Silicium:

```
<u>1<sup>ère</sup> possibilité</u> : optimal
                                                                              8 bits
                                                                                        12 bits 32 bits
   N° Trigger
                 N° Mode
                                  N° Front End
                                                     Nbr strips touchés
                                                                             N° strip
                                                                                       Charge Temps
                                                                                                             Nbr
                    8 bits
                                       8 bits
      24 bits
                                                            8 bits
                                                                                                             strips
                                                                             N° strip Charge Temps
                                                                                                             touchés
   <u>2</u><sup>ème</sup> <u>possibilité</u>:
                                                                                      12 bits 32 bits
                                                                           12 bits
                                                        Nbr de traces
    N° Trigger
                   \overline{\mathbb{N}}^{\circ} \overline{\mathbb{M}} \mathrm{od} \overline{\mathbb{e}}
                                  N° Front End
                                                                          Position
                                                                                      Charge Temps
                                                                                                           Nbr de
                                                            8 bits
                                       8 bits
      24 bits
                      8 bits
                                                                          Position
                                                                                     Charge
                                                                                               Temps
                                                                                                           traces
   <u>3</u>ème <u>possibilité</u> : optimale 2
                                                                    8 bits
                                                                                   8 bits
                                                                                                     12 bits
                                                                                                                          12 bits
                                                                                                                                        32 bits
N° Trigger N° Mode
                          N° Front End Nbr strips touchés
                                                                  N° strip
                                                                             Nbr échantillon
                                                                                                 Échantillon 1 .... Échantillon n
                                                                                                                                       Temps
                                                                                                                                                   Nbr
  24 bits
                                8 bits
                                                    8 bits
                                                                                                                                                   strips
                8 bits
                                                                  N° strip Nbr échantillon
                                                                                                 Échantillon 1 ..... Échantillon n
                                                                                                                                       Temps
                                                                                                                                                   touchés
   <u>4</u>ème <u>possibilité</u>:
                                                                12 bits
                                                                                   8 bits
                                                                                                     12 bits
                                                                                                                          12 bits
                                                                                                                                        32 bits
                                                                                                                                       Temps
N° Trigger N° Mode
                                            Nbr de traces
                                                                             Nbr échantillon
                           N° Front End
                                                               Position
                                                                                                 Échantillon 1 ..... Échantillon n
                                                                                                                                                   Nbr de
  24 bits
                8 bits
                                8 bits
                                                 8 bits
                                                                                                 Échantillon 1 .... Échantillon n
                                                               Position
                                                                             Nbr échantillon
                                                                                                                                       Temps
                                                                                                                                                   traces
```