

Project 1: De LEDlamp ontwerpen

1 Behoeftte of probleem

In het secundair onderwijs studeer je meer dan in de lagere school. Tijdens de wintermaanden is er weinig natuurlijk licht en 's avonds is het al vroeg donker. Je ogen doen pijn na een avondje studeren in je studeerkamer. Welke behoefte heb je?



2 Ontwerp

Zomaar aan de uitvoering van je project beginnen, heeft geen enkele zin. We moeten eerst zoeken naar mogelijke oplossingen voor onze behoefte.

2.1 Hoe kun je meer licht krijgen op je werktafel?



	Welke oplossing stel je voor?				
Voorwaarden voor een goede oplossing	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / -

Welke oplossingen beantwoorden aan jouw voorwaarden?

Zet een + of - in de passende kolom.

Ik kies voor _____ omdat _____