

façade

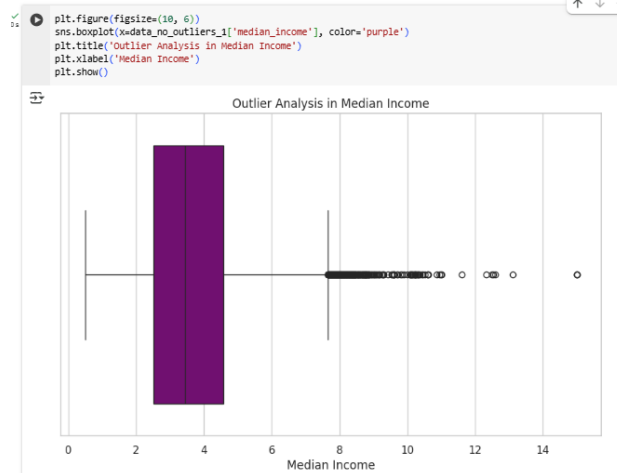
Toutes les méthodes développées pour la détermination des six paramètres nécessitent la connaissance précise des coordonnées (x, y, z) de trois points de contrôles au moins.

Les points sont distribués sur chaque image de manière à former un triangle (pas sur une droite). Si on peut déterminer ses paramètres pour chaque photographie aérienne, on peut utiliser l'information pour relier les coordonnées images aux coordonnées terrain (extérieur).

L'orientation extérieure détermine donc la relation mathématique entre les coordonnées images et les coordonnées terrain.



façade



terrasse

```
# Dropping non-numeric columns before calculating correlation
numeric_data = data.select_dtypes(include=['number'])

plt.figure(figsize=(12, 8))
sns.heatmap(numeric_data.corr(), annot=True, cmap='Greens')
plt.title('Correlation Heatmap of Housing Data')
plt.show()
```

