



Au niveau spécifications non fonctionnelles, on peut citer une contraintes temporelles de type temps de reponse (deadline) . Lorsque la piece passe devant le système de mesure la donnée sur C1 n'est valide que sur un intervalle de temps liée à la taille des DIL. Dans l'exemple ci-dessous, si 3 mm séparent les DIL14 des DIL16. A 3 m/s, cela laisse 1 ms avant une interprétation possiblement erronée.

