Annexe

A Aide de la fonction CreateCircle

```
Fonction CreateCircle  \begin{aligned} &\operatorname{Img} = \operatorname{CreateCricle}(N,r); \end{aligned} Retourne l'image Img de taille N \times N d'un disque plein de rayon r.  N : \text{ taille de l'image}, \\ r : \text{ rayon du disque}. \end{aligned}
```

B Aide de la fonction CreateSinus

```
Fonction CreateSinus  \begin{aligned} &\operatorname{Img} = \operatorname{CreateSinus}(N,f); \end{aligned} Retourne l'image Img de taille N \times N d'une sinusoïde horizontale de fréquence f.  N : \text{taille de l'image}, \\ f : \text{fréquence de la sinusoïde}. \end{aligned}
```

C Aide de la fonction CreateGauss

```
Fonction CreateGauss  \begin{aligned} &\operatorname{Img} = \operatorname{CreateGauss}(N,v); \end{aligned}  Retourne l'image Img de taille N \times N d'une Gaussienne 2D de variance v.  N : \text{taille de l'image}, \\ v : \text{variance de la Gaussienne}. \end{aligned}
```