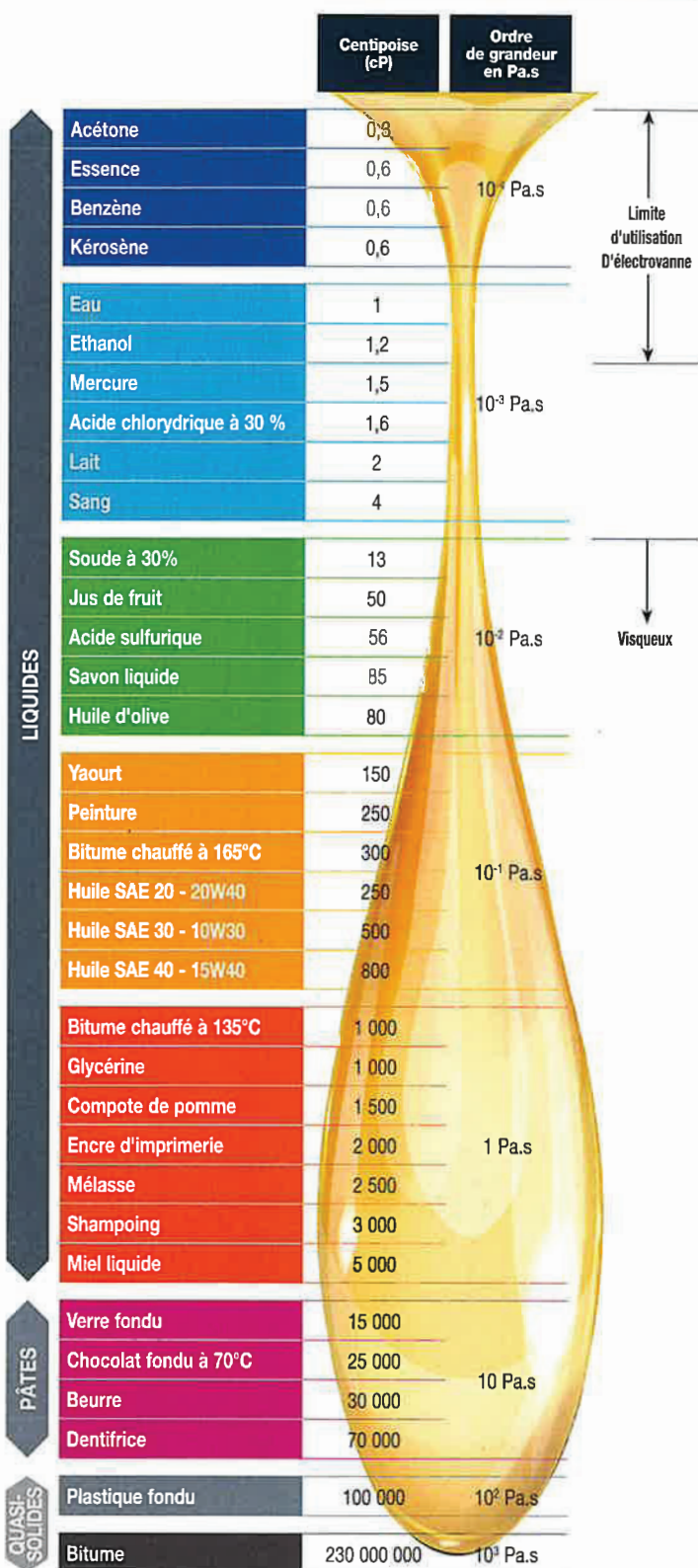


ÉCHELLE DE LA VISCOSITÉ



La viscosité dynamique d'un fluide caractérise l'ensemble des phénomènes physiques s'opposant à son écoulement. Une viscosité élevée crée des pertes de charges importantes voir des arrêts d'écoulement dans certains cas et sur certains appareils de robinetterie. Pour les cas particuliers, nous consulter.

DIFFÉRENTES UNITÉS ET CONVERSION :

Il existe de nombreuses unités pour la mesure de la viscosité dynamique. Dans la pratique, on utilise en Europe le centipoise et le millipascal.seconde. Aux Etats-Unis, c'est le centistocke.

| Centipoise | Millipascal.sec. | Poise | Centistockes | Stocke |
|------------|------------------|-------|--------------|--------|
| cP | mPa.s | P | CKS | S |
| 1 | 1 | 0,01 | 1 | 0,01 |