Fabricagetechnieken2 p4 Les2 opdracht “elektrode lassen”

Opdracht: Beantwoord de volgende vragen.

Inleverdatum: **woe 8 mei op je blog**, als Word doc of als (goede) foto. Succes!

1) Het stalen hek van je sportvereniging moet gerepareerd worden. De sportvereniging heeft al een las-apparaat gehuurd, en je hebt toegezegd te gaan lassen.

Welke (veiligheids )middelen heb je nodig , om veilig aan de klus te beginnen ?

**Handschoenen, laskap, schort**

2) Je hebt een nette las gelegd met elektrode lassen. De klus lijkt af. Maar er zit een harde, ‘glasachtige’ laag op.

Hoe heet deze laag ? Waarom zit deze laag er op ? Wat dien je ermee te doen ?

**Slak, om invloeden van buiten af tegen te gaan, je kan het verkomen met vacuüm of beschermgas**

3) Kun je elektrode lassen goed automatiseren (bijvoorbeeld een lasrobot) ? Waarom wel / niet ?

**Je kan het makkelijk vervangen**

4) Er zit een scheur in het frame van je titanium racefiets. Met welke lasmethode kun je deze repareren ?

**Met tig lassen**