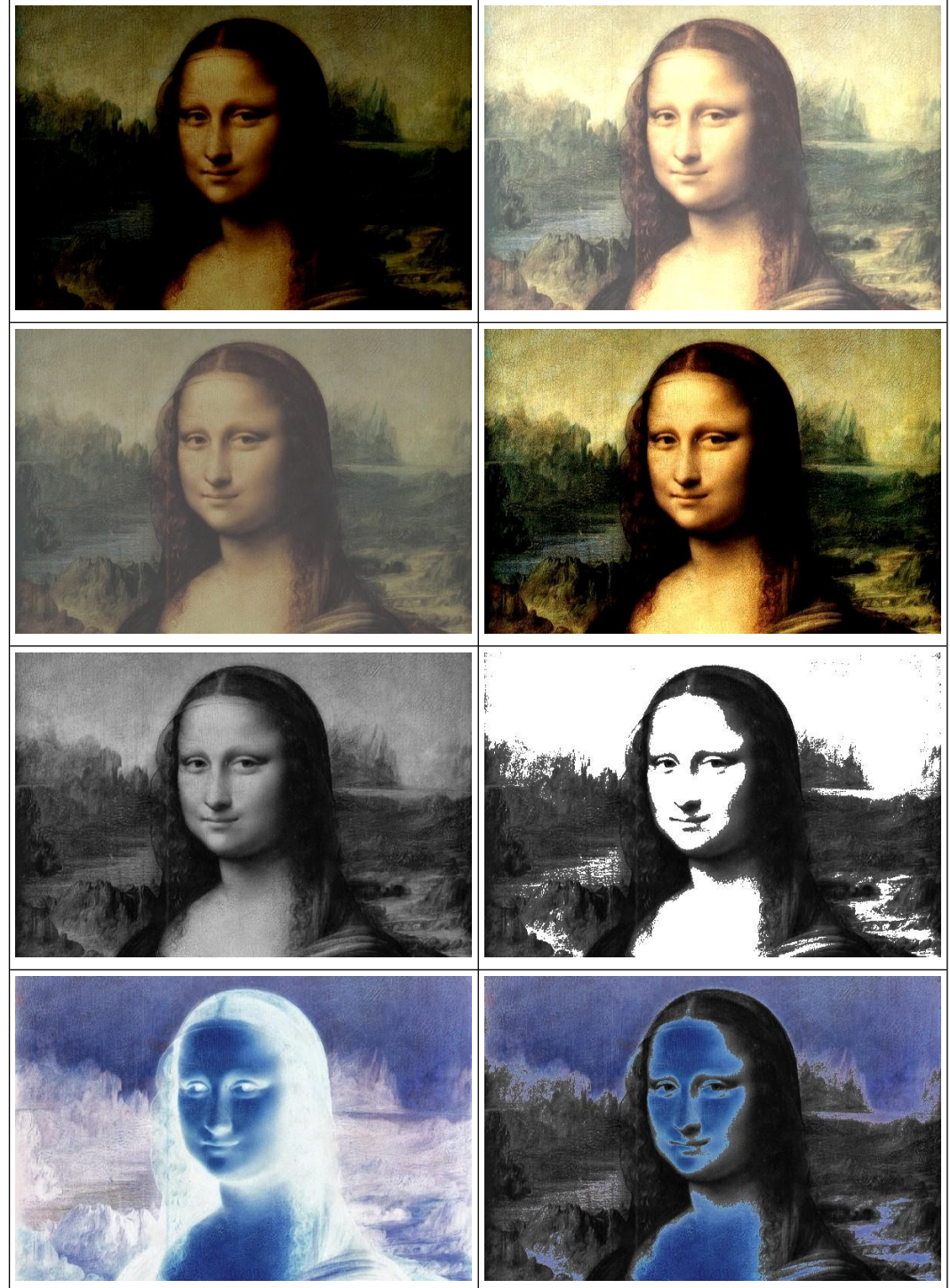
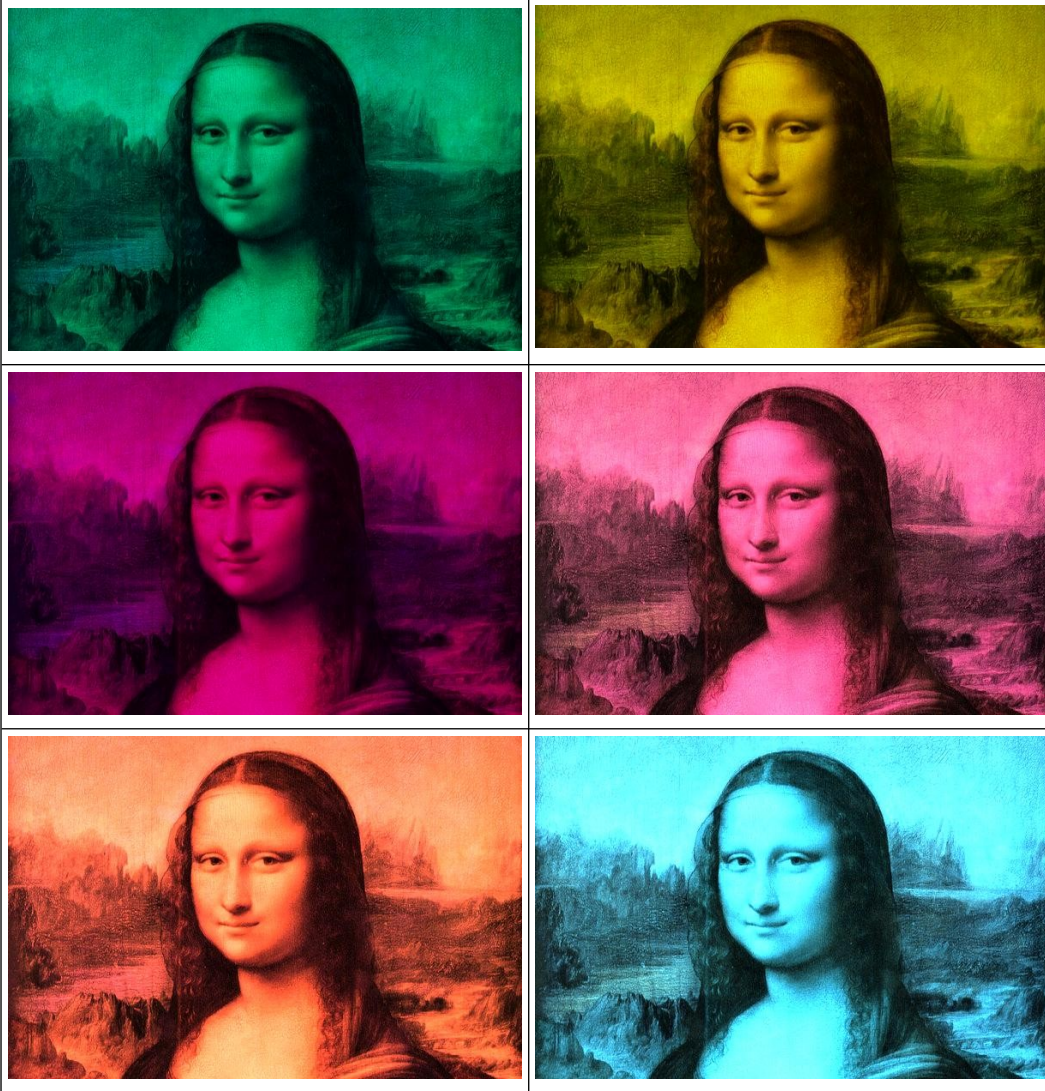


**Ex 1 : Modifications globales d'une image – Les couleurs RVB**

- Créer un dossier « TP8\_photo\_SNT »
- Télécharger l'image de la « Joconde » depuis mon Site
- Créer tous les scripts PYTHON afin d'obtenir les photos suivantes



### Ex 3 : Modifications globales d'une image – les transformations géométriques

Éditer un script Python afin d'obtenir les résultats ci-dessous



→ **Remarques :**

- on pourra réutiliser les Photos déjà transformées
- pour ces images « verticales » bien penser à créer une image de dimension « inversée » soit (400, 600) au lieu de (600, 400)

### Ex 4 : Modifications globales d'une image – Duplications multiples

Effectuer les modifications du script Python afin d'obtenir les résultats ci-dessous

