



*N*exans

Vuilleumier Marc

***Remise à niveau Bou21/30  
TD 2005***

**But :** Remise à niveau d'une boudineuse (gaineuse) de fibre optique.  
La machine est âgée d'une vingtaine d'année et nécessite cette remise en forme afin d'être utilisée en exploitation et non plus en laboratoire.



Présent



Futur

**Travail :** Dessin de tous les schémas électriques permettant le recâblage de tous les éléments ainsi que choix des éléments à remplacer et liste de pièce à commander.

**Divers :** Ce travail a été réalisé au sein de la société NEXANS à Cortailod (NE). Il a débouché sur un engagement de 4 mois afin de pouvoir poursuivre le projet jusqu'à sa mise en service.

*Enseignant : M. Bigler*

*Experts : M. Leidi  
M. Dolce*

*Filière : Technicien en  
automatique*