Return Level/Niveau de retour : OKA, QC 7015730 Duration/Durée: 5 min Duration/Durée: 10 min Duration/Durée: 15 min 30 40 Annual Maximum 1969 - 1999 Maximum annuel 45 35 **Estimation Gumbel** 25 Gumbel Estimate 24 years / ans 40 95% Confidence Limits 30 Limites de confiance de 95% 20 25 30 15 20 25 20 15 10 15 10 5 10 25 50 100200 5 10 25 50 100200 1.001 5 10 25 50 100200 1.001 1.001 Duration/Durée: 30 min Duration/Durée: 1 h Duration/Durée: 2 h Rainfall/Pluie (mm) 60 601 70 50 50 60 40 40 30 30 20 20 20 5 10 25 50 100200 5 10 25 50 100200 5 10 25 50 100200 1.001 1.001 1.001 Duration/Durée: 6 h Duration/Durée: 12 h Duration/Durée: 24 h 120 140 160 140 120 100 120 100 80 100 80 60 60 40 40 1.001 5 10 25 50 100200

001 2 5 10 25 50 100200 1.001 2 5 10 25 50 100200 1.001 2

Environment Canada Environnement Canada C

Canada