



**EXERCICE - CORRIGÉ**  
**Logigramme homogène NOR (norme américaine)**

Question :

Réaliser ci-dessous le logigramme homogène (norme européenne) en utilisant que des portes NAND de l'équation :

$$H = (A+B) \cdot (\overline{C+D})$$

$$\overline{\overline{A+B}} \cdot \overline{\overline{C+D}} = \overline{\overline{A+B} + \overline{C+D}}$$

$$H = \overline{\overline{A+B} + \overline{C+D}}$$

