P(**Z**>a)

Si a>0 🡪 lecture directe

Si a<0🡪P(Z>a)=1-P(Z<a)=1-P(Z>-a)

P(**Z**<a)

Si a>0 🡪 P(Z<a)=1-P(Z>a)

Si a<0 🡪 P(Z<a)=P(Z>-a)

P(a<Z<b)

a,b>0

P(a<Z<b)=P(Z>a)-P(Z>b)

a,b<0

P(a<Z<b)=P(Z>-b)-P(Z>-a)

a<0 et b>0

P(a<Z<b)=1-P(Z>-a)-P(Z>b)