

Annexe 1: Equations prédisant les poids aux 3^e, 10^e, 50^e, 90^e et 97^e percentiles

- poids prédit au 50^{ème} percentile à 40 ± 0 SA = $\text{EXP} (0,578 + 0,332 \times \text{AG} - 0,00354 \times \text{AG}^2) / 3619 \times 100 \times (3314,5 + 142,3 \text{ g} \times \text{sexe})$ où Sexe = 1 si garçon et 0 si fille AG en SA exactes = AG en SA révolues + jours/7 (0 = 0,0 ; 1 = 0,1 ; 2 = 0,3 ; 3 = 0,4 ; 4 = 0,6 ; 5 = 0,7 ; 6 = 0,9) ;
- poids prédit pour tout âge gestationnel au 3^{ème} percentile = $\text{EXP} (0,578 + 0,332 \times \text{AG} - 0,00354 \times \text{AG}^2) / 3619 \times 100 \times \text{poids } 50^{\text{ème}} (40 + 0) \times 0,78$;
- poids prédit au 10^{ème} percentile = $\text{EXP} (0,578 + 0,332 \times \text{AG} - 0,00354 \times \text{AG}^2) / 3619 \times 100 \times \text{poids } 50^{\text{ème}} (40 + 0) \times 0,85$;
- poids au 90^{ème} percentile = $\text{EXP} (0,578 + 0,332 \times \text{AG} - 0,00354 \times \text{AG}^2) / 3619 \times 100 \times \text{poids } 50^{\text{ème}} (40 + 0) \times 1,15$ et
- poids au 97^{ème} percentile = $\text{EXP} (0,578 + 0,332 \times \text{AG} - 0,00354 \times \text{AG}^2) / 3619 \times 100 \times \text{poids } 50^{\text{ème}} (40 + 0) \times 1,22$.