

VME solution

	Material	PU	PT
DSC	2	15000	30000
AI module	18	3000	54000
AO module	13	4600	59800
DI module	1	3500	3500
Path panel	?	?	?
Wire	?	?	?
			147300

Layout

2 DSC dans RACK (centrés) et distribution des signaux via patch panel dans chaque RACK

Option: DSCs dans ICR ?

==> Economie: 15-30 kCHF, Surcharge DSC ?

==> Distance > 20m ? Perturbations Elec. ? Coût câblage ?

Industrial solution

	Material	PU	PT
DSC (+ PFB)	reuse	0	0
AI module	71	864	61344
AO module	101	720	72720
DI module	1	500	500
PFB Controller	21	354	7434
Path panel	?	?	?
Wire/ Pow. supply	?	?	?
			142000

(-25%) = 106500

Layout

n noeuds PFB+remote I/O répartis dans les différents RACK (intérieurs ?)

Réutilisation d'un DSC (HT Target/Ion source & Gas system ?) installé dans ICR