

# VARIABLE ALEATOIRE SUIVANT UNE LOI UNIFORME

## 1. Simulation

Avec `alcoffeethmique` , on fait :

```
affiche alea()
```

Pour simuler 100 valeurs :

```
liste = (alea() for n in [1..100])
```

```
affiche liste
```

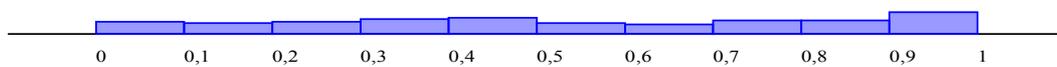
## 2 . Histogramme sur 100 valeurs

Pour avoir l'histogramme :

```
liste=(alea() for n in [1..100])
```

```
histogramme liste, 0,1,10
```

Histogramme obtenu :



### 3. Histogramme sur 10000 valeurs

Voici comment avoir l'histogramme :

```
liste=(alea() for n in [1..10000])  
histogramme liste, 0,1,10,1500
```

Histogramme obtenu :

