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

**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.. ?)**beschermt het smelt bad zorgt voor een betere las zonder dat gas is het vrijwel onmogelijk om een goede en sterke las te leggen

**3) Wat is er zo ‘bijzonder’ aan de toevoer van de lasdraad bij MIG/MAG ?**dit gaat mechanisch en dient zowel als elektrode en toevoegingsmateriaal

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

je hoeft niet zelf elektrode toe te voegen dus kan je je volledig focussen op het leggen van de las

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

voordelen het makkelijk te gebruiken het heeft ook een goede laskwaliteit

nadeel is veel spatten niet bruikbaar bij wind

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

nee maar de spatten moet je wel weghalen