

BARÈME DE PASTEURISATION ÉQUIVALENT À 70 °C – 2 MIN*

| TEMPÉRATURE (°C) | DURÉE** |
|------------------|-------------|
| 60 | 43 min 29 s |
| 61 | 31 min 44 s |
| 62 | 23 min 16 s |
| 63 | 17 min 14 s |
| 64 | 12 min 40 s |
| 65 | 9 min 2 s |
| 66 | 6 min 50 s |
| 67 | 5 min 1 s |
| 68 | 3 min 42 s |
| 69 | 2 min 43 s |
| 70 | 2 min |
| 71 | 1 min 28 s |
| 72 | 1 min 5 s |
| 73 | 48 s |
| 74 | 36 s |
| 75 | 26 s |
| 76 | 19 s |
| 77 | 14 s |
| 78 | 10 s |
| 79 | 8 s |
| 80 | 5 s |
| 81 | 4 s |

| | |
|----|-----|
| 82 | 3 s |
| 83 | 2 s |
| 84 | 2 s |
| 85 | 1 s |

** Exemples des barèmes de températures à cœur du produit et de durées du traitement équivalents à un traitement thermique de 70°C à cœur du produit pendant 2 minutes.*

*** Pour une réduction de 6 log de L. monocytogenes*

Z = 7,5 °C; Température de référence : 70 °C

BARÈME DE PASTEURISATION ÉQUIVALENT À 90 °C – 10 MIN*

| TEMPÉRATURE (°C) | DURÉE** |
|------------------|--------------|
| 80 | 129 min 54 s |
| 81 | 100 min |
| 82 | 77 min 30 s |
| 83 | 59 min 5 s |
| 84 | 46 min 3 s |
| 85 | 36 min |
| 86 | 27 min 54 s |
| 87 | 21 min 36 s |
| 88 | 16 min 42 s |
| 89 | 12 min 54 s |
| 90 | 10 min |
| 91 | 7 min 45 s |
| 92 | 5 min 59 s |
| 93 | 4 min 39 s |
| 94 | 3 min 35 s |
| 95 | 2 min 47 s |
| 96 | 2 min 10 s |
| 97 | 1 min 40 s |
| 98 | 1 min 17 s |
| 99 | 1 min |
| 100 | 46 s |

** Exemples des barèmes de températures à cœur du produit et de durées du traitement équivalents à un traitement thermique de 90°C à cœur du produit pendant 10 minutes.*

*** Pour une réduction de 6 log de C. botulinum non protéolytique*

Z = 9 °C; Température de référence : 90 °C

BARÈME DE PASTEURISATION ÉQUIVALENT À 90 °C – 20 MIN*

| TEMPÉRATURE (°C) | DURÉE** |
|------------------|--------------|
| 80 | 259 min 1 s |
| 81 | 200 min 35 s |
| 82 | 155 min 23 s |
| 83 | 120 min 19 s |
| 84 | 93 min 9 s |
| 85 | 72 min 7 s |
| 86 | 55 min 50 s |
| 87 | 43 min 14 s |
| 88 | 33 min 29 s |
| 89 | 25 min 55 s |
| 90 | 20 min |
| 91 | 15 min 32 s |
| 92 | 12 min 7 s |
| 93 | 9 min 19 s |
| 94 | 7 min 13 s |
| 95 | 5 min 35 s |
| 96 | 4 min 19 s |
| 97 | 3 min 21 s |
| 98 | 2 min 35 s |
| 99 | 2 min |
| 100 | 1 min 33 s |

** Exemples des barèmes de températures à cœur du produit et de durées du traitement équivalents à un traitement thermique de 90°C à cœur du produit pendant 20 minutes.*

*** Pour une réduction de 12 log de C. botulinum non protéolytique*

Z = 9 °C; Température de référence : 90 °C