

START

Variables d'entrée:  
heure: entier 8bit non-signé  
minute: entier 8bit non-signé

Déclarer variables:  
dizaineHeure: entier 8bit non-signé  
dizaineminute: entier 8bit non-signé  
uniteheure: entier 8bit non-signé  
uniteMinute: entier 8bit non-signé  
heureBCD: entier 8bit non-signé  
minuteBCD: entier 8bit non-signé

dizaineHeure = heure/10  
dizaineMinute = minute/10  
uniteHeure = heure % 10  
uniteMinute = minute % 10

conversion  
BCD(heureBCD,  
minuteBCD, dizaineHeure,  
dizaineMinute,  
uniteHeure, uniteMinute)

Retour des variables:  
heureBCD  
minuteBCD

END