

**FICHE DE SUIVI DE CONCENTRATION :**

|  |       | Valeur |
|--|-------|--------|
| Masse de jus initial (ou de mélange)     | M1    |        |
| Brix du jus initial                      | B1    |        |
| Heure de début de concentration          |       |        |
| Heure de fin de concentration            |       |        |
| Durée de concentration en minutes        |       |        |
| Température de concentration             |       |        |
| Pression de concentration                |       |        |
| Masse de concentré                       | M2    |        |
| Masse de condensats<br>(Vanne5 + Vanne6) | M3    |        |
| Rendement de la concentration            | M2/M1 |        |
| Brix du concentré                        | B3    |        |
| % d'eau extrait                          | M3/M1 |        |

**SUIVI DU DEGRE BRUX**

|        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Temps  | 0 min. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ° Brix |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Masse théorique de concentré obtenu :**

$$M_{\text{théorique}} = \frac{M_{\text{initiale}} \times \text{Brix initial}}{60}$$