



Le nouveau logiciel améliore le lien entre les exigences de production et les exigences des applications du **Café de Spécialité**.

Tout en conservant les caractéristiques essentielles pour assurer une haute performance de production, telles que la gestion des recettes et la répétabilité du processus de torréfaction, le nouveau logiciel permet aux utilisateurs de superposer des courbes dans l'historique pendant la phase de torréfaction, afin d'apprécier, en temps réel, les écarts et de vérifier les variations ou dérives éventuelles.

De plus, vous pouvez ajouter des points caractéristiques pendant la phase de torréfaction tels que le point jaune (premier changement de couleur), le premier crack, le second crack, le point cannelle (changement de couleur ambré) ou des commentaires personnalisés et ensuite comparer toutes les courbes obtenues, pour analyser les différences en termes de température, de vitesse de croissance et toutes les autres valeurs du processus.

Une phase très importante est la dégustation (cupping), où différents utilisateurs peuvent évaluer ensemble l'arôme du café, en créant leurs propres formulaires d'évaluation et en leur donnant des commentaires personnels : à cet effet, nous avons développé une application web dédiée à laquelle vous pouvez accéder avec tout type de dispositif (PC, tablette, téléphone intelligent, etc.).

Dans la même application, vous pouvez voir l'historique des courbes de torréfaction, l'utilisation du café vert, les sessions de dégustation précédentes et l'indicateur KPI du torréfacteur, par exemple le nombre de lots effectués, les recettes utilisées, les fréquences des alarmes, la productivité, et bien plus.