



LA SCIENCE ET LA RECHERCHE

wetenschap en onderzoek

☐ 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 labo(ratoire)

tester

récolter des données (f.)

analyser les résultats (m.)

tirer des conclusions

publier un article

vulgariser / **populariser** le savoir

DE WETENSCHAP(PEN)

geïnteresseerd zijn in wetenschap

de wetenschappers

de onderzoekers

de experten

de 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 / populariseren

Je m'intéresse beaucoup **à la science** et au travail incroyable **des scientifiques**. Chaque jour, **des chercheurs** font **progresser la science en réalisant des expériences** et **en testant leurs hypothèses dans des laboratoires**. **Dans un centre de recherche**, ils **récoltent des données** précieuses qu'ils **analysent pour en tirer des conclusions**. Une fois les résultats obtenus, ils **publient des articles** dans des revues spécialisées pour partager leurs découvertes avec la communauté scientifique. Certains s'efforcent aussi de **vulgariser le savoir**, rendant les progrès scientifiques accessibles au grand public.

☐ 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 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

wetenschap en onderzoek



L'EXPLORATION SPATIALE

explorer l'espace (f.), **voyager** dans l'espace
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.), in de ruimte reizen
 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

Dans le futur, **l'exploration spatiale** va continuer de captiver l'humanité. **Les astronautes partiront en mission vers l'espace**, équipés de **combinaisons spatiales** adaptées aux conditions extrêmes. **Des fusées décolleront de la Terre** pour **effectuer un vol** vers des destinations fascinantes comme **la Lune** ou d'autres **planètes**. On lancera aussi de nouveaux **satellites** de communication et on capturera des images incroyables d'**étoiles et d'astéroïdes** lointains à l'aide de **télescopes** toujours plus performants. **Le tourisme spatial** deviendra sans doute une réalité, mais est-ce vraiment une bonne idée ?





LA SCIENCE ET LA RECHERCHE

wetenschap en onderzoek



LA TECHNOLOGIE

un ingénieur, une ingénieure

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 ingenieur

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

Dans un avenir proche, **les ingénieurs** vont imaginer et réaliser **des produits** technologiquement **innovants** qui simplifieront la vie de millions d'**utilisateurs**. Ils commenceront par **inventer des appareils révolutionnaires en développant des prototypes dans des Fab Labs équipés d'imprimantes 3D**. Ces **produits** seront pensés pour être **écologiques, durables, et accessibles à tous**, tout **en économisant de l'énergie** et **en réduisant les émissions de CO2**. Une fois finalisés, ils **seront commercialisés** avec **un mode d'emploi** clair, rendant leur **utilisation simple et pratique**. Ces appareils permettront de **gagner du temps** et de **rendre la vie plus agréable**. Pour éviter **l'obsolescence programmée**, ils seront facilement **réparables avec des pièces détachées**.



LA SCIENCE ET LA RECHERCHE

wetenschap en onderzoek



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**

DE INTELLIGENTIE

wiskundige intelligentie
intrapersoonlijke intelligentie
kinesthetische intelligentie
interpersoonlijke intelligentie
muzikale intelligentie
natuurwetenschappelijke intelligentie
taalkundige intelligentie
ruimtelijke intelligentie



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**

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

wetenschap en onderzoek

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