

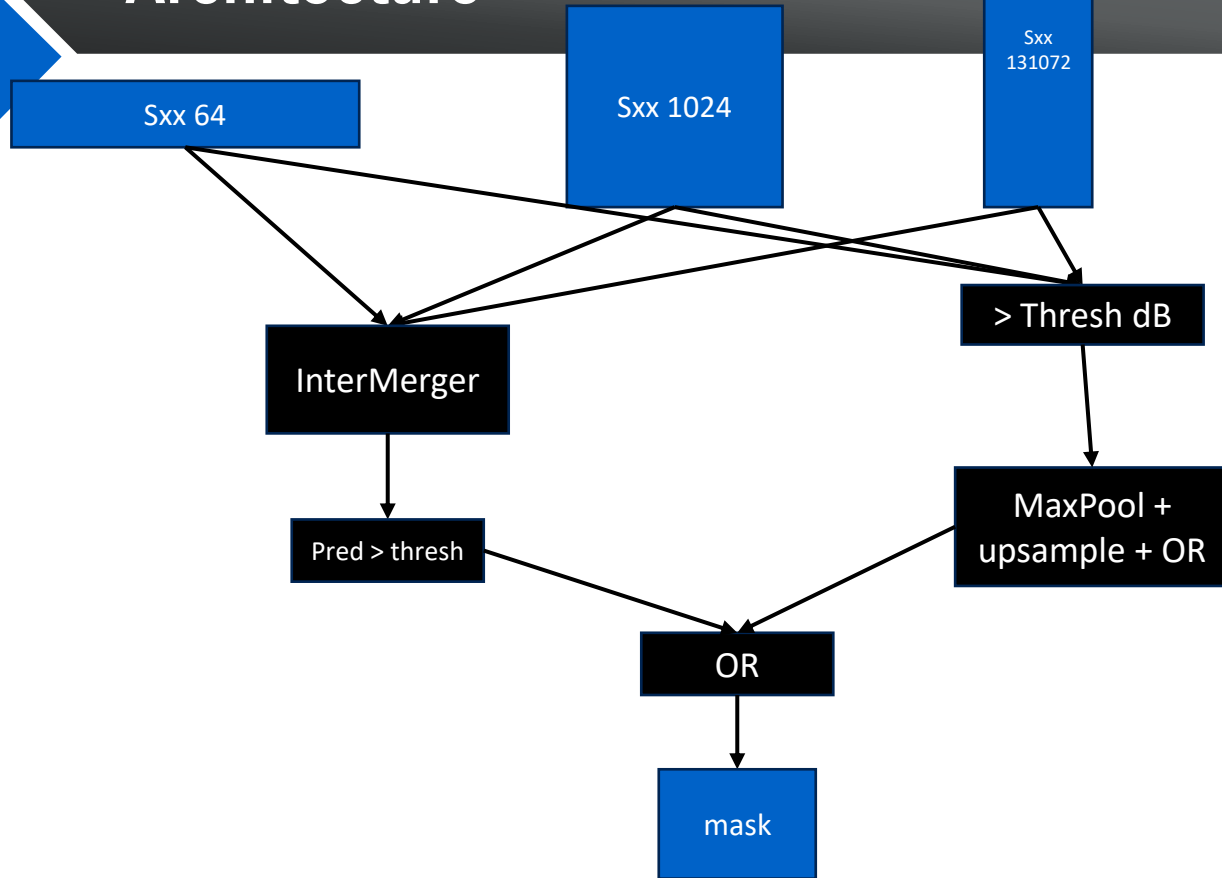
AVANTIX

Avancement Simulateur IQ

AVANTIX

InterMerger & Thresholder

Architecture



Aucune diff de RTR à ajouter la branche parallèle

Modèle seul:

RTR InterMergerModel on H100 = **0.79**

Modèle avec seuillage en dB

RTR InterMergerAnd Thresholder on H100 = **0.83**

AVANTIX

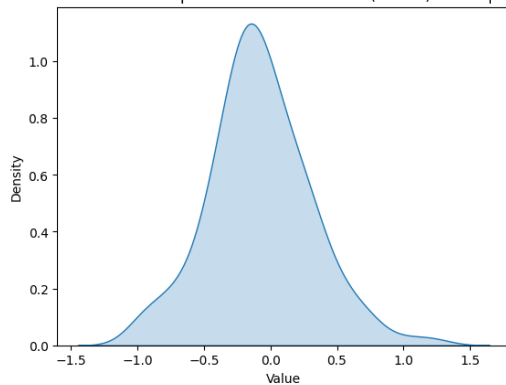
FP8

FP8

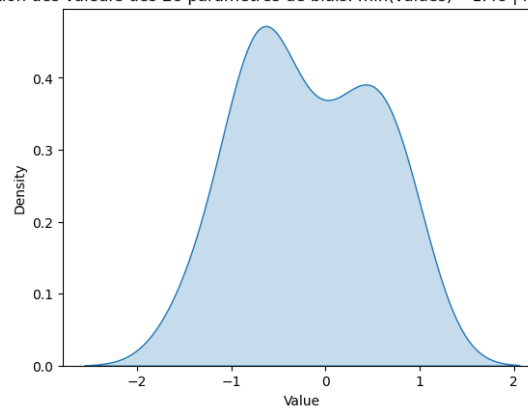
Deux versions du mode FP8 :

- **E4m3 : +/- 448**
- **E5m2 : +/- 57344**

Distribution des valeurs des 171 paramètres de conv. min(values)=-1.04 | max(values)=1.24



Distribution des valeurs des 28 paramètres de biais. min(values)=-1.48 | max(values)=0.97



AVANTIX

MERCI