

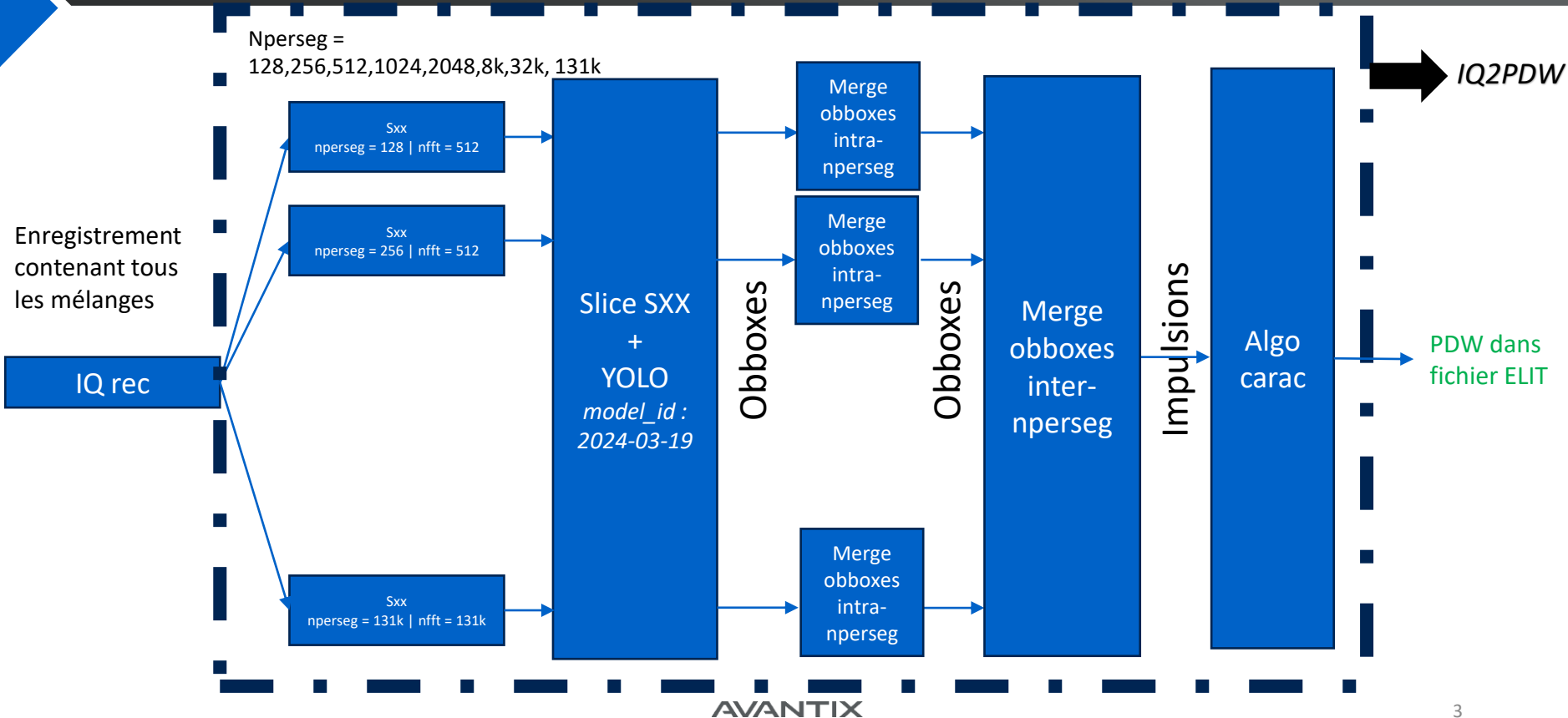
AVANTIX

Avancement Simulateur IQ



Fusion des obboxes intra-nperseg

Chaine de traitement IQ bout-en-bout



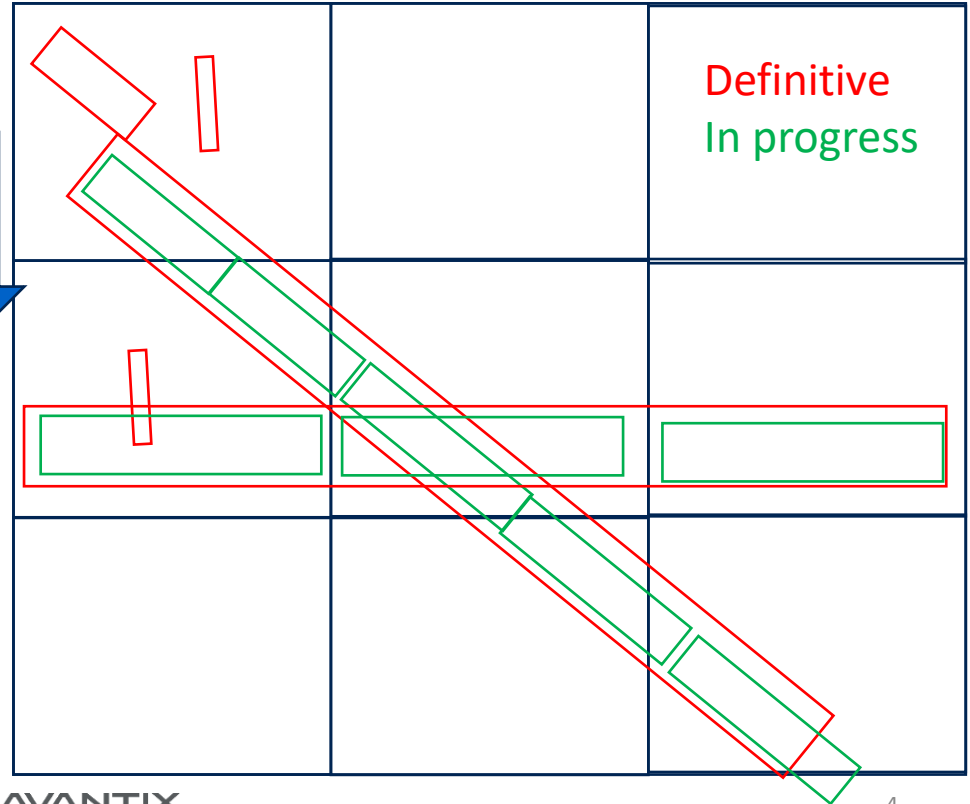
Proposition

1

Proposition :

1. Parcourir toutes les tuiles pour un nperseg fixée
2. Gérer 2 listes d'obboxes :
 - « Definitive » : Les obboxes dont on sait quelle délimite une impulsion
 - « In progress » : Les obboxes en bord d'images et qui peuvent tronquées des impulsions
3. A chaque passage d'une nouvelle tuile, on ajoute les obboxes « Definitive » et on vérifie que les obboxes « In progress » des précédentes tuiles ne sont pas fusionnables avec les courantes

2



AVANTIX

TODO

TODOs

YOLO :

- Accepter n'importe quel nombre de canaux (spectro + angle) → en cours
- Padding avec zeros pour éviter les coordonnées extérieures et éviter le bug des NAN
- Rognage des CW/FMCW

IQ2PDW :

- Fusion des obboxes

AVANTIX

MERCI