# Page 1 de 1

# Modèle mixte linéaire généralisé pour Mean

#### Normale

Ajuster les statistiqu	es	Résumé du modèle		
Nombre de lignes	3000	Réponse	Mean	
Somme des fréquences	3000	Distribution	Normal	
Khi deux généralisé	5248431,5	Moyenne Lien du modèle	Unité	
Khi deux généralisé / DF	1767,7439			

## Estimation des paramètres de covariance des effets aléatoires

Composante		Erreur	Limite de confiance inférieure	Limite de confiance supérieure	P-value
de la variance	Estimation	standard	(pour 95% de confiance)	(pour 95 % de confiance)	Wald
Bloc	-274,2014	91,524905	-453,5869	-94,81586	0,0027*
Bloc*Trt	371,239	180,55946	17,348951	725,12905	0,0398*
Bloc*Strain	827,60277	139,31306	554,55419	1100,6513	<,0001*
Bloc*Time	0,4705397	0,2877998	-0,093538	1,034617	0,1021
Résidu	1767,7439	46,681616	1679,7023	1862,9284	

## Tests des effets fixes

	Nombre de	Degrés de liberté	Degrés de liberté		
Source	coefficients	du numérateur	du dénominateur	Rapport F	Prob. > F
Trt	1	1	10,5	0,5175259	0,4876
Strain	9	9	111,6	13,182726	<,0001*
Time	1	1	14,9	8245,7418	<,0001*
Trt*Strain	9	9	2868,0	10,178316	<,0001*
Trt*Time	1	1	2868,0	133,89303	<,0001*
Strain*Time	9	9	2868,0	11,585179	<,0001*