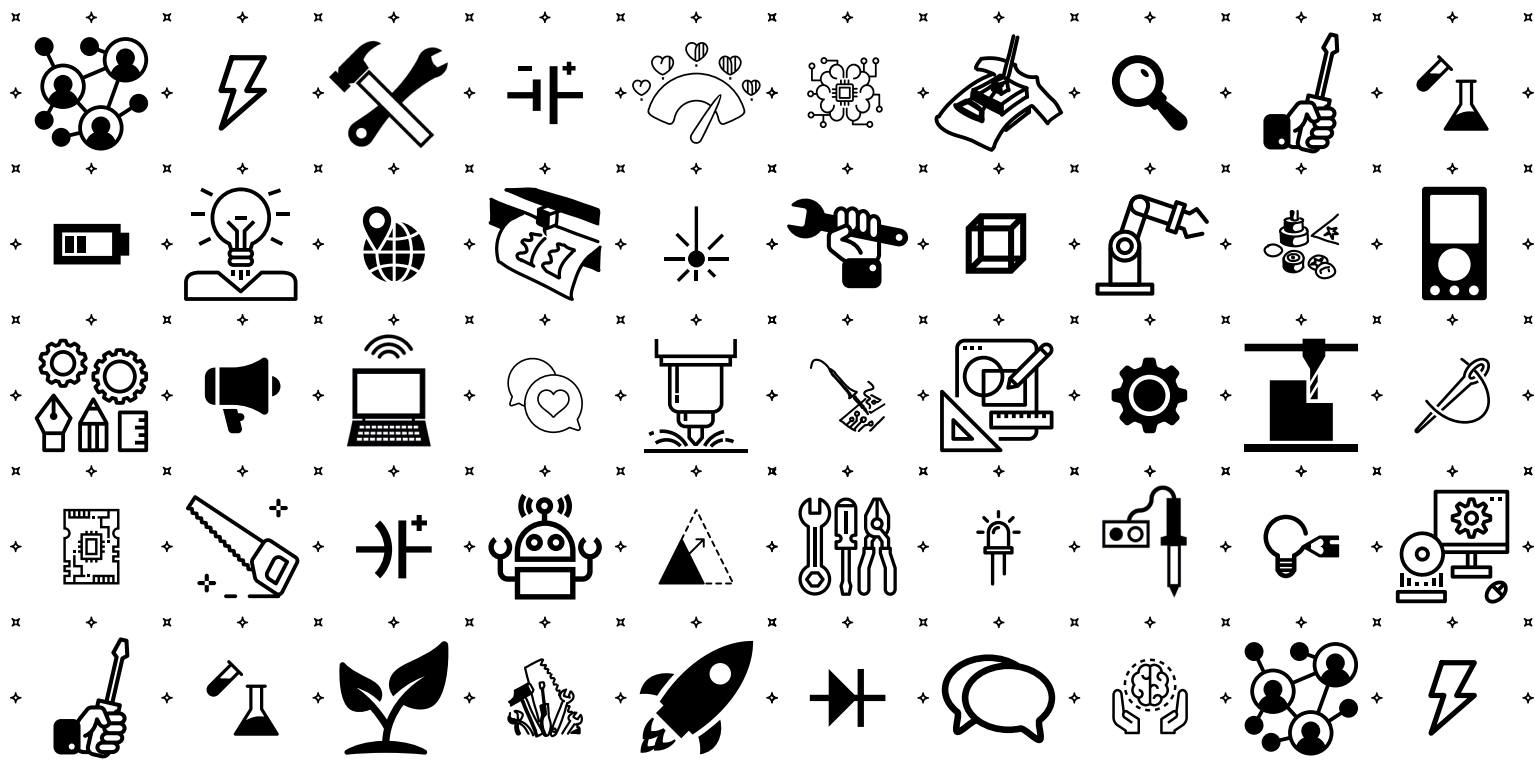
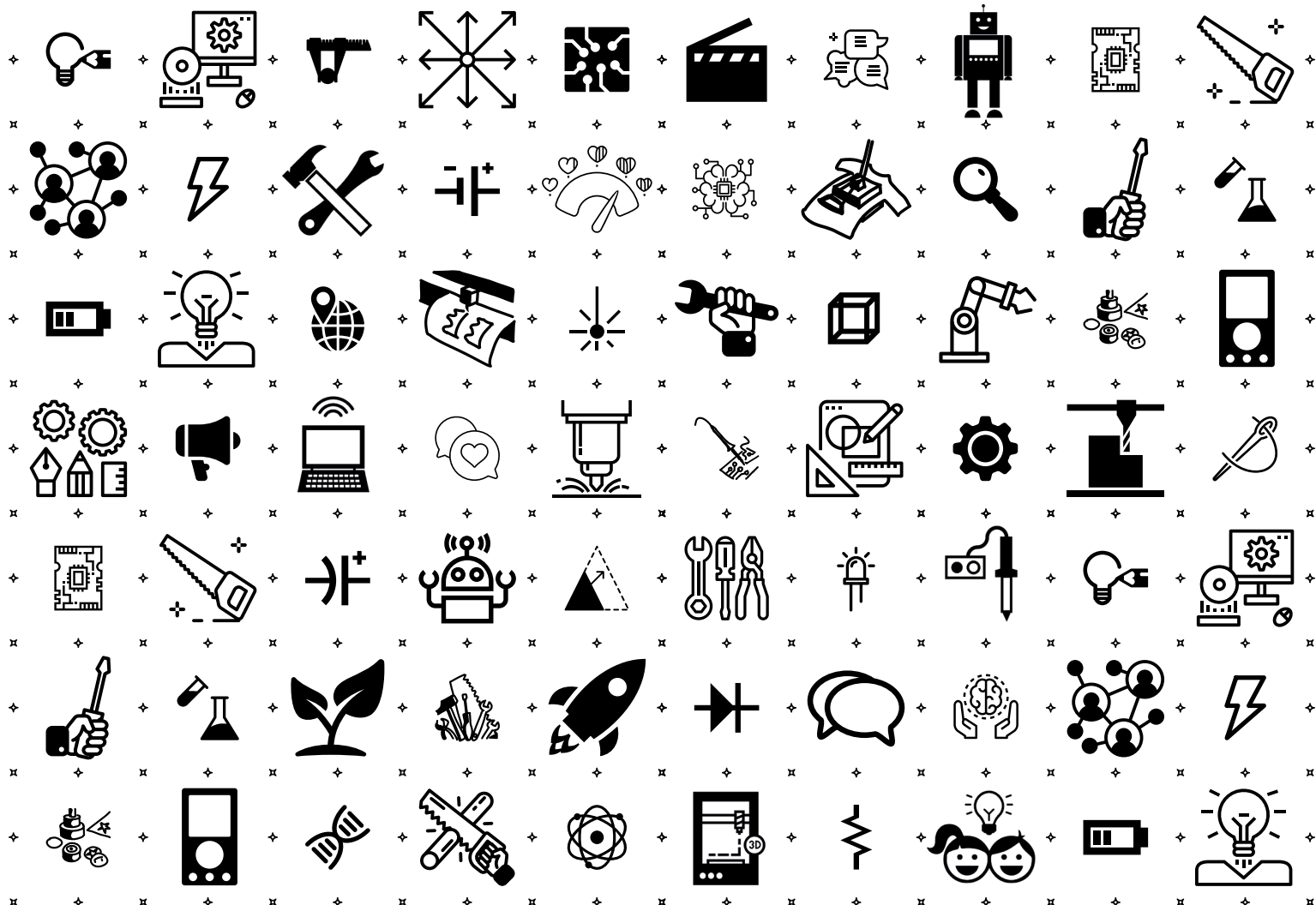




Restmateriaal-challenge

#Hout #Lasersnijden #NoWaste #Ontwerpen #Textiel



Restmateriaal-challenge

Probleem: als je met de lasersnijder werkt, blijft er vaak materiaal over dat je niet meer kunt gebruiken, zonde!

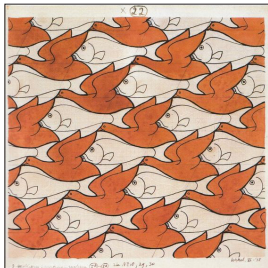
Ontwerp vraag: hoe kun je een ontwerp maken met de lasersnijder met zo min mogelijk restmateriaal?

Machine & Tools: lasersnijder, liniaal, schuifmaat, weegschaal.

Materialen: karton, hout, textiel, papier, potlood of stift.

Voorbeeld: door in je ontwerp al na te denken over het materiaal wat je overhoudt kun je daar al een bestemming voor bedenken. Zo kun je er voor zorgen dat er zo min mogelijk materiaal verspild wordt.

Zoek op Google naar *zero waste design / lasercut / furniture / fashion* om je te laten inspireren! Er is nog niet heel veel te vinden over dit onderwerp. De mode en meubelindustrie zijn hier wel veel mee bezig, zoek ook naar de term *modular* of kijk naar het werk van de kunstenaar MC Escher [1].



[1]



[2]



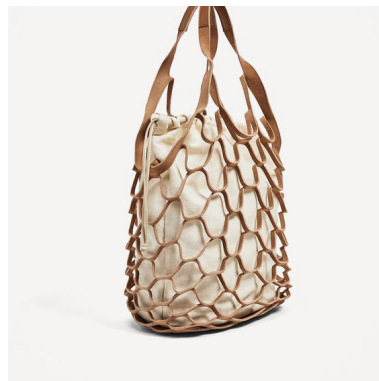
[3]

Testopstelling: weeg van tevoren het materiaal dat je kiest met een keukenweegschaal. Weeg aan het eind het materiaal wat overblijft. Deel het getal van de laatste weging door het getal van de eerste weging en vermenigvuldig dit met 100. Nu weet je het percentage van het restmateriaal ten opzichte van het ontwerp. Hoe kleiner het getal, hoe beter de opdracht is uitgevoerd.

Voorbeelden:



>>



Oefening baart kunst! Bedenk verschillende oplossingen voor hetzelfde ontwerp.