

Extrait du Ecole d'Albert de Rions - Saint Auban sur l'Ouvèze

<http://www.ac-grenoble.fr/ecole/stauban/spip.php?article1356>

# Qu'est-ce que la Photographie

## ?

- Education Au Territoire -



Date de mise en ligne : vendredi 3 juillet 2015

---

**Ecole d'Albert de Rions - Saint Auban sur l'Ouvèze**

---

par la classe de Cycle 1.

Voici le compte rendu du travail réalisé lors des interventions

d'Isabelle LEPRINCE, photographe.

Ce projet a été soutenu par le Parc Naturel Régional des Baronnies Provençales

dans le cadre de ses missions concernant

**l'Éducation au Territoire et à l'Environnement.**

Isabelle nous a appris comment faire des photographies.

Elle nous a expliqué comment cela fonctionne.

**D'abord, nous nous sommes installés dans l'obscurité,**

**dans une pièce toute noire, sans fenêtre.**

**C'était notre laboratoire.**



Isabelle et la maîtresse avaient mis quatre tables et posé dessus trois bacs.

**Dans deux bacs il y avait des produits chimiques, il ne fallait pas les toucher.**

## Qu'est-ce que la Photographie ?

Dans le troisième, il y avait de l'eau.

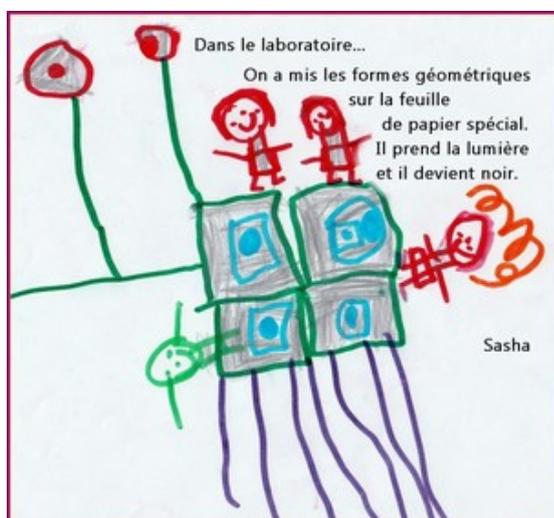


Par groupes de quatre ou cinq, nous sommes entrés dans le laboratoire.

Isabelle avait éclairé la lumière blanche du plafond.

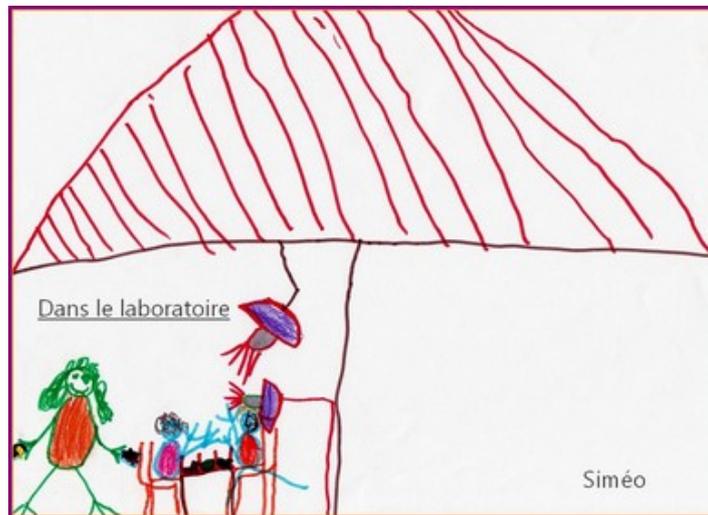
D'abord, on a préparé un dessin avec des formes géométriques

dans un bac rempli de cailloux.



Ensuite, Isabelle a éteint la lumière blanche, nous étions dans le noir,

puis elle a allumé des lampes rouges.



**Pour faire des photographies,**

**il faut des feuilles de papier sensible à la lumière blanche.**

**Ce papier n'est pas sensible à la lumière rouge,**

**c'est pour ça que l'on a travaillé avec de la lumière rouge.**

Isabelle a donné à chaque enfant une feuille de papier sensible à la lumière.

On a déplacé notre assemblage du bac de cailloux vers la feuille de papier sensible.

Après Isabelle a allumé la lumière blanche un petit moment et elle a éteint.

On a rangé les formes géométriques dans une boîte

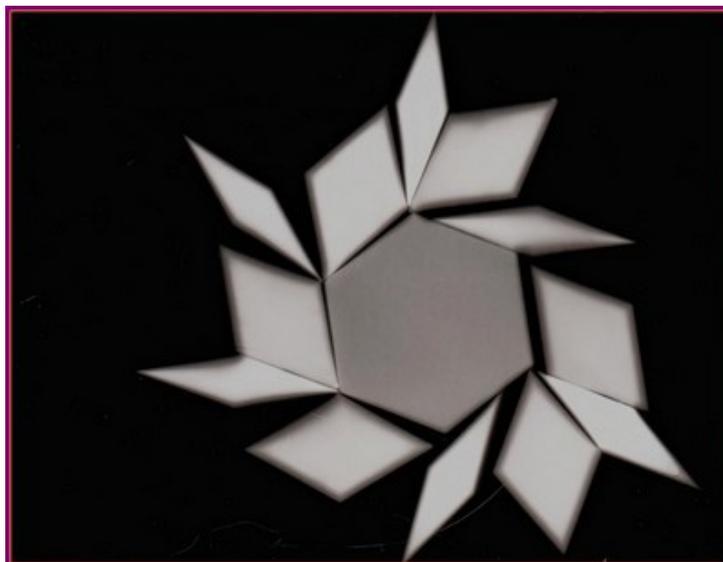
et on a plongé la feuille dans le premier bac avec le produit chimique

qui s'appelle **le révélateur**. Il a fait apparaître notre dessin.

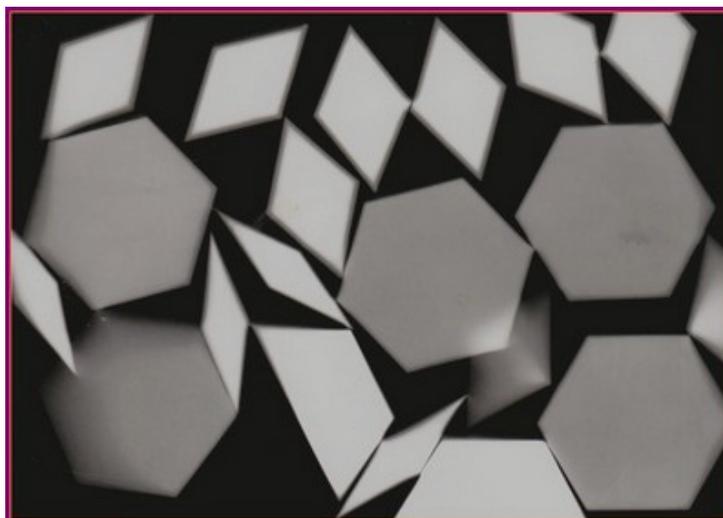
Ensuite, avec une pince, Isabelle l'a rincée dans le deuxième bac où il y avait de l'eau.

Après, elle l'a déposée dans le troisième bac rempli avec un autre produit

qui s'appelle **le fixateur**. Il empêche la photo de s'effacer.



En dernier, Isabelle a repris la feuille pour bien la rincer avec de l'eau.



## On a remarqué que :

- si la lumière touche le papier,

il devient noir

- si la lumière ne touche pas le papier, sous les formes,

il reste blanc

- si la forme est fine, la lumière passe un peu à travers,

**le papier devient gris**

*Voir aussi : "Photographier les Plantes..."*

*Cliquer sur les vignettes ci-dessous pour voir d'autres dessins et photos.*