



LA SCIENCE ET LA RECHERCHE

LA SCIENCE - LES SCIENCES

S'intéresser à la science

Les scientifiques

Les chercheurs

Les experts

Faire progresser la science - le progrès

Faire de la recherche (**scientifique**)

Un institut / centre de recherche

Réaliser une expérience

Faire des tests dans un laboratoire

Tester

Récolter des données (f.)

Analyser les résultats

Tirer des conclusions

Publier un article

Vulgariser / **populariser** le savoir

Les sciences **exactes** :

Les mathématiques (f.) - **mathématique**

→ un(e) mathématicien(ne)

La chimie - **chimique**

→ un(e) chimiste

La physique - **physique**

→ un(e) physicien

La biologie - **biologique**

→ un(e) biologiste

L'informatique (f.) - **informatique**

→ un(e) informaticien(ne)

La médecine - **médical**

→ un médecin

La génétique - un gène

Héréditaire

Cloner - le clonage

L'ADN (m.)

DE WETENSCHAP(PEN)

Interesse tonen in wetenschap

De wetenschappers

De onderzoekers

De experten

Wetenschap vooruithelpen - de vooruitgang

Wetenschappelijk onderzoek doen

Een onderzoekscentrum

Een experiment uitvoeren

Tests uitvoeren in een lab(oratorium)

Testen

Gegevens verzamelen

De resultaten analyseren

Conclusies trekken

Een artikel publiceren

De kennis verstaanbaar maken

De exacte wetenschappen :

Wiskunde - wiskundig

→ een wiskundige

Chemie - chemisch

→ een scheikundige

Fysica - fysisch

→ een fysicus / fysica

Biologie - biologisch

→ een bioloog / biologe

Informatica - van de informatica

→ een informaticus / informatica

Geneeskunde - geneeskundig / medisch

→ een dokter

De genetica / erfelijkheid - een gen

Erfelijk

Klonen - het klonen

Het DNA



LA SCIENCE ET LA RECHERCHE

L'EXPLORATION SPATIALE

Explorer l'espace (f.)

Partir en mission vers l'espace

Une mission **spatiale**

La conquête de l'espace

Un(e) astronaute

Une combinaison **spatiale** (un scaphandre)

Une fusée (**spatiale**)

Le décollage - **décoller**

Le vol

Le tourisme **spatial**

L'Univers (m.)

La Terre - **terrestre**

La Lune - **lunaire**

Une planète - **planétaire**

Une étoile - **stellaire**

Un astre - **astral**

Un astéroïde

Un télescope

Un satellite

DE VERKENNING VAN DE RUIMTE

De ruimte verkennen (f.)

Op een missie naar de ruimte gaan

Een ruimtemissie

De verovering van de ruimte

Een astronaut

Een ruimtepak

Een raket (ruimte)

Het opstijgen - opstijgen

De vlucht

Het ruimtetoerisme

Het heelal

De aarde - van de aarde

De Maan - van de maan

Een planeet - planetair

Een ster - van een ster

Een hemellichaam - van een hemellichaam

Een asteroïde

Een telescoop

Een satelliet





LA SCIENCE ET LA RECHERCHE

LA TECHNOLOGIE

Faire une invention / une découverte
Inventer / **Imaginer** un appareil / un produit
Réaliser un prototype / un modèle
Développer un produit sur mesure
Créer un produit fini
Produire un appareil
Commercialiser un produit

Le fonctionnement d'un appareil
Bien / Mal **fonctionner** / **marcher**

Un utilisateur / une utilisatrice
Une utilisation **simple** ↔ **compliquée**
Un mode d'emploi

Un produit **génial** / **fantastique**
Un produit **innovant** / **révolutionnaire**
Un produit **écologique** / **durable**
Un produit **pratique** / **facile à utiliser**
Un produit **accessible**

Un produit ...
qui fait **économiser** de l'énergie
qui n'**émet** pas de CO2
qui permet de **gagner** du temps
qui **simplifie** la vie
qui **rend** la vie plus **agréable**

La haute technologie - **technologique**
Les low-tech (f.)

(Faire) réparer un appareil - la réparation
Une pièce **détachée**
L'obsolescence **programmée**

Un Fab Lab
Une imprimante 3D

DE TECHNOLOGIE

Een uitvinding / Een ontdekking doen
Een toestel / Een product uitvinden
Een prototype / Een model maken
Een op maat gemaakt product ontwikkelen
Een eindproduct maken
Een toestel produceren
Een product op de markt brengen

De werking van een toestel
Goed / slecht werken

Een gebruiker
Een eenvoudig ↔ ingewikkeld gebruik
Een gebruiksaanwijzing

Een fantastisch product
Een vernieuwend product
Een ecologisch / duurzaam product
Een praktisch / gebruiksvriendelijk product
Een toegankelijk product

Een product ...
dat energie doet besparen
dat geen CO2 uitstoot
dat tijdbesparend is
dat het leven eenvoudiger maakt
dat het leven aangenamer maakt

De hightech - technologisch
De lowtech

Een toestel (laten) herstellen - de herstelling
Een vervangstuk
De geprogrammeerde veroudering

Een Fab Lab
Een 3D-printer



LA SCIENCE ET LA RECHERCHE

L'INTELLIGENCE (F.)

L'intelligence **mathématique**
L'intelligence **intrapersonnelle**
L'intelligence **kinesthésique**
L'intelligence **interpersonnelle**
L'intelligence **musicale**
L'intelligence **naturaliste**
L'intelligence **linguistique**
L'intelligence **spatiale**

LES TRAITS DE PERSONNALITÉ

La créativité
→ être **créatif(ve)**
L'originalité (f.)
→ être **original(e)**
L'imagination (f.)
→ être **imaginatif(ve)**
La curiosité
→ être **curieux(se)**
La passion
→ être **passionné(e)**
La concentration
→ être **concentré(e)**
La résilience
→ être **résilient(e)**
L'observation (f.)
→ être **observateur(trice)**
La flexibilité
→ être **flexible**
L'ouverture (f.)
→ être **ouvert(e)**
La persévérance
→ être **persévérant(e)**
L'audace (f.)
→ être **audacieux(se)**
La sensibilité
→ être **sensible**
L'intuition (f.)
→ être **intuitif(ve)**
L'enthousiasme (m.)
→ être **enthousiaste**

DE INTELLIGENTIE

Wiskundige intelligentie
Intrapersoonlijke intelligentie
Kinesthetische intelligentie
Interpersoonlijke intelligentie
Muzikale intelligentie
Natuurwetenschappelijke intelligentie
Taalkundige intelligentie
Ruimtelijke intelligentie

PERSOONLIJKHEIDSKENMERKEN

Creativiteit
→ creatief zijn
Originaliteit
→ origineel zijn
Verbeeldingskracht
→ vindingrijk zijn
Nieuwsgierigheid
→ nieuwsgierig zijn
Passie
→ gepassioneerd zijn
Concentratie
→ geconcentreerd zijn
Veerkracht
→ veerkrachtig zijn
Observatie
→ opmerkzaam zijn
Flexibiliteit
→ flexibel zijn
Openheid
→ openstaan
Doorzettingsvermogen
→ volhardend zijn
Dapperheid
→ dapper zijn
Gevoeligheid
→ gevoelig zijn
Intuïtie
→ intuïtief zijn
Enthousiasme
→ enthousiast zijn



LA SCIENCE ET LA RECHERCHE

VOCABULAIRE POUR DÉCRIRE DES OBJETS

DÉCRIRE UN OBJET



Il a quelle forme?

Il est de quelle couleur?

Il est en quelle matière?



Cet objet est ...

C'est ...

Il sert à ...

On l'utilise pour ...

Il est ...

Forme

carré
courbé
droit
ondulé
plat
pointu
rectangulaire
triangulaire

Vorm

vierkant
gebogen
recht
gegolfd
plat
puntig
rechthoekig
driehoekig

Dimensions & Poids

court
énorme
épais
étroit
haut
large
léger
long
lourd
massif
minuscule
mince
volumineux

Afmetingen & Gewicht

kort
enorm
dik
smal
hoog
breed
licht
lang
zwaar
massief
heel klein
dun
volumineus

Aspect & Température

brut
chaud
dur
flexible
fragile
froid
humide
lisse
neuf
sec
solide
tiède
transparent
usagé
vieux

Uitzicht & Temperatuur

ruw
warm
hard
flexibel
breekbaar
koud
vochtig
glad
nieuw
droog
sterk / vast
lauw
doorzichtig
gebruikt
oud

Matière

en acier
en argent
en bois
en brique
en caoutchouc
en carton
en cuivre
en fer
en métal
en or
en papier
en pierre
en plastique
en plomb
en tissu
en verre

Materiaal

uit staal
uit zilver
uit hout
uit baksteen
uit rubber
uit karton
uit koper
uit ijzer
uit metaal
uit goud
uit papier
uit steen
uit plastic
uit lood
uit stof
uit glas



LA SCIENCE ET LA RECHERCHE

Est-ce que l'appareil est **pratique** pour les utilisateurs?

Ces chercheurs ont **réalisé** des expériences dans un laboratoire en Suisse.

Cette **découverte** va améliorer la vie de nombreux utilisateurs.

Grâce à **cette invention**, on pourra gagner beaucoup de temps.

Il va nous expliquer **le fonctionnement** de ce nouveau produit.

Ce nouvel **appareil** n'est pas encore **commercialisé**.

Il faut **faire** beaucoup d'expériences et **réaliser des tests** avant de lancer un nouveau produit.

Cet appareil permet à son utilisateur de **faire des économies d'énergie**.

Il souffre d'une maladie **héréditaire** très rare.

Les missions spatiales permettent à la fois d'**explorer l'espace** et d'**observer la Terre**.

Je vais faire **fabriquer un prototype** dans un Fab Lab.