



Bière aux 4 Céréales



Recette de bière

INGREDIENTS / HL (1 hectolitre = 100 litres)

| MALTS | |
|----------------------|-----------------|
| Château Pilsen 2RP | 60% / 17 kg |
| Château Wheat Blanc® | 10% / 2.8 kg |
| Château Spelt Malt | 20% / 5.7 kg |
| Château Oat Malt | 10% / 2.8 kg |
| HOUBLONS | |
| Perle (8.0% aa) | 16.3 IBU / 70 g |
| Cascade (6.0% aa) | 3.8 IBU / 100 g |
| Aramis (7.0% aa) | 2.5 IBU / 60 g |
| Saaz (3.5% aa) | 2.5 IBU / 120 g |
| LEVURE | |
| SafAle BE-256 | 70 g |

| | | |
|----------------|-------------------|--------------------|
| Alcool 8.5% | Couleur 12 EBC | Amertume 25 IBU |
|----------------|-------------------|--------------------|

Description

Une bière douce amère avec une post-amertume courte et agréable. Une note acide rend la bière désaltérante et révèle un arrière-goût chaleureux. Cette bière a un arôme malté ainsi que des arômes de céréales, de pain cuit au four et de biscuit. La saveur est fruitée, florale et même légèrement herbacée.

Service:

Verre: Verre gobelet
Température: 4-8 °C

CONSEIL DU BRASSEUR

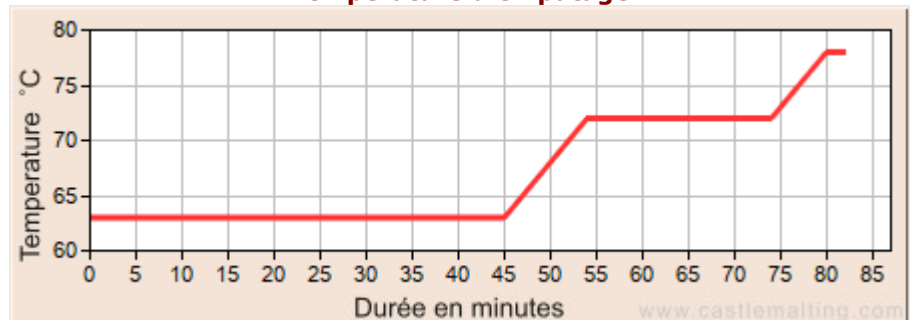
Jouez avec les pourcentages des différents malts dans la note de grain pour influencer le goût de la bière finie.

La Malterie du Château,
94 rue de Mons,
7970 Beloeil, Belgium
T: +32 (0) 87 66 20 95
info@castlemalting.com
www.castlemalting.com

Cette recette est fournie par la Malterie du Château. Veuillez noter que cette recette est juste une ligne directrice vous permettant d'ajouter une touche personnelle à votre bière. S'il vous plaît noter que certaines modifications peuvent être nécessaires pour répondre aux conditions technologiques spécifiques de la brasserie définies par l'équipement, l'eau, etc.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter: info@castlemalting.com Le brassage est une expérience! Brassez votre propre bière! Envoyez-nous votre recette, nous serons heureux de la publier sur notre site Web.

Température d'empâtage



Étape 1: Empâtage

Empâtez et suivez le profil ci-dessous :

| | | | |
|----|-----|------------------|----------|
| pH | 5.3 | Ratio du mélange | 2.7 L/kg |
|----|-----|------------------|----------|

Empâter à 63°C

Laisser reposer 45 min à 63°C

Augmenter la température à 72°C par 1 °C/min

Laisser reposer 20min à 72°C et faire le **test à l'iode**

Augmenter la température à 78°C par 1 °C/min

Laisser reposer 2min à 78°C jusqu'à la **fin de l'empâtage**

Une fois l'empâtage terminé, filtrer et rincer avec de l'eau à 78 °C.

Étape 2: Ébullition

Faire bouillir pendant 75 min.

Ajout houblon 1: Après 15min, ajouter le Perle

Ajout houblon 2: Après 65min, ajouter le Cascade, le Saaz et l'Aramis.

Réaliser un whirlpool pour enlever le trub

| | | | | | | | |
|--------------|------|---------------|------|----|--------|-----------|-----|
| Évap. totale | 7.5% | Taille du lot | 100L | DI | 17.0°P | Rendement | 80% |
|--------------|------|---------------|------|----|--------|-----------|-----|

Étape 3: Fermentation et garde

Refroidir le moût à 22°C et ensemer en levure.

Laisser fermenter à 22°C pendant 2 jours puis augmenter à 25°C. Une fois la fermentation effectuée (DF atteinte et arrière-goûts supprimés - environ 7 jours), laisser descendre la température à 8°C et reposer pendant 1 journée et puis collecter la levure. Laisser descendre la température à 12°C et reposer pendant 2 jours. Laisser descendre la température à 2°C et reposer pendant 7 jours.

| | | | |
|-------------|-----|----|-------|
| Atténuation | 88% | DF | 2.0°P |
|-------------|-----|----|-------|

Étape 4: Refroidissement et embouteillage Refroidir la bière à -1°C pendant 5 jours, retirez la levure résiduelle et carbonatez jusqu'à **2,5 volumes de CO2**. La bière est prête à être embouteillée et à être bue.

Savourez ! *Pour la refermentation en bouteille, ajouter du sucre de brassage et de la levure SafAle F-2.

La Malterie du Château SA (Castle Malting); Site de production : Rue de Mons 94, 7970 Beloeil, Belgique
Site de distribution : Rue de l'Orbette 1, 7011 Ghlin (Mons), Belgique; Siège administratif : Rue de Mons (Bel) 94, 7970 Beloeil, Belgique
Tél. : +32 87 662095; info@castlemalting.com; www.malterieduchateau.com; RPM Tournai 79754; TVA : BE0455013439
CBC Banque SA - Avenue Albert 1er 60 - 5000 Namur Account : 193-1242112-48 IBAN : BE11 1931 2421 1248 BIC : CREGBEBB