a donc utilisé un réseau à 5 droites parallèles.



Pour la partager en 8, on a encore partagé les distances en 2 et on a utilisé un réseau à 9 droites parallèles.



Pour la partager en 100 et trouver des centièmes de la bande, on la partage en 10 et on partage chaque dixième de bande obtenu encore en 10.



Dans une bande, il y a 10 dixièmes de bande. Dans un dixième de bande, il y a 10 centièmes de bande. Dans une bande, il y a 100 centièmes de bande.

$$1 \text{ u} = \frac{10}{10} \text{ u} = \frac{100}{100} \text{ u} ; \frac{1}{10} \text{ u} = \frac{10}{100} \text{ u}$$

A l'aide d'un « guide-âne », un réseau de droites parallèles (les droites sont à la même distance les unes des autres), on partage une bande en plusieurs parties égales. En fonction de la position de la bande sur le réseau, on peut choisir le nombre de parts.