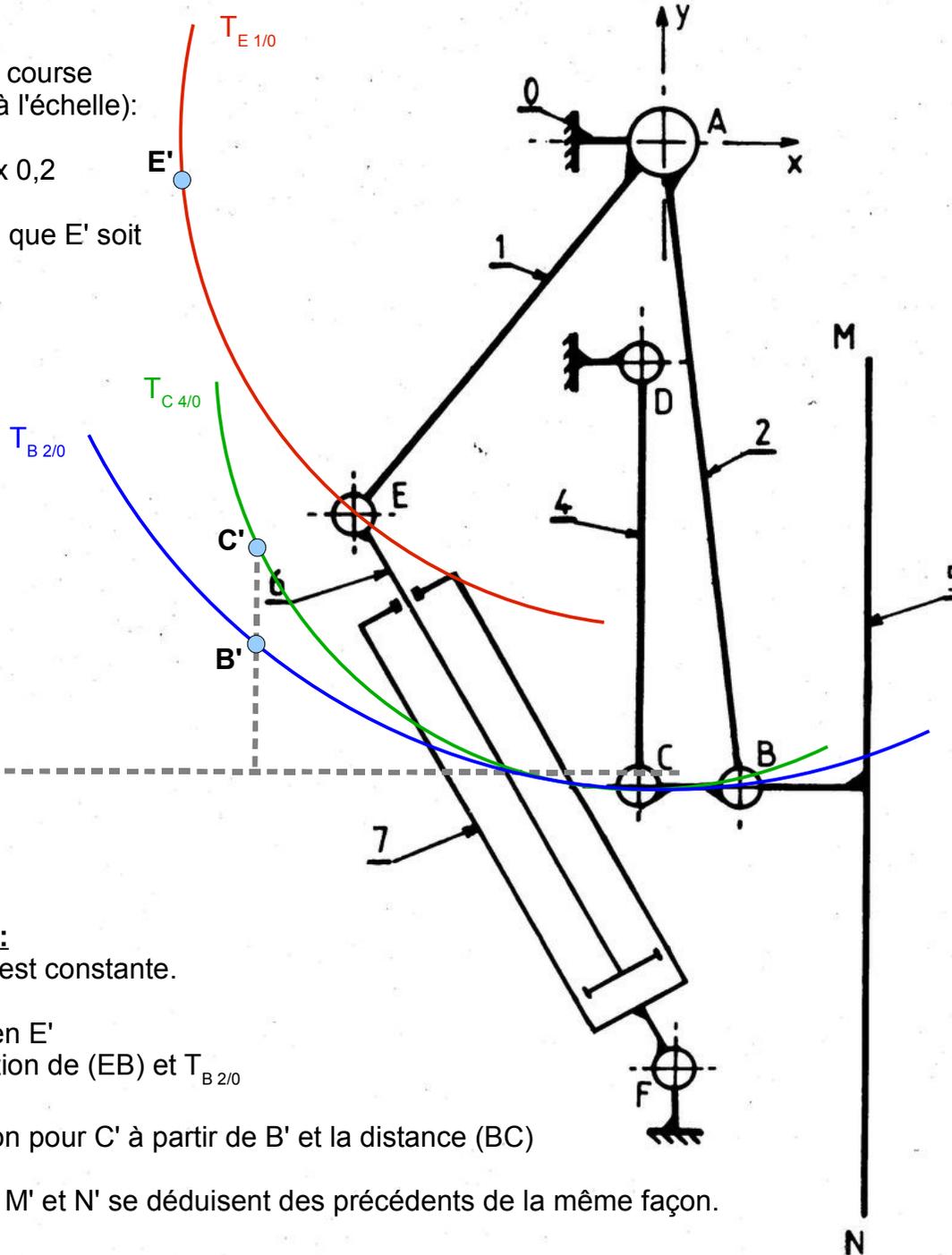


Tracé de E':

On ajoute à (EF) la course du vérin (attention à l'échelle):

$$(FE') = (FE) + 275 \times 0,2$$

On reporte (FE') tel que E' soit sur $T_{E1/0}$



Tracé de C' et B':

La distance (EB) est constante.

On reporte (EB) en E'

B' est à l'intersection de (EB) et $T_{B2/0}$

Même construction pour C' à partir de B' et la distance (BC)

Les autres points M' et N' se déduisent des précédents de la même façon.

1/ Mouvements

Mvt 1/0: rotation d'axe (A \vec{Z}) (liaison pivot en A)

Mvt 2/0: rotation d'axe (A \vec{Z}) (liaison pivot en A)

Mvt 4/0: rotation d'axe (D \vec{Z}) (liaison pivot en D)

Mvt 5/0: mouvement plan

Mvt 6/7: translation suivant (F,E)

2/ Trajectoires

TB 2/0: cercle de centre A, et de rayon (AB)

TC 4/0: cercle de centre D, et de rayon (CD)

TE 1/0: cercle de centre A, et de rayon (AE)

3/ En fin de mouvement, le clapet (5) se trouve à l'horizontal.

CORRIGE