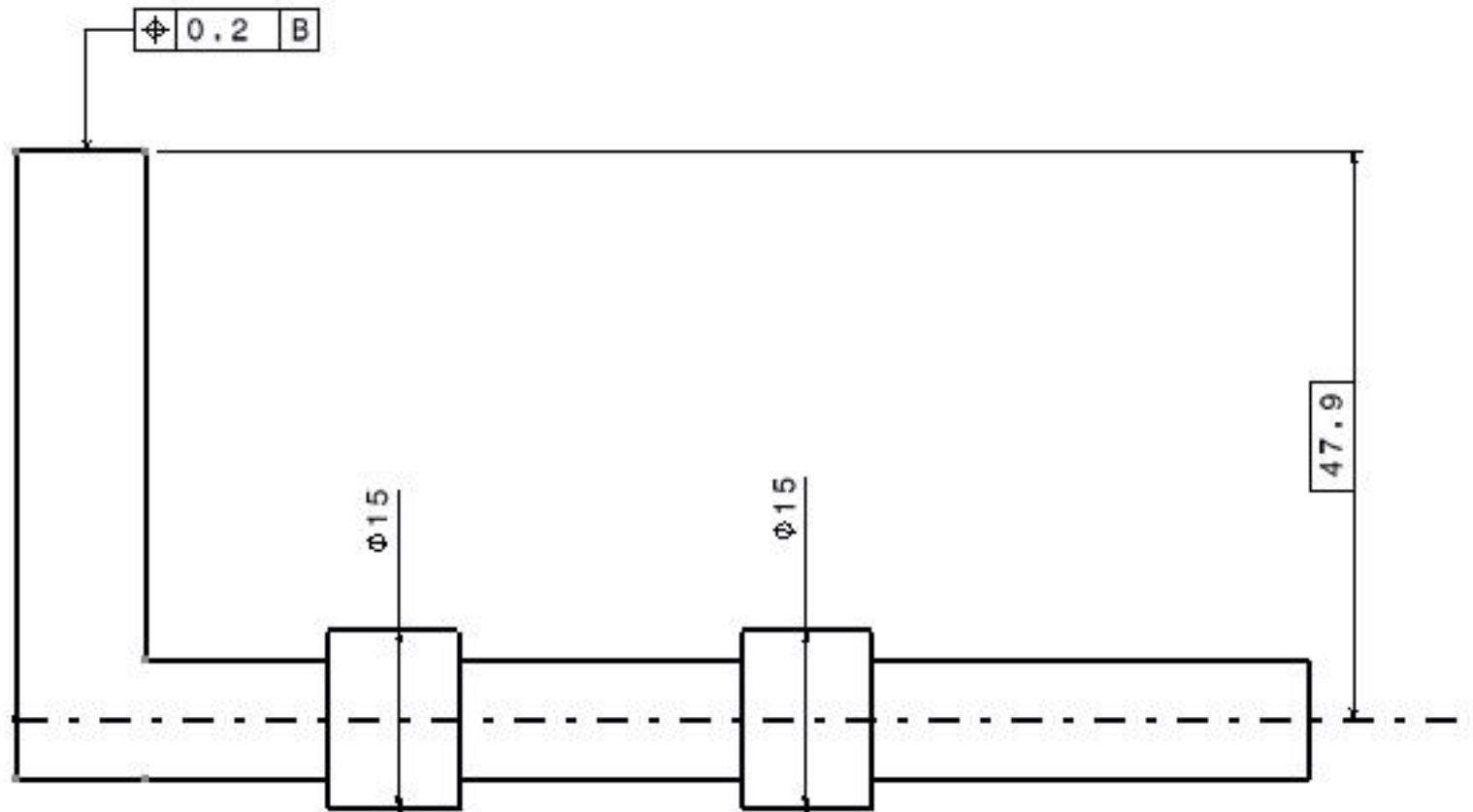
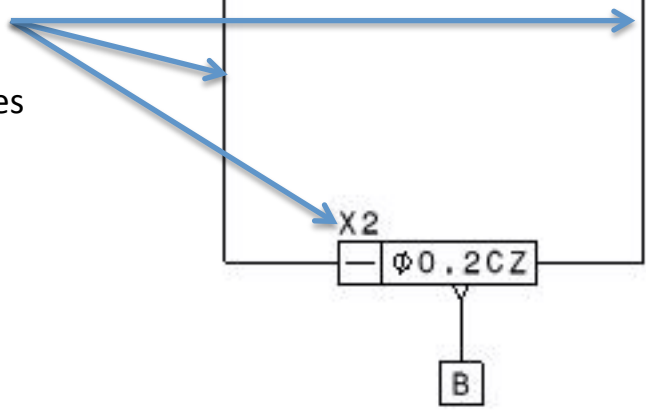


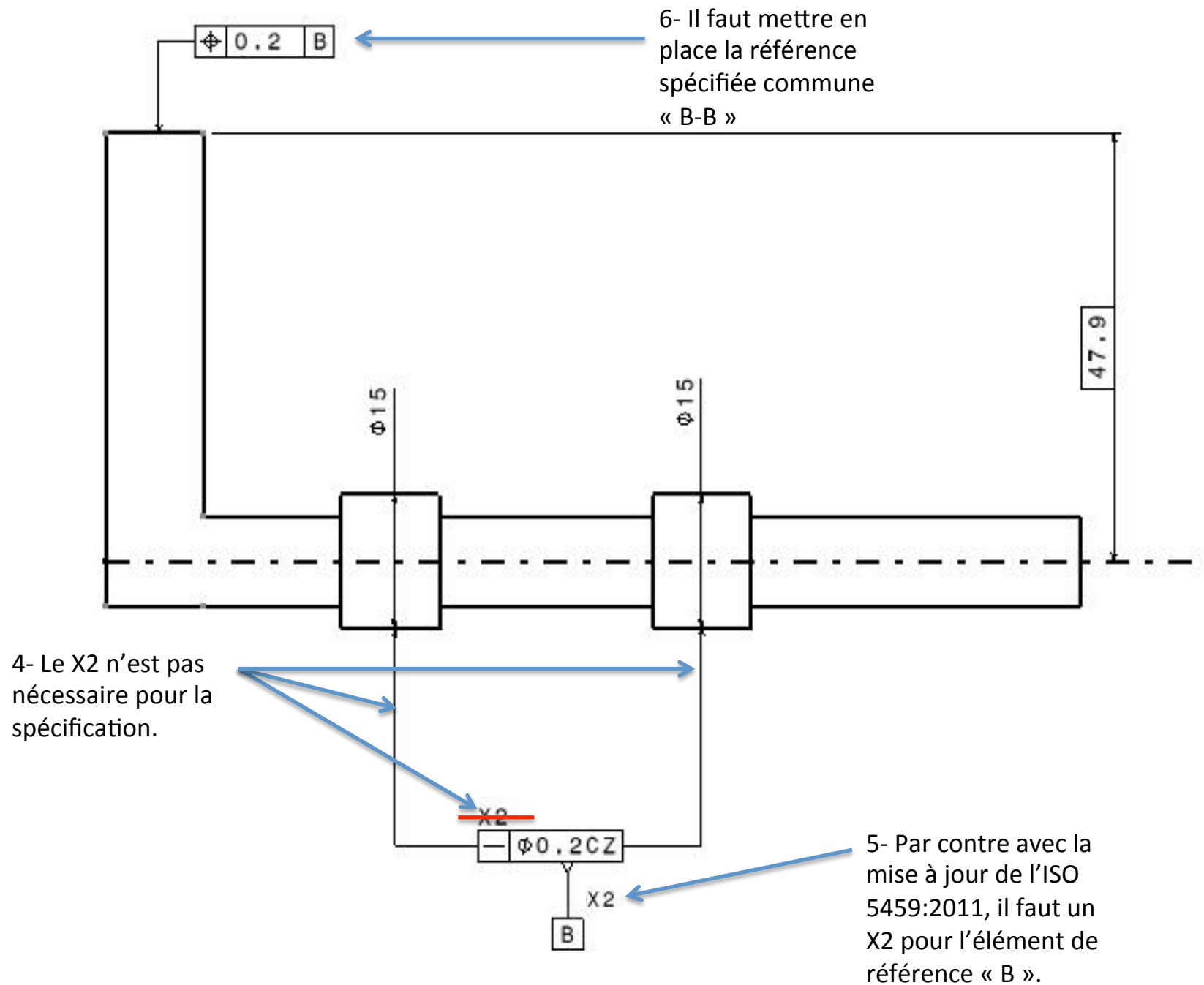
1- Initialement, cette écriture n'est pas ISO mais AFNOR. Nous la retrouvons dans des documents de formation comme une légende urbaine.

2- Avec la mise à jour de l'ISO 5459:2011, elle est aujourd'hui totalement fausse.



3- Le symbole « x »
définit la notion de
répétition lorsque les
flèches ne sont pas
toutes présentes.





6- Il faut mettre en place la référence spécifiée commune « B-B »

4- Le X2 n'est pas nécessaire pour la spécification.

5- Par contre avec la mise à jour de l'ISO 5459:2011, il faut un X2 pour l'élément de référence « B ».

ISO 5459:2011(F)

C.2.5 Groupe de cinq cylindres

La Figure C.31 illustre l'indication de dessin et l'intention du concepteur.

Intention du concepteur (éléments d'entrée d'écriture)

Pour établir une référence spécifiée en considérant la taille des cylindres comme variable et la contrainte d'orientation (parallélisme) et de position (d mm et $4 \times 72^\circ$), utiliser simultanément cinq surfaces intégrales, nominalement identiques et cylindriques, qui sont des entités dimensionnelles, à axes parallèles. La référence spécifiée est utilisée pour orienter et/ou positionner la zone de tolérance à partir du plan et de la droite dans le plan. Le plan et la droite sont les éléments de situation de la collection des cinq éléments associés.

Indication de dessin (éléments d'entrée de lecture ou éléments de sortie d'écriture)

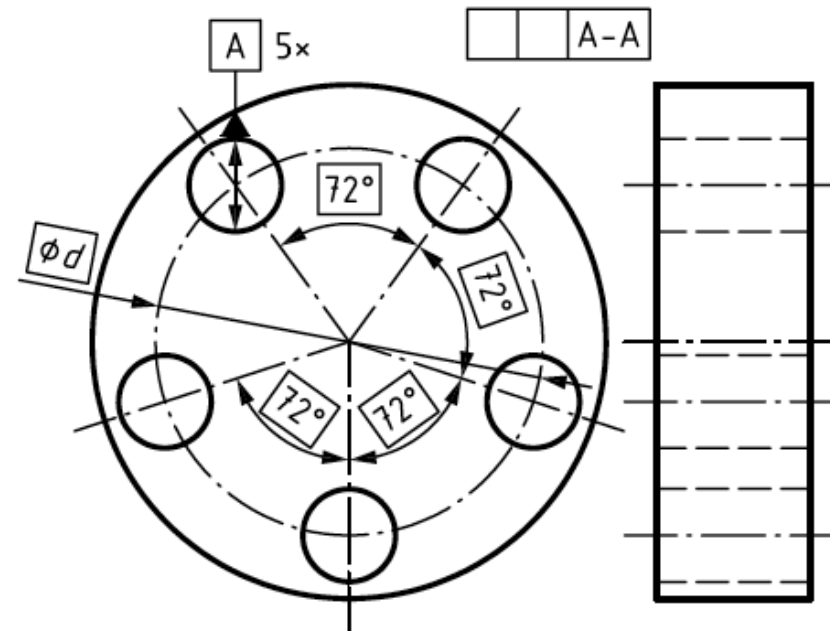


Figure C.31 — Groupe de cinq cylindres — Éléments d'entrée de lecture (indication de dessin) et d'écriture (intention du concepteur)