

Opdracht 1

Vul de tabel op de volgende bladzijde in, dit doe je door de cursief gedrukte woorden in de tabel te noteren. Indien er geen ruimte genoeg is, kan je ook de letter noteren.

Bij **bouwer of type** noteer je de naam van de bouwer. indien de bouwer niet gekend is, noteer je het type vliegtuig.

Bij **grondstoffen** kies je uit:

- A *natuurlijke materialen* zoals: hout, bamboe, katoendoek enz...
- B *metalen* zoals, aluminium, staal, titanium enz...
- C *kunststoffen* zoals: versterkte glasvezel, koolstofvezel, plastic enz...

Bij **aandrijving** kies je uit:

- A *spierkracht*
- B *zuigermotor*: benzine of dieselmotor (auto, bromfiets, moto enz...)
- C *straalmotor*
- D *raketmotor*
- E *verschillende motoren* kunnen gebruikt worden waaronder ook de elektromotor

Bij **productiemethode** kies je uit:

- A Er wordt een *klein aantal* gemaakt door *handenarbeid*.
- B In de fabriek worden aan de lopende band *grote aantallen* gemaakt. De *machines* worden door *mensen bediend*.
- C In de fabriek worden aan de lopende band *grote aantallen* gemaakt. De *machines* worden door *computers gestuurd*.
- D Er wordt een *klein aantal* gemaakt, meestal met de nieuwste technologie, door *computer gestuurde machines*.

Bij **aantal passagiers** (piloot inbegrepen) kies je uit:

- A *één* persoon
- B *enkele* personen
- C *maximum 50* personen
- D *maximum 200* personen
- E *meer dan 200* personen

| | Bouwer of type | Grondstoffen | Aandrijving | Productie- methode | Aantal passagiers |
|----------------|----------------|------------------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| Prehistorie | Icarus | natuurlijke materialen | spierkracht | X | 1 |
| 1452 - 1519 | | | | | |
| 1783 | | | | | |
| 1903 | | | | | |
| 1909 | | | | | |
| Vanaf 1920 | | | | | |
| 1952 | | | | | |
| 1969 | | | | | |
| 1981 - 2010 | | | | | |
| Vandaag de dag | | | | | |
| Toekomst? | | | | | |