ha fet de densité associée à cette fet de répartition est donc. de répartition est donc. f(x) = F(x) = { b-a aillers.

cette fel de densité et dus continue en aets.

Exemple sont x ne v.a abs continue de fel

de densité $f(n) = \begin{cases} b \in ^n \\ 0 \end{cases} & \text{so} n \neq 0 \end{cases}$

1. trouver la Valeur de la constante le . le se détermine par les 2 conditions

is f(n) zo, trell; soit kzo.

 $||f(n)||_{L^{\infty}} = 1$ $||f(n)||_{L^{\infty}} = 1$

2. Déléumère la fot de répartition. F(n)= $\int_{-\infty}^{\infty} f(t) dt$.

· 8° 250; F(2)=0