

## Activité 3

**Avant de commencer:** Découper soigneusement les 4 photos au bas de cette page

### Un photographe maladroit...

Un photographe a fait tomber le paquet de photographies qu'il doit livrer à un client. Il doit les remettre dans l'ordre pour les numéroter avant de les envoyer. Avec quelques souvenirs et des notes écrites, il pense pouvoir remettre ses photographies dans l'ordre.

Il se souvient avoir posé sur une planchette, un bécher contenant de l'eau liquide colorée. Parfois, la planchette était inclinée ou parfois, c'était son appareil photographique.

#### Ses notes écrites :

Photo 1: Planchette à plat et appareil horizontal.

Photo 2: Planchette inclinée et appareil horizontal.

Photo 3: Planchette à plat et appareil incliné.

Photo 4: Planchette inclinée et appareil incliné.



#### Ta mission

1. Faire la liste du matériel nécessaire pour retrouver les photographies.

Un cadre « troué » en papier pour simuler l'écran de l'appareil photo,

2. Réaliser les expériences nécessaires pour retrouver les photographies puis associer les numéros 1, 2, 3 ou 4 correspondant à chaque photographie
3. Disposer les photographies dans les cases ci-dessous.



Faire vérifier au professeur avant de les coller.

**Attention Il faudra incliner la photo lorsque l'appareil était incliné.**

La planchette était à plat et l'appareil était horizontal	La planchette était inclinée et l'appareil était horizontal	La planchette était à plat et l'appareil était incliné	La planchette était inclinée et l'appareil était incliné

