

La cote NT: Les candidats ont eu 10 sur l'histoire des sciences et techniques et la somme des 2 autres cotes pondérées vaut 30.

La cote QR: Les candidats ont eu 20 en géographie de l'Europe et la somme des 2 autres cotes pondérées vaut 30.

La cote MS: Les candidats ont eu 10 en cultures générales et la somme des 2 autres cotes pondérées est de 30.

d. La partie du cube $OACFGD$ se trouvant au dessus du polygone $NTQRM$.

e. $\Pi \equiv 2x + y + 2z = 40$

$\Pi \cap Ox$: $2x = 40$ $(20; 0; 0)$
 $x = 20$

$\Pi \cap Oy$: $y = 40$ $(0; 40; 0)$

$\Pi \cap Oz$: $2z = 40$ $(0; 0; 20)$
 $z = 20$

