## PROCEDURE PLF de base



|   | Procédure                                | Actions   |
|---|--|---|
| 1 | Réalisation de la détrempe<br>PETRISSAGE | <ul> <li>- Mettre tous les ingrédients dans la cuve du robot en respectant l'ordre suivant : les liquides, la levure, la farine, le lait en poudre, le miel, le sucre et le sel.</li> <li>- A l'aide du crochet, commencer par fraser la pâte en vitesse 1 pendant 1 minute puis ajouter le beurre coupé en fines lamelles et continuer pendant 6-8 minutes.</li> <li>En utilisant que 250g de farine, il est possible de remplacer le crochet par la feuille mais il faudra g arder une vitesse 1 tout le long du process.</li> <li>- À 5 minutes de frasage, vérifier la consistance de la pâte : elle doit être agglomérée et ne pas coller aux doigts : *Si la pâte n'est pas assez hydratée : Ajouter un peu d'eau. (par tranche de 5g!)</li> <li>*Si la pâte est trop hydratée : Ajouter un peu de farine et un chouilla de sel par exemple.</li> <li>- Après 8-10 minutes de frasage, augmenter la vitesse du robot en vitesse 2 (cran 3-4 sur un Kitchenaid) Cette phase est plus ou moins longue (5 à 15 minutes)</li> <li>Ne pas dépasser 26°C durant le pétrissage si possible.</li> <li>- Réaliser le test du voile toutes les 2 minutes après 15 minutes de pétrissage pour savoir à quel moment s'arrêter.</li> <li>- La pâte doit être lisse et homogène.</li> </ul> |
| 2 | BOULER                                   | <ul> <li>Aplatir à la main la détrempe puis rabattre les côtés au centre de la pâte.</li> <li>Bouler en donnant de la force.</li> <li>Recouvrir avec un film plastique ou une feuille guitare.</li> </ul>   |
| 3 | POINTAGE                                 | <ul> <li>- Laisser reposer la pâte pendant 20 à 30 minutes à température ambiante (idéalement 22°C).</li> <li>Après 10-15 minutes il est possible de réaliser un rabat.</li> <li>- La pâte doit être détendue et le réseau glutineux parfait.</li> </ul>  |
| 4 | MISE EN FORME                            | - Fariner légèrement le plan de travail Dégazer la pâte délicatement avec la paume de la main Aplatir la pâte pour former un rectangle : *15x25 cm (pour 450g de pâte) *20x35 cm (pour 900g de pâte) - Filmer au contact et placer au congélateur.  |
| 5 | MISE AU FROID NEGATIF                    | - Placer la pâte au congélateur pour environ 30 minutes.<br>Température souhaitée entre 0 et 3°C.   |
| 6 | MISE AU FROID POSITIF                    | - Placer la pâte dans le bas du réfrigérateur à une température entre 0°C et 3°C.<br>Idéalement pendant 12h   |

## REPOS entre 8 et 16h (entre 0 et 3°C) / Possibilité de continuer en DIRECT

| 7  | MISE EN FORME<br>DE LA DETREMPE | - Abaisser au rouleau la détrempe au format rectangulaire de :<br>*20x30 cm (pour 450g) - 4 mm environ<br>*25x40 cm (pour 900g) - 4 mm environ  |
|----|---------------------------------|---|
| 8  | MISE AU FROID NEGATIF           | - Congélateur 5 minutes pour faire redescendre la pâte entre 0 et 3°C<br>Pendant ce temps préparer le beurre  |
| 9  | MISE EN FORME<br>DU BEURRE      | - Abaisser le beurre en le frappant en formant un rectangle d'environ 4mm :<br>*15x20 cm (pour 125g de beurre)<br>*20x25 cm (pour 250g de beurre)   |
| 10 | ENCHASSAGE                      | - Sortir la détrempe (entre 0 et 3°C) du congélateur et enchâsser le beurre (entre 12 et 15°C) Entailler les bords du pâton Souder détrempe et beurre en pressant avec le rouleau recto-verso (utiliser des règles de 10mm par sécurité), puis effectuer rapidement le tour double.   |
| 11 | TOUR DOUBLE                     | <ul> <li>- Abaisser rapidement la pâte si possible en 3 passes :</li> <li>*Avec réglettes : 10 8 5 mm</li> <li>La longueur devrait être environ 3,5-4 fois plus longue que la largeur.</li> <li>- Couper les extrémités si besoin et réaliser le tour double.</li> <li>- Souder de nouveau la pâte au rouleau en l'abaissant un peu recto-verso et dans les 2 sens en gardant un ratio de 2/1.</li> <li>- Filmer et placer au congélateur.</li> </ul> |
| 12 | MISE AU FROID NEGATIF           | Congélateur 10-15 minutes.  |

|    | <b>.</b>                 |   |
|----|--------------------------|---|
| 13 | TOUR SIMPLE              | <ul> <li>Entailler les bords du pâton.</li> <li>Abaisser rapidement mais de façon progressive en démarrant à 15 mm avec les réglettes (15-13-11,5-10-8-6,5-5mm).</li> <li>Finir l'abaisse à 5mm avec les règles.</li> <li>Réaliser le tour simple.</li> <li>Abaisser le pâton au rouleau recto-verso pour former un carré si possible de *15x15 cm (pour un pâton de 450g) *20x20 cm (pour un pâton de 900g)</li> <li>La température de la pâte doit toujours être inférieur à 15°C si possible. ( l'idéal reste 13°C )</li> <li>Filmer au contact et placer au congélateur.</li> </ul>   |
| 14 | MISE AU FROID NEGATIF    | Congélateur 30 à 40 minutes.<br>Attention il ne doit pas congeler mais être ferme. (entre 0 et 3°C)   |
| 15 | FACULTATIF (effet lisse) | A réaliser uniquement si besoin, afin d'obtenir une viennoiserie parfaitement lisse après cuisson.  - Préparer la détrempe en supplément aux dimensions du pâton  - Et la poser sur le pâton.  Humidifier le pâton si nécessaire.  15% de détrempe supplémentaire pour un pâton de 450g.  |
| 16 | ABAISSE FINALE           | <ul> <li>Entailler les bords du pâton.</li> <li>Abaisser de façon progressive pour ne pas casser le gluten ou le beurre.</li> <li>Partir de 1 8-15mm avec les réglettes par exemple.</li> <li>Alterner longueur et largeur de temps en temps.</li> <li>La longueur devra être celle souhaitée lors de la découpe finale (30 cm environ) avec une épaisseur de 3,5 ou 4mm.</li> <li>Finir par la largeur avec la même épaisseur de 3,5 ou 4mm.</li> <li>La largeur correspond au sens dans lequel a été étalée la pâte durant le tour simple précédent.</li> <li>Si la pâte est à 13°C en fin d'abaisse, c'est parfait!</li> <li>Mise au froid négatif.</li> </ul> |
| 17 | MISE AU FROID NEGATIF    | Congélateur 10-15 minutes   |
| 18 | ABAISSE FINALE           | - Abaisser en une seule fois dans le sens de la largeur à 3,5mm/4mm<br>*Pour 1TD + 1TS = 4mm<br>*Pour 2TS = 3mm   |
| 19 | DECOUPE                  | - Parer les bords Découper rapidement les viennoiseries.  La découpe se fait dans le sens de la longueur, c'est-à-dire que la clé (l'ouverture de la pâte) doit se trouver sur la droite.  Dimensions traditionnelles:  *Croissants: 8x30 cm  *Pain au chocolat: 8x15 cm  Dimensions personnalisées:  *Croissants: 8x37 étiré à 45 cm environ  *Pain au chocolat: 5x28 cm  *Pain suisse: 4x25 cm  - Une fois les viennoiseries découpées, remettre au réfrigérateur avant de les façonner.  Seulement si un souhaite obtenir un feuilletage le plus parfait.  |
| 20 | MISE AU FROID POSITIF    | Réfrigérateur 20 à 40 min (filmé au contact).   |
| 21 | MISE EN FORME            | - Façonner les viennoiseries. Penser à étirer les croissants avant de les rouler.   |
| 22 | APRET                    | Pousse pendant 2h30-3h à 27°C.  |
| 23 | DORURE                   | Si possible avec un vaporisateur - brumisateur  Recette:  *1 œuf + 2 jaunes  *30 g de lait  *10 g d'eau  *1 pincée de sel Mixer et passer au chinois.   |
| 24 | CUISSON                  | Préchauffage à 200°C et cuisson pendant 17-20 minutes à 170-180°C.  |
|    |                          |   |