Return Level/Niveau de retour : CHARLESBOURG PARC ORLEAN, QC 7011309 Duration/Durée: 5 min Duration/Durée: 10 min Duration/Durée: 15 min 20 1972 - 1997 Annual Maximum Maximum annuel 45 35 Gumbel Estimate **Estimation Gumbel** 22 years / ans 40 15 95% Confidence Limits 30 Limites de confiance de 95% 25 30 10 20 15 10 5 10 25 50 100200 1.001 5 10 25 50 100200 1.001 5 10 25 50 100200 1.001 Duration/Durée: 30 min Duration/Durée: 2 h Duration/Durée: 1 h 60 601 60 50 50 50 40 40 30 30 20 20 10 5 10 25 50 100200 1.001 5 10 25 50 100200 5 10 25 50 100200 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

5 10 25 50 100200

1.001

5 10

25 50 100200

Canada



1.001

5 10 25 50 100200

Rainfall/Pluie (mm)

1.001