

## Fiche

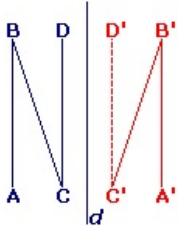
### Exemple :

On veut construire l'image de cette lettre N par la symétrie d'axe  $d$ .

On construit morceau par morceau :

- $[A'B']$ ,
- puis  $[B'C']$ ,
- enfin  $[C'D']$ ,

en faisant attention à relier les points au fur et à mesure.



### Autre exemple :

ABC est composé de deux segments  $[AC]$  et  $[BC]$  et d'un arc de cercle  $\widehat{AB}$  de centre C.

On construit  $[A'C']$ , puis  $[B'C']$ .

L'arc  $\widehat{A'B'}$  a pour **centre** C' et pour **rayon**  $[A'C']$ .

