***Fabricagetechnieken2 p4 Les3 opdracht “MIG/MAG lassen”***

Opdracht: Beantwoord de volgende vragen.

Inleverdatum: **zo 12 mei op je blog**, als Word doc of als (goede) foto. Succes!

1) Wat is de volledige naam van **MIG** ?

**Metal Inert Gas**

2) Leg uit, waarom er een gas(mengsel) bij **MAG** wordt gebruikt. (wat zou er gebeuren, als er helemaal *geen* gas gebruikt zou worden.. ?)

**Om de las te beschermen**

3) Wat is er zo ‘bijzonder’ aan de toevoer van de lasdraad bij MIG/MAG ?

**Je kan lang door lasssen**

4) Waarom is deze toevoer handig (of onhandig) ?

**Zo kan je lange lassen maken en hoef je niet steeds je materiaal zelf bij te voegen**

5) Noem twee voordelen , en één nadeel op van MIG/MAG.

**Voordeel:**

**Je hoeft het materiaal zelf niet toe te voegen**

**Nadeel:**

**Er komen veel spatten vrij**

6) Is er bij MIG/MAG sprake van een slaklaag , die verwijderd dient te worden ?

**Nee er is geen sparken van een slaklaag bij MIG/MAG lassen**