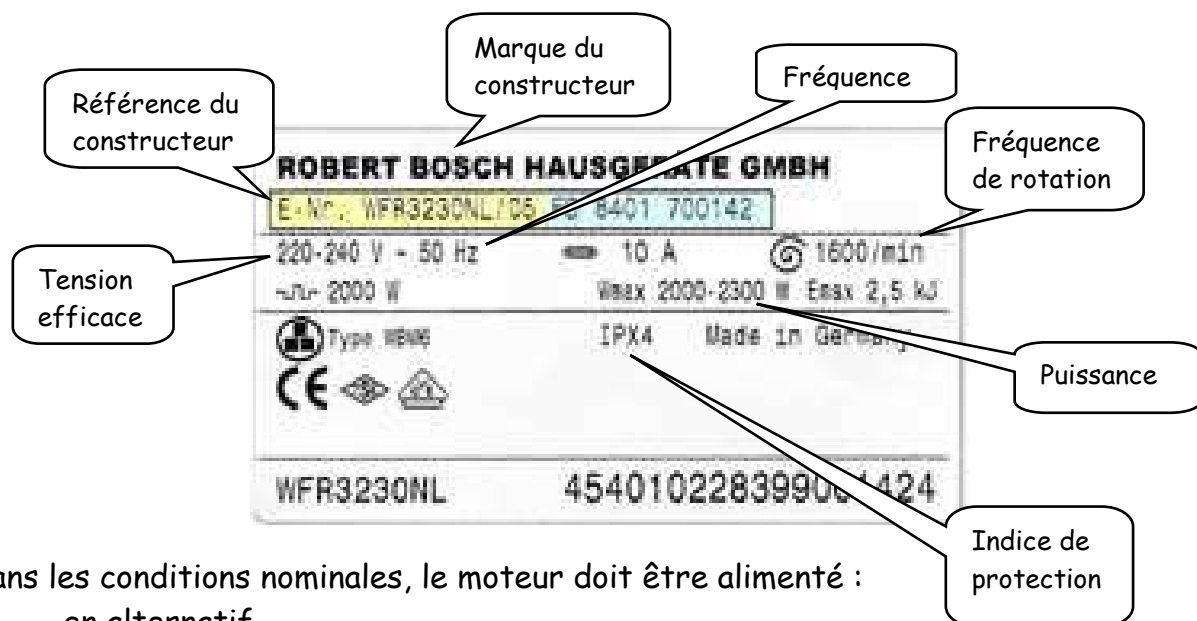


➤ La plaque signalétique d'un appareil indique :

- la fréquence f du courant alternatif qui doit traverser l'appareil
- la valeur efficace U de la tension nominale de l'appareil (tension pour laquelle l'appareil fonctionne normalement)
- éventuellement la puissance nominale de l'appareil
- éventuellement la valeur efficace I de l'intensité nominale de l'appareil

Exemple : Plaque signalétique d'un lave linge.



Dans les conditions nominales, le moteur doit être alimenté :

- en alternatif
- sous une tension efficace $U = 220\text{ V}$
- avec une fréquence de 50 Hz

Nous pouvons donc brancher cet appareil sur une prise de courant.

L'axe du moteur pourra tourner à la fréquence de rotation de 1600 tr/min.