

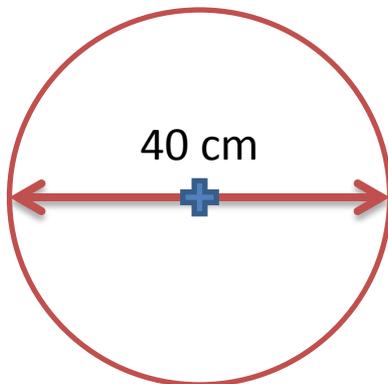
ACTE 1

Réforme des DT-DICT

15 février 2012

La classe A (*s'applique aux réseaux*) :

L'incertitude maximale de localisation indiquée est inférieure ou égale à 40 cm s'il est rigide et 50 cm s'il est flexible



Classe A

ACTE 2

CNIG référentiel PCRS

V1.0 14 mai 2015

Les objets du PCRS doivent être caractérisés par une géométrie vectorielle simple (lignes ou points essentiellement), dont **la localisation est connue avec une précision centimétrique¹** de façon à servir de support à une cotation des réseaux en classe de précision A du décret DT-DICT.

¹ : Précision d'ordre centimétrique : Il s'agit d'une précision de levé comprise entre 1 et 10 cm

ACTE 3

**CNIG référentiel PCRS
V2.0 15 septembre 2017**

Les objets vecteurs du PCRS sont caractérisés par une classe de précision de 10 cm de façon à servir de support à une cotation des réseaux de classe de précision A.

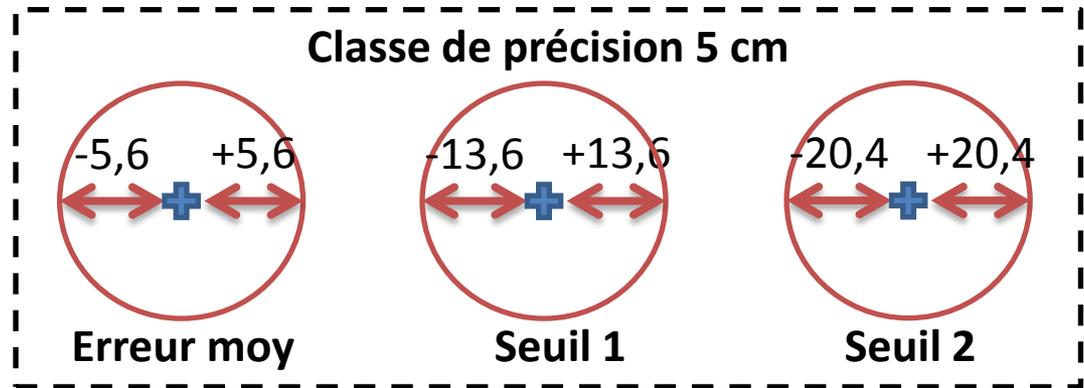
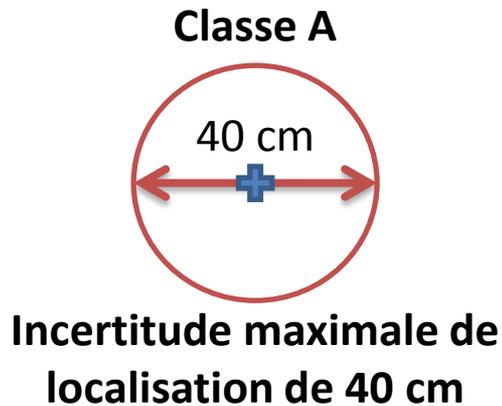
Comment se traduit une classe de précision?

Classe de précision en cm	Erreur moyenne en cm	Seuil 1 en cm	Seuil 2 en cm
5	5,6	13,6	20,4
10	11,3	27,2	40,8

Statistiquement 68 % des points se situent en dessous de l'erreur moyenne	Statistiquement 29 % des points se situent entre l'erreur moyenne et le seuil 1	Statistiquement 3 % des points se situent entre le seuil 1 et le seuil 2
---	---	--

DT-DICT, PCRS, Classe de précision

- **Février 2012 Classe A** : incertitude maximale de localisation de 40 cm
soit une classe de précision de 5 cm seuil 2 = +/-20,4 cm du levé



- **Mai 2015 V1.0 PCRS CNIG** : précision centimétrique comprise entre 1 et 10 cm
Soit une classe de précision de 5 cm comme présenté dans le schéma ci-dessus
- **Septembre V2.0 PCRS CNIG** : Classe de précision 10 cm seuil 2 = +/-40,8 cm

