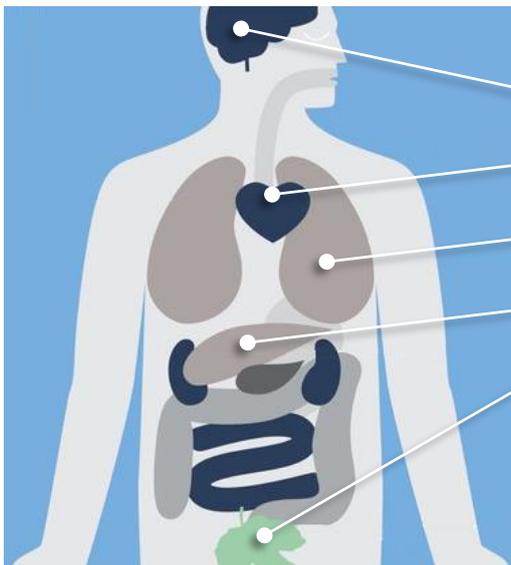




2	Composition de l'air
---	----------------------

**Composition de l'air :**

- ▶ 78 % d'azote (N<sub>2</sub>)
- ▶ 21 % d'oxygène (O<sub>2</sub>)
- ▶ 1 % d'autres gaz :
  - argon (Ar)
  - dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>)
  - dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>)
  - ozone (O<sub>3</sub>)
  - matières particulaires (PM)



**Effets de la pollution sur la santé :**

- ▶ accident vasculaire cérébral (PM)
- ▶ maladies cardiovasculaires (O<sub>3</sub>)
- ▶ asthme et problèmes respiratoires (SO<sub>2</sub>)
- ▶ maladies du foie et du système immunitaire (NO<sub>2</sub>)
- ▶ infertilité et fausses couches (PM)

**Exercice 1** Traduire le vocabulaire :

	français	anglais	espagnol
a)	azote		
b)		particulate matter	
c)			azufre
d)	maladie		
e)		health	
f)			asma
g)	le foie		
h)		miscarriage	
i)			esterilidad

**Exercices 2** Compléter les phrases :

- a) L'air que nous respirons est un mélange de \_\_\_\_\_ .
- b) L'air se compose principalement d'\_\_\_\_\_ .
- c) Les êtres vivants ont besoin de respirer l'\_\_\_\_\_ présent dans l'air.
- d) L'\_\_\_\_\_ est le gaz rare le plus abondant dans l'air.
- e) Une molécule d'\_\_\_\_\_ est composée de trois atomes d'oxygène.
- f) La \_\_\_\_\_ de l'air a des effets sur notre santé.
- g) Les matières particulaires peuvent causer un accident \_\_\_\_\_ cérébral.
- h) L'\_\_\_\_\_ peut causer des maladies cardiovasculaires.
- i) Le \_\_\_\_\_ de soufre peut provoquer l'asthme.
- j) À cause de la pollution, une femme enceinte peut perdre son \_\_\_\_\_ .

**Exercice 3** Relier chaque **symbole chimique** au dessin correspondant :

