

# **Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?**

# Quels sont les différents types de mémoire ?

**Environnement**

# Quels sont les différents types de mémoire ?

**Environnement**



# Quels sont les différents types de mémoire ?

Environnement





# Quels sont les différents types de mémoire ?

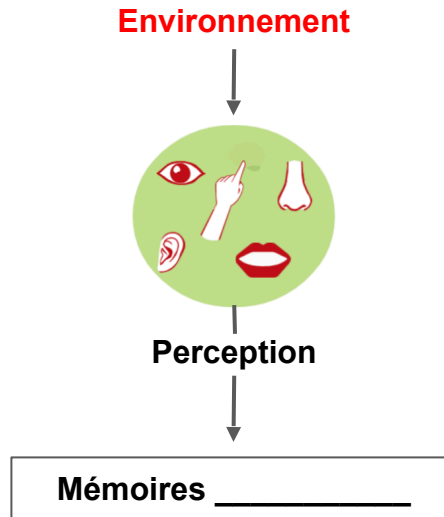
**Environnement**



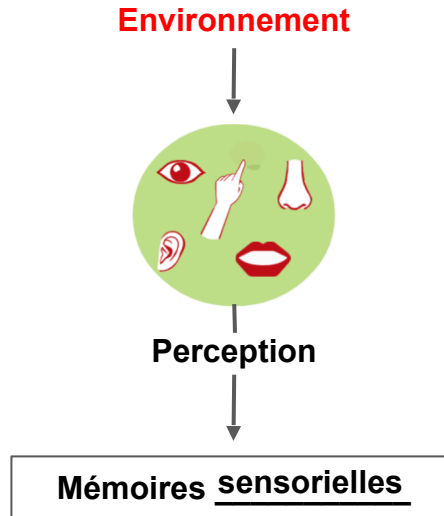
**Perception**



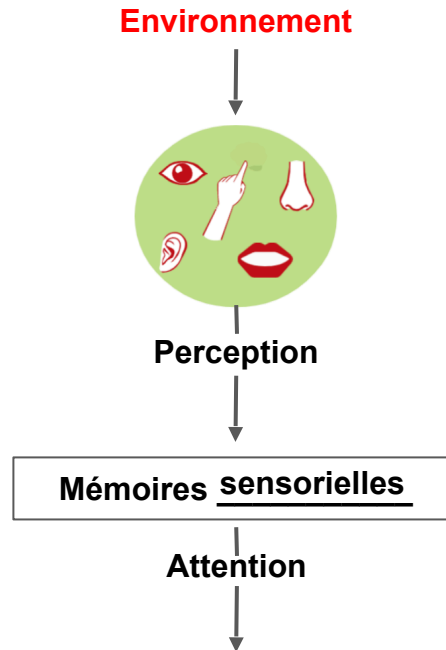
# Quels sont les différents types de mémoire ?



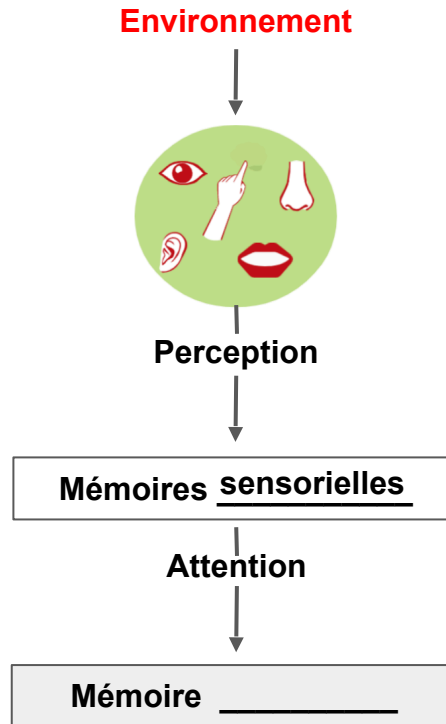
# Quels sont les différents types de mémoire ?



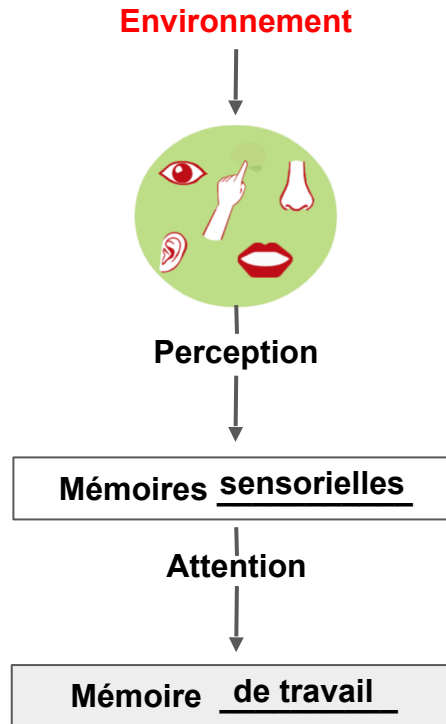
# Quels sont les différents types de mémoire ?



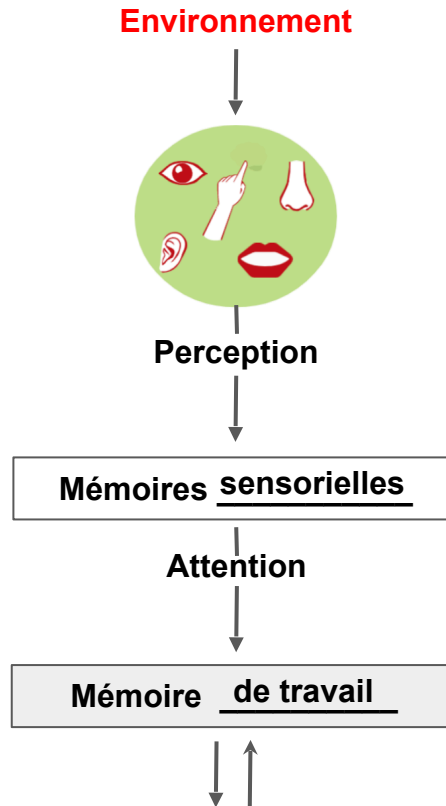
# Quels sont les différents types de mémoire ?



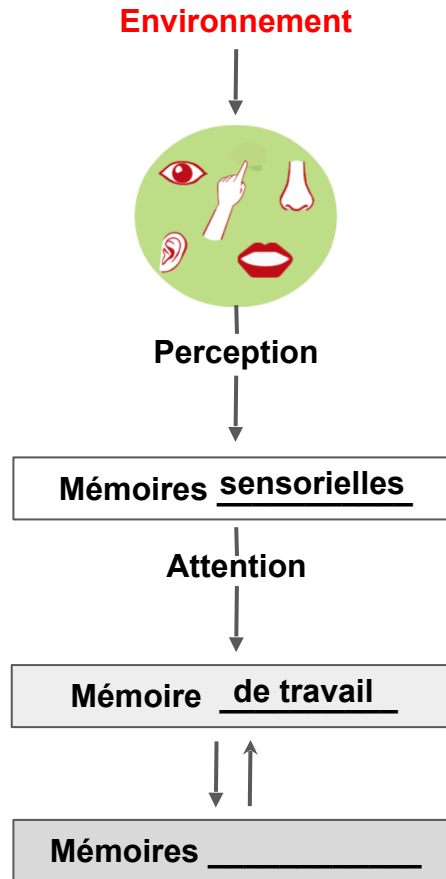
# Quels sont les différents types de mémoire ?



# Quels sont les différents types de mémoire ?

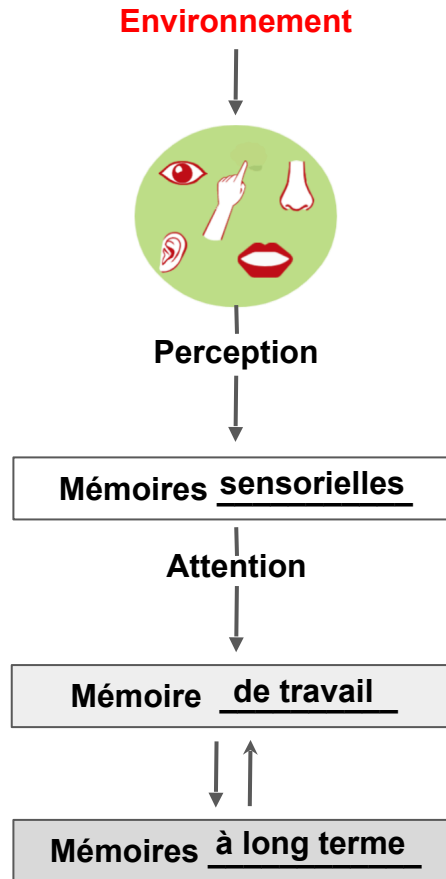


# Quels sont les différents types de mémoire ?





# Quels sont les différents types de mémoire ?





1



2



3

bok yadra buongiorno  
 dobrý den SALAM 你好  
 bondi bonjour günaydin  
 hej HOLA Hello  
 hallo goede morgen  
 ASSALOMU ALAYKUM vitaju BOM DIA  
 goiedag

4



5



6



# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?




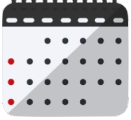
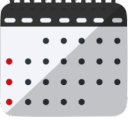
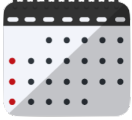



Émilie Decrombecque  
Jérôme Hubert

<https://youtu.be/7OIKAYMTTZo>



# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme

Mémoires à long terme		
 <div data-bbox="285 197 595 281" style="border: 1px solid green; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Mémoire sémantique</b> </div> <hr style="border: 1px solid green;"/> <hr style="border: 1px solid green;"/> <hr style="border: 1px solid green;"/>	 <div data-bbox="877 197 1195 281" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Mémoire procédurale</b> </div> <hr style="border: 1px solid black;"/> <hr style="border: 1px solid black;"/> <hr style="border: 1px solid black;"/>	 <div data-bbox="1522 197 1823 281" style="border: 1px solid blue; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Mémoire épisodique</b> </div> <hr style="border: 1px solid blue;"/>
 <p data-bbox="305 507 575 540">Sujette à l'_____</p>	 <p data-bbox="923 513 1159 546">Acquis à _____</p>	 <p data-bbox="1541 442 1854 606">_____ d'une personne à l'autre possible dans le temps</p>
 <p data-bbox="295 638 579 671">Utiliser de bonnes</p> <hr style="border: 1px solid green;"/> <hr style="border: 1px solid green;"/>	 <p data-bbox="937 660 1139 693">Nombreuses</p> <hr style="border: 1px solid black;"/>	 <p data-bbox="1613 671 1767 704">Stockage</p> <hr style="border: 1px solid blue;"/>



*Je me souviens de mon dernier voyage scolaire.*



*Je connais la capitale de la Grèce.*



*Je sais citer un auteur de fables.*

# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme

<div data-bbox="65 200 224 430"> </div> <div data-bbox="285 200 595 281"> <p><b>Mémoire sémantique</b></p> </div> <div data-bbox="258 299 622 417"> <p>Savoirs, connaissances sur soi et sur le monde</p> </div> <div data-bbox="81 473 212 594"> </div> <div data-bbox="301 506 575 546"> <p>Sujette à l'_____</p> </div> <div data-bbox="81 637 212 764"> </div> <div data-bbox="293 637 575 670"> <p>Utiliser de bonnes _____</p> </div>	<div data-bbox="691 222 857 397"> </div> <div data-bbox="877 200 1193 281"> <p><b>Mémoire procédurale</b></p> </div> <div data-bbox="896 342 1166 430"> <p>_____</p> <p>_____</p> </div> <div data-bbox="703 473 834 594"> </div> <div data-bbox="919 517 1159 550"> <p>Acquis à _____</p> </div> <div data-bbox="703 637 834 764"> </div> <div data-bbox="938 659 1174 692"> <p>Nombreuses _____</p> </div>	<div data-bbox="1309 200 1476 386"> </div> <div data-bbox="1522 200 1823 281"> <p><b>Mémoire épisodique</b></p> </div> <div data-bbox="1561 353 1800 364"> <p>_____</p> </div> <div data-bbox="1514 441 1854 604"> <p>_____ d'une personne à l'autre _____ possible dans le temps</p> </div> <div data-bbox="1321 473 1452 594"> </div> <div data-bbox="1321 637 1452 764"> </div> <div data-bbox="1611 670 1765 703"> <p>Stockage _____</p> </div>
---	--	---



*Je me souviens de mon dernier voyage scolaire.*



*Je connais la capitale de la Grèce.*



*Je sais citer un auteur de fables.*

# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme

<div data-bbox="65 200 222 430"> </div> <div data-bbox="285 200 595 281"> <p><b>Mémoire sémantique</b></p> </div> <div data-bbox="258 301 622 416"> <p>Savoirs, connaissances sur soi et sur le monde</p> </div> <div data-bbox="79 472 210 594"> </div> <div data-bbox="299 501 575 543"> <p>Sujette à l'oubli</p> </div> <div data-bbox="79 639 210 761"> </div> <div data-bbox="291 636 579 670"> <p>Utiliser de bonnes</p> </div>	<div data-bbox="687 219 855 397"> </div> <div data-bbox="875 197 1195 278"> <p><b>Mémoire procédurale</b></p> </div> <div data-bbox="896 342 1166 430"> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> </div> <div data-bbox="699 472 830 594"> </div> <div data-bbox="915 512 1159 550"> <p>Acquis à _____</p> </div> <div data-bbox="699 639 830 761"> </div> <div data-bbox="933 660 1137 694"> <p>Nombreuses</p> </div>	<div data-bbox="1307 195 1481 388"> </div> <div data-bbox="1520 197 1823 278"> <p><b>Mémoire épisodique</b></p> </div> <div data-bbox="1561 353 1798 364"> <p>_____</p> </div> <div data-bbox="1535 438 1854 604"> <p>_____ d'une personne à l'autre _____ possible dans le temps</p> </div> <div data-bbox="1315 472 1447 594"> </div> <div data-bbox="1315 639 1447 761"> </div> <div data-bbox="1609 668 1765 705"> <p>Stockage</p> </div>
---	---	---



*Je me souviens de mon dernier voyage scolaire.*



*Je connais la capitale de la Grèce.*




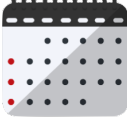

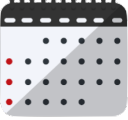

L'an dernier ...



*Je sais citer un auteur de fables.*

# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme

 <p><b>Mémoire sémantique</b></p> <p><u>Savoirs, connaissances sur soi et sur le monde</u></p>  <p>Sujette à l'<u>oubli</u></p> <p>Utiliser de bonnes <u>stratégies de mémorisation</u></p>	 <p><b>Mémoire procédurale</b></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>  <p>Acquis à _____</p> <p><b>Nombreuses</b></p> <p>_____</p>	 <p><b>Mémoire épisodique</b></p> <p>_____</p> <p>_____ d'une personne à l'autre possible dans le temps</p> <p><b>Stockage</b></p> <p>_____</p>
---	--	--



*Je me souviens de mon dernier voyage scolaire.*



*Je connais la capitale de la Grèce.*



*Je sais citer un auteur de fables.*



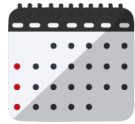
# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme



**Mémoire sémantique**

Savoirs, connaissances sur soi et sur le monde



Sujette à l'oubli

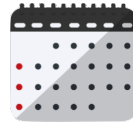


Utiliser de bonnes stratégies de mémorisation



**Mémoire procédurale**

Savoir-faire, compétences automatisées



Acquis à \_\_\_\_\_

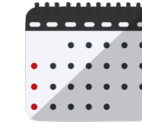


Nombreuses



**Mémoire épisodique**

\_\_\_\_\_ d'une  
personne à l'autre  
\_\_\_\_\_ possible  
dans le temps



Stockage



*Je me souviens de mon dernier voyage scolaire.*




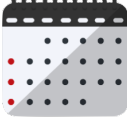


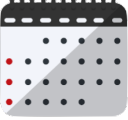


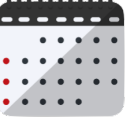

*Je connais la capitale de la Grèce.*



*Je sais citer un auteur de fables.*

# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme

 <p><b>Mémoire sémantique</b></p> <p><u>Savoirs, connaissances sur soi et sur le monde</u></p>  <p>Sujette à l'<u>oubli</u></p> <p>Utiliser de <u>bonnes stratégies de mémorisation</u></p> 	 <p><b>Mémoire procédurale</b></p> <p><u>Savoir-faire, compétences automatisées</u></p>  <p>Acquis à <u>vie</u></p> <p><u>Nombreuses</u></p> 	 <p><b>Mémoire épisodique</b></p> <p>_____</p> <p>_____ d'une personne à l'autre</p> <p>_____ possible dans le temps</p> <p><b>Stockage</b></p> <p>_____</p>  
--	--	---



*Je me souviens de mon dernier voyage scolaire.*




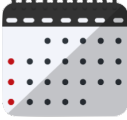

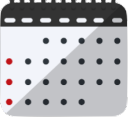

*Je connais la capitale de la Grèce.*



*Je sais citer un auteur de fables.*

# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme

 <p><b>Mémoire sémantique</b></p> <p><u>Savoirs, connaissances sur soi et sur le monde</u></p>  <p>Sujette à l'<u>oubli</u></p> <p>Utiliser de <u>bonnes stratégies de mémorisation</u></p>	 <p><b>Mémoire procédurale</b></p> <p><u>Savoir-faire, compétences automatisées</u></p>  <p>Acquis à <u>vie</u></p> <p><u>Nombreuses répétitions</u></p>	 <p><b>Mémoire épisodique</b></p> <p>_____</p> <p>_____ d'une personne à l'autre</p> <p>_____ possible dans le temps</p> <p><b>Stockage</b></p> <p>_____</p>
---	--	---



*Je me souviens de mon dernier voyage scolaire.*




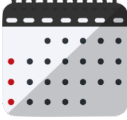

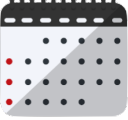

*Je connais la capitale de la Grèce.*



*Je sais citer un auteur de fables.*

# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme

 <p><b>Mémoire sémantique</b></p> <p><u>Savoirs, connaissances sur soi et sur le monde</u></p>  <p>Sujette à l'<u>oubli</u></p> <p>Utiliser de bonnes <u>stratégies de mémorisation</u></p>	 <p><b>Mémoire procédurale</b></p> <p><u>Savoir-faire, compétences automatisées</u></p>  <p>Acquis à <u>vie</u></p> <p><u>Nombreuses répétitions</u></p>	 <p><b>Mémoire épisodique</b></p> <p><u>Souvenirs</u></p> <p><u>_____ d'une personne à l'autre possible dans le temps</u></p> <p><u>Stockage</u></p>
---	--	---



*Je me souviens de mon dernier voyage scolaire.*



*Je connais la capitale de la Grèce.*



*Je sais citer un auteur de fables.*

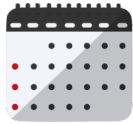
# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme



**Mémoire  
sémantique**

Savoirs,  
connaissances sur soi  
et sur le monde



Sujette à l'oubli

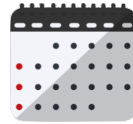


Utiliser de bonnes  
stratégies de  
mémorisation



**Mémoire  
procédurale**

Savoir-faire,  
compétences  
automatisées



Acquis à vie



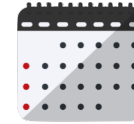
Nombreuses  
répétitions



**Mémoire  
épisode**

Souvenirs

Variable d'une  
personne à l'autre  
possible  
dans le temps



Stockage



*Je me souviens  
de mon dernier  
voyage scolaire.*



*Je connais la  
capitale de la  
Grèce.*



L'an  
dernier ...

*Je sais citer un  
auteur de  
fables.*

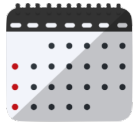
# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme



**Mémoire sémantique**

Savoirs, connaissances sur soi et sur le monde



Sujette à l'oubli

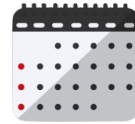


Utiliser de bonnes stratégies de mémorisation



**Mémoire procédurale**

Savoir-faire, compétences automatisées



Acquis à vie



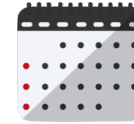
Nombreuses répétitions



**Mémoire épisodique**

Souvenirs

Variable d'une personne à l'autre  
Déformation possible dans le temps



Stockage



*Je me souviens de mon dernier voyage scolaire.*



*Je connais la capitale de la Grèce.*



*Je sais citer un auteur de fables.*

# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme



**Mémoire  
sémantique**

Savoirs,  
connaissances sur soi  
et sur le monde



Sujette à l'oubli

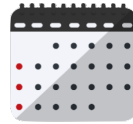


Utiliser de bonnes  
stratégies de  
mémorisation



**Mémoire  
procédurale**

Savoir-faire,  
compétences  
automatisées



Acquis à vie



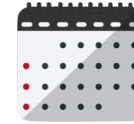
Nombreuses  
répétitions



**Mémoire  
épisode**

Souvenirs

Variable d'une  
personne à l'autre  
Déformation possible  
dans le temps



Stockage  
automatique



*Je me souviens  
de mon dernier  
voyage scolaire.*



*Je connais la  
capitale de la  
Grèce.*



L'an  
dernier ...

*Je sais citer un  
auteur de  
fables.*

# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme



**Mémoire sémantique**

Savoirs, connaissances sur soi et sur le monde



Sujette à l'oubli

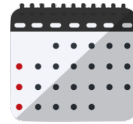


Utiliser de bonnes stratégies de mémorisation



**Mémoire procédurale**

Savoir-faire, compétences automatisées



Acquis à vie



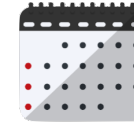
Nombreuses répétitions



**Mémoire épisodique**

Souvenirs

Variable d'une personne à l'autre  
Déformation possible dans le temps



Stockage automatique



*Je me souviens de mon dernier voyage scolaire.*



*Je connais la capitale de la Grèce.*



*Je sais citer un auteur de fables.*



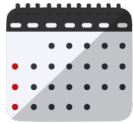
# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme



**Mémoire sémantique**

Savoirs, connaissances sur soi et sur le monde



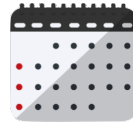
Sujette à l'oubli

Utiliser de bonnes stratégies de mémorisation



**Mémoire procédurale**

Savoir-faire, compétences automatisées



Acquis à vie

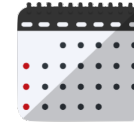
Nombreuses répétitions



**Mémoire épisodique**

Souvenirs

Variable d'une personne à l'autre  
Déformation possible dans le temps



Stockage automatique



*Je me souviens de mon dernier voyage scolaire.*



*Je connais la capitale de la Grèce.*



*Je sais citer un auteur de fables.*

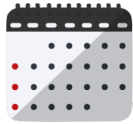
# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme



**Mémoire  
sémantique**

Savoirs,  
connaissances sur soi  
et sur le monde



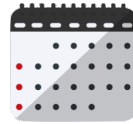
Sujette à l'oubli

Utiliser de bonnes  
stratégies de  
mémorisation



**Mémoire  
procédurale**

Savoir-faire,  
compétences  
automatisées



Acquis à vie

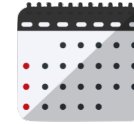
Nombreuses  
répétitions



**Mémoire  
épisode**

Souvenirs

Variable d'une  
personne à l'autre  
Déformation possible  
dans le temps



Stockage  
automatique



*Je me souviens  
de mon dernier  
voyage scolaire.*



*Je connais la  
capitale de la  
Grèce.*

L'an  
dernier ...



*Je sais citer un  
auteur de  
fables.*

# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme



**Mémoire  
sémantique**

Savoirs,  
connaissances sur soi  
et sur le monde



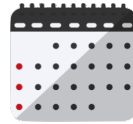
Sujette à l'oubli

Utiliser de bonnes  
stratégies de  
mémorisation



**Mémoire  
procédurale**

Savoir-faire,  
compétences  
automatisées



Acquis à vie

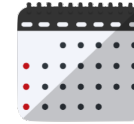
Nombreuses  
répétitions



**Mémoire  
épisode**

Souvenirs

Variable d'une  
personne à l'autre  
Déformation possible  
dans le temps



Stockage  
automatique



*Je me souviens  
de mon dernier  
voyage scolaire.*



*Je connais la  
capitale de la  
Grèce.*

L'an  
dernier ...



*Je sais citer un  
auteur de  
fables.*

# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme



**Mémoire  
sémantique**

Savoirs,  
connaissances sur soi  
et sur le monde



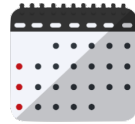
Sujette à l'oubli

Utiliser de bonnes  
stratégies de  
mémorisation



**Mémoire  
procédurale**

Savoir-faire,  
compétences  
automatisées



Acquis à vie

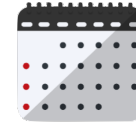
Nombreuses  
répétitions



**Mémoire  
épisode**

Souvenirs

Variable d'une  
personne à l'autre  
Déformation possible  
dans le temps



Stockage  
automatique



*Je me souviens  
de mon dernier  
voyage scolaire.*



*Je connais la  
capitale de la  
Grèce.*

L'an  
dernier ...



*Je sais citer un  
auteur de  
fables.*

# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme



**Mémoire sémantique**

Savoirs, connaissances sur soi et sur le monde



Sujette à l'oubli

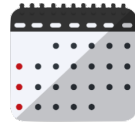


Utiliser de bonnes stratégies de mémorisation



**Mémoire procédurale**

Savoir-faire, compétences automatisées



Acquis à vie



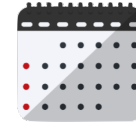
Nombreuses répétitions



**Mémoire épisodique**

Souvenirs

Variable d'une personne à l'autre  
Déformation possible dans le temps



Stockage automatique



*Je me souviens de mon dernier voyage scolaire.*



*Je connais la capitale de la Grèce.*

L'an dernier ...



*Je sais citer un auteur de fables.*

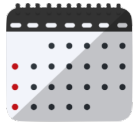
# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme



**Mémoire  
sémantique**

Savoirs,  
connaissances sur soi  
et sur le monde



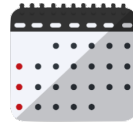
Sujette à l'oubli

Utiliser de bonnes  
stratégies de  
mémorisation



**Mémoire  
procédurale**

Savoir-faire,  
compétences  
automatisées



Acquis à vie

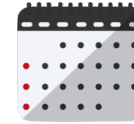
Nombreuses  
répétitions



**Mémoire  
épisode**

Souvenirs

Variable d'une  
personne à l'autre  
Déformation possible  
dans le temps



Stockage  
automatique



*Je me souviens  
de mon dernier  
voyage scolaire.*



*Je connais la  
capitale de la  
Grèce.*



*Je sais citer un  
auteur de  
fables.*

# Comment fonctionnent les mémoires à long terme ?

## Mémoires à long terme



**Mémoire sémantique**

Savoirs, connaissances sur soi et sur le monde



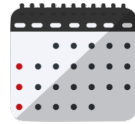
Sujette à l'oubli

Utiliser de bonnes stratégies de mémorisation



**Mémoire procédurale**

Savoir-faire, compétences automatisées



Acquis à vie

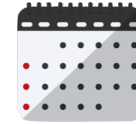
Nombreuses répétitions



**Mémoire épisodique**

Souvenirs

Variable d'une personne à l'autre  
Déformation possible dans le temps



Stockage automatique



*Je me souviens de mon dernier voyage scolaire.*



*Je connais la capitale de la Grèce.*



*Je sais citer un auteur de fables.*