

Nu_{avg}	Nombre de Nusselt moyen
h	Longueur de la carré, m
$\overline{Nu}_{ellipse}$	Nombre de Nusselt local externe
$\overline{Nu}_{carré}$	Nombre de Nusselt local externe
Pr :	Nombre de Prandtl
e	Excentricité de l'ellipse
Ra_t	Nombre de Rayleigh thermique
P	Pression au sein du fluide
ΔT	Ecart de température, K
T_f	Température de la paroi froide externe, K

T_c Température de la paroi chaude externe, K

Lettres grecques

α	Diffusivité thermique, m ² /s
β	Coefficient d'expansion
ν	Viscosité cinématique, m ² /S
θ	Angle
ρ	Masse volumique du fluide, kg/m ³