

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Solar Impulse

10	maximumscore 4	
	• omrekenen van de tijd naar seconden	1
	• omrekenen van de snelheid	1
	• gebruik van $a = (v_e - v_b) / t$	1
	• rest van de berekening juist	1
11	maximumscore 2	
	$F = 96 \text{ N}$	
	• gebruik van $F = m \cdot a$	1
	• rest van de berekening juist	1
12	maximumscore 2	
	De druk buiten de cockpit is bij grotere hoogte lager (dan 1000 hPa), dus moet er in de cockpit een hogere druk zijn.	
	• inzicht dat bij grotere hoogte de luchtdruk lager is	1
	• juiste conclusie	1