Nous empruntons à SCD les chornogrammes suivants. Ils seront utilisés jusqu’à preuve du contraire pour tous les IDDCA numériques.



Ainsi, selon la figure 2 ci-dessus, et selon la doc du détecteur ScorpioLw (figure 5.2 page 15 de NTG018) , on a  en mode ITR:

fig2\_T4\_dly = 2 MCLK (non documenté par Sofradir)

fig2\_T6\_dly = (6.5 + Ncolumn/4) MCLK pour scorpioLW et 40 MCLK pour Mars

fig2\_T5\_dly = 50 usec pour scorpioLW et

fig2\_T3\_dly = FVAL(à confirmer) = Fig4\_T3\_dly\*NLine + Fig4\_T4\_dly\*( NLine - 1)



Pour un ScorpioLW en mode ITR, on a :

Fig4\_T1\_dly = fig2\_T2\_dly + fig2\_T4\_dly + fig2\_T6\_dly; (pour un Scorpio LW)

Fig4\_T2\_dly = 0;

Fig4\_T3\_dly = Ncolumn/Ntaps;

Fig4\_T4\_dly = 4 MCLK;

Fig4\_T5\_dly = 0 MCLK (pas de header pour Megalink)

Fig4\_T6\_dly = 0