Fomules Modèle uniquement

emile.dosso

20 December 2023

```
only alpha : \frac{G}{G_n}=1+\widetilde{\alpha}a (donne alpha proche de 0) alpha beta exp : \frac{G}{G_n}=1+\widetilde{\alpha}\exp\frac{1-a}{\widetilde{\beta}} (donne alpha proche de 0) alpha fixé beta exp : \frac{G}{G_n}=1+\alpha\exp\frac{1-a}{\widetilde{\beta}} (sélectionné)
```

Unique calcul de chi2 (pas de paramètres libres ajoutés au modèle donc calcul d'une seule valeur de chi2) :

alpha fixé :
$$\frac{G}{G_n} = 1 + \alpha a$$
 (sélectionné)
alpha fixé exp: $\frac{G}{G_n} = 1 + \alpha \exp(1 - a)$ (sélectionné)

Pas pertinent (inclu déjà gamma ...): alpha fixé gamma exp : $\frac{G}{G_n} = (1 + \alpha \exp{(1 - a)})^{\widetilde{\gamma}}$ alpha fixé gamma beta exp : $\frac{G}{G_n} = (1 + \alpha \exp{\frac{1 - a}{\widetilde{\beta}}})^{\widetilde{\gamma}}$