

TP1

% _____ Type d'Images dans Matlab _____ *

- 1- La commande jet est un palette par default existant en MATLAB par contre RESHAPE permet de personnaliser la palette
- 2- La photo RGB chaque pixel est représenter par 3 valeur,

Les photos image_rouge,image_blue,image_verte chaque pixel est représenter par 1 seul valeur.

% _____ image indexée _____ *

L'image RGB a une taille plus grande par rapport au image indexée

% _____ Binary image _____

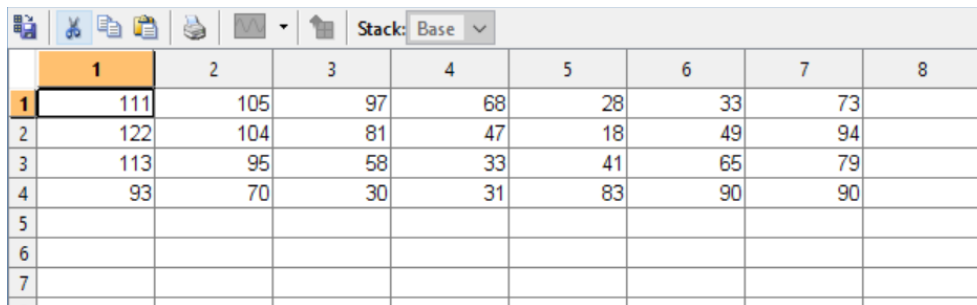
Avec im2bw il y a plus de pixels noirs que de pixels blancs (des pixels blancs perdu)

Et avec l'utilisation de graythresh les pixels blancs manquants sont apparus

Donc les deux fonctions n'ont pas les même paramètres de binarisation

% _____ Propriétés d'une image _____

1-



	1	2	3	4	5	6	7	8
1	111	105	97	68	28	33	73	
2	122	104	81	47	18	49	94	
3	113	95	58	33	41	65	79	
4	93	70	30	31	83	90	90	
5								
6								
7								

2-

```
n1 =  
    4  
  
nc =  
    7
```