

Morphèmes et termes médicaux obligatoires !

1^{ère} et T^{ale} ST2S – Biologie et physiopathologies humaines

Document élève

Dans le mot « hyper-calor-ique », nous avons 3 types de « brique » dites **morphèmes** :

- Le **préfixe** : hyper-
- Le **racine (= radical)** : calor-
- Le **suffixe** : -ique.

Principaux préfixes et suffixes

<https://eduscol.education.fr/document/22900/download> (page 3/11)

<https://eduscol.education.fr/document/22909/download> (page 16/21)

Préfixes de base : 1^{ère} et Terminale

A : absence, privation - asthénie, amyotrophie	Anti = Ant : contre - antibiotique, antipyrétique
Brad(y) : rythme anormalement lent - bradycardie, bradypnée	Dys : difficulté - dysurie, dysphagie
En : dans – endémie, entorse	End(o) : à l'intérieur - endoscopie, endocarde
Eu : très bien, vrai - eutocie, eupéptique	Ex(o) : en dehors - exogène, exophtalmie
Hémi : demi - Hémiplégie, hémianopsie	Hyper : anormalement trop - hyperglycémie, hyperplasie
Hyp(o) : pas assez - hypoglycémie, hypothyroïdie	Macr(o) : grand - macrocyte, macroglossie
Micr(o) : très petit - microscopique, microcyte	Néo : nouveau - néonatal, néoplasie
Olig(o) : peu - oligurie, oligoménorrhée	Poly : plusieurs ou trop - polyarthrite, polyurie
Tachy : rapide - tachycardie, tachypnée	

Suffixes de base : 1^{ère} et Terminale

Algésie : douleur - gastralgie, névralgie	Centèse : ponctionner, piqûre - amniocentèse, rachicentèse
Cide : tuer - bactéricide, fongicide	Cyt(o) : cellule - cytologie, cytoplasme
Ectasie : dilatation - bronchectasie, colestasie	Ectomie : enlever, ablation, exérèse chirurgicale - gastrectomie, hystérectomie
Émie : sang - glycémie, azotémie	Gén(o) (= gène) : relatif aux gènes - génétique, génome
Genèse : qui engendre - pyogène, pyrogène	Graph(o) : écrit (cliché) - cholestylographie, radiographie, échographie
Gramme : écrit (tracé ou résultats) – hémogramme, électrocardiogramme	Logie = log(o) : parler ou étude de - logorrhée, cardiologie
Ite : inflammation - gastrite, péritonite	Mégal(o) : très grand - mégalocyte, adénomégalie
Lyse = lytique : dissolution, destruction - cytolyse, ostéolyse	Ose : état chronique ou état de - arthrose, cirrhose
Ome : grosseur - hématome, angiome -prolifération cellulaire - myome, ostéome	Ose : monomère glucidique – glucose, fructose, ribose
Pathie : affection d'un organe - neuropathie	Pénie : peu - sidéropénie, neutropénie
Plastie : refaire - rhinoplastie, ostéoplastie	Plégie : paralysie - paraplégie, hémiplégie, tétraplégie
Rragie = Rrhagie : jaillissement (sanguin) - hémorragie, métrorragie	Rrhée : écoulement - rhinorrhée, logorrhée
Scopie : regarder - endoscopie, radioscopie	Stomie : aboucher, bouche - gastrostomie, cystostomie, cacostomie
Thérapie : traitement médical - gammathérapie, cryothérapie	Tomie : incision - hystérotomie, gastrotomie
Trophie : état de nutrition d'un tissu - atrophie, dystrophie	Urie : urine - natriurie, calciurie

1^{ère} ST2S

1- Organisation et fonctionnement intégré de l'être humain

Morphèmes (racines, préfixes et suffixes)

Cyt(o) : cellule - cytologie, cytoplasme	Hist(o) : tissu – histologie, histophysiologie
---	---

2- Appareil locomoteur et motricité

Morphèmes (racines, préfixes et suffixes)

Arthr(o) : articulation - arthrite, arthrographie	My(o) : muscle - myome, amyotrophie
Cérébr(o) : encéphale – cérébrospinal, cérébrovasculaire	Myél(o) : moelle - myélite, myélogramme
Cervic(o) : col, cou - cervicalgie, cervicarthrose - col de l'utérus - cervicite, cervicovaginal	Neur(o) : système nerveux - neurologie, neurone
Chondr(o) : cartilage - chondrome, chondrogenèse	Névr(o) : nerf, maladies « nerveuses » - névralgie, névrose
Cost(o) : côte – intercostal	Osté(o) : os – ostéome, ostéographie
Cox(o) : hanche - coxarthrose, coxalgie	Rachi(s) ou rachid(o) : colonne vertébrale - rachialgie, rachidien
Gon(o) : genou - gonalgie, gonarthrose	Tendin(o) : tendon – tendinite, tendinopathie
Médull(o) : moelle, partie centrale - médullaire, médullogramme, médullosurrénale	Thorac(o) : thorax – thoracotomie, thoracique

Termes médicaux

Amnésie : perte de la mémoire
Aphasie : perte du code du langage
Paraplégie : paralysie des membres inférieurs et d'une partie du tronc
Paresthésie : troubles de la sensibilité conduisant à des sensations plus ou moins pénibles (picotements, fourmillements...)
Tétraplégie : paralysie des quatre membres

3- Appareil digestif et nutrition**Morphèmes (racines, préfixes et suffixes)**

Adip(o) : <u>graisse</u> - adipeux, adiposité	Jéjun(o) : <u>jéjunum</u> , seconde partie de l'intestin grêle, jéjunostomie, jéjunectomie
Appendic(o) : <u>appendice</u> – appendicite, appendicectomie	Ilé(o) : <u>iléon</u> , dernière partie de l'intestin grêle - iléostomie, iléocolostomie
Bucc(o) : <u>bouche</u> - buccal, bucco-dentaire	Odont(o) : <u>dent</u> - odontologie, orthodontie
Cholé : <u>bile</u> - cholécystite, cholangiographie	Oesophag(o) : <u>œsophage</u> – œsophagoscopie, œsophagite
Cholécyst(o) : <u>vésicule biliaire</u> - cholécystectomie	Pharyng(o) : <u>pharynx</u> – pharyngite, pharyngalgie
Col(o) : <u>côlon</u> - coloscopie, colostomie	Proct(o) : <u>anus</u> - proctologie, proctalgie
Duodén(o) : <u>duodénum</u> , première partie de l'intestin grêle - gastroduodénostomie, duodéal, duodénite	Rect(o) : <u>rectum</u> - rectorragie, rectoscopie
Entér(o) : <u>intestin grêle</u> - entérite, gastro-entérostomie	Stomat(o) : <u>bouche</u> - stomatite, stomatologie
Gastr(o) : <u>ventre, estomac</u> - gastralgie, gastrite, épigastre	
Hépat(o) : <u>foie</u> - hépatite, hépatalgie - hépatocyte, hépatique	

Termes médicaux

Anorexie : perte de l'appétit (ou **Anorexie mentale** : maladie mentale se traduisant par le refus du sujet de s'alimenter suffisamment)
Cachexie : maigreur extrême avec déchéance des fonctions physiologiques
Diarrhée : selles trop liquides, trop fréquentes et parfois trop volumineuses (= augmentation anormalement élevée du transit intestinal)
Hématémèse : vomissement de sang provenant de l'appareil digestif
Polype : tumeur bénigne au niveau d'un épithélium de revêtement
Polyphagie : fait de manger beaucoup
Rectorragie : présence de sang frais (rouge) dans les selles
Ulcère : lésion érosive cutanée ou muqueuse

4- Appareil cardiovasculaire et circulation sanguine**Morphèmes (racines, préfixes et suffixes)**

Angi(o) : <u>vaisseau</u> - angiologie, angiographie	Nécr(o) : <u>mort</u> - nécrose, nécropsie
Artéri(o) : <u>artère</u> – artérite, artériographie	Ox(y) : <u>(di)oxygène</u> – désoxyribose, hypoxie
Athér(o) : <u>athérome</u> – athérosclérose, athérectomie	Phléb(o) : <u>veine</u> - phlébographie, phlébite
Bar(o) : <u>pression</u> - hyperbare, barotraumatisme	Thromb(o) : <u>caillot</u> - thrombocyte, thrombose
Cardi(o) : <u>cœur</u> - cardiologie, cardiomégalie	Valvul(o) : <u>valvule</u> – valvulopathie, valvulectomie
Coronar(o) : <u>artères coronaires (et par extension aux veines cardiaque)</u> – coronarographie, coronarite	Vas(o) : <u>vaisseau</u> - vasomotricité, vasodilatateur
Hém(o) : <u>sang</u> - hémogramme, hémophilie	Vascul(o) : <u>vaisseau</u> - vasculaire, vascularisation

Termes médicaux

Anévrisme : dilatation de la paroi artérielle avec saillie vers l'extérieur
Arythmie : rythme irrégulier (employé sans adjectif ce nom désigne des contractions cardiaques irrégulières)
Embolie : oblitération d'un vaisseau par un corps étranger (morceau de caillot ou amas graisseux ou bactérien ou encore bulle d'air) entraîné dans la circulation sanguine
Fibrose : altération d'un tissu avec enrichissement en fibres et perte de son activité fonctionnelle
Ischémie : anémie locale c'est-à-dire réduction de l'apport par le sang de dioxygène au niveau d'un tissu ou d'un organe
Nécrose : mort d'une ou plusieurs cellules ou d'un tissu
Sclérose : induration d'un organe ou d'un tissu due à l'hypertrophie du tissu conjonctif
Sténose : rétrécissement d'un conduit ou d'un vaisseau
Thrombose : formation d'un caillot au niveau d'un vaisseau sanguin

5- Appareil respiratoire et échanges gazeux**Morphèmes (racines, préfixes et suffixes)**

Bronch(o) : <u>bronche</u> – bronchite, bronchopathie	Pulm(o) : <u>poumon, air, respiration</u> – pneumologie, pneumothorax, pneumoconiose
Laryng(o) : <u>larynx, gosier</u> - laryngite	Rhin(o) : <u>nez</u> - rhinorragie, rhinoplastie
Nas(o) : <u>nez</u> - nasal, nasillement	Spir(o) : <u>respiration</u> - spirométrie, spirogramme
Ox(y) : <u>(di)oxygène</u> - oxydase, oxyde	Traché(o) : <u>trachée artère</u> – trachéotomie, trachéite
-Pnée : <u>respiration</u> - orthopnée, dyspnée	
Pneum(o) : <u>air, poumon, appareil respiratoire</u> - pneumothorax, pneumopathie	

Termes médicaux

Cyanose : coloration bleue de la peau et des muqueuses due à un manque de dioxygène dans le sang (donc à un excès de carbhémoglobine)

Expectoration : crachat

Hémoptysie : crachement de sang provenant des voies respiratoires

T^{ale} ST2S**6- Milieu intérieur et homéostasie****Morphèmes (racines, préfixes et suffixes)**

Glyc(o) : glucose - glycémie, glycosurie

Glycogén(o) : glycogène – glycogénogénèse, glycogénolyse

Insulin(o) : insuline – insulino dépendant, insulinothérapie

Néphr(o) : néphon – néphrite, néphrologie

Ur(o) : urine, appareil urinaire - urographie, urologie

Xén(o) : hôte/étranger – xéno greffe, xénoptalmie

Termes médicaux

Diurèse : volume d'urines émis pendant un temps donné (24 h)

Polydipsie : soif excessive

7- Système immunitaire et défense de l'organisme**Morphèmes (racines, préfixes et suffixes)**

Leuc(o) : blanc - leucocyte, leucorrhée

Lymph(o) : lympe ou lymphocyte – lymphoblastome, lymphadénectomie

Phag(o) : manger - dysphagie, polyphagie

Pyr(o) : fièvre - pyrexie, pyrogène

Sér(o) : sérum - sérothérapie, sérodiagnostic

Splén(o) : rate - splénectomie, splénomégalie

Thym(o) : thymus – thymodépendant, thymectomie

Termes médicaux

Asthénie : fatigue intense

Épidémie : propagation limitée dans le temps et illimitée dans l'espace d'une maladie infectieuse

Mycose : infection due à un champignon inférieur

Nosocomial : (adjectif) infection contractée lors d'un séjour dans un établissement de soins

8- Appareil reproducteur et transmission de la vie**Morphèmes (racines, préfixes et suffixes)**

Andr(o) : homme - androgène, androïde

Cervic(o) : col, cou - cervicologie, cervicarthrose - col de l'utérus - cervicite, cervicovaginale

Gynéc(o) : femme - gynécologie, gynécomastie

Hystér(o) : utérus - hystérogénèse, hystérectomie

Mamm(o) : sein - mammographie, mammaire

Mén(o) = Menstr : « mois » - ménorragie, aménorrhée

Métr(o) : utérus - métrite, endomètre

Orch(i), orchid(o) : testicule - orchite, orchidectomie

Ovari(o) : ovaire - ovariectomie, ovarien

Prostat(o) : prostate – prostatite, prostatectomie

Salping(o) : trompe utérine dites de Fallope - salpingite, salpingectomie

Sperm(o-io) : sperme – spermiogénèse - spermogramme

Spermat(o) : spermatozoïde – spermatogénèse, spermatogonie

Stén(o) : rétrécissement – sténose, sténocardie (= angine de poitrine)

Vagin(o) : vagin – vaginite, vaginodynie

Vas(o) : vaisseau – vasoconstriction, vasodilatation

Termes médicaux

Azoospermie : absence totale de spermatozoïdes dans le sperme

Ménopause : arrêt définitif des fonctions ovariennes

9-Gènes et transmission de l'information génétique**Morphèmes (racines, préfixes et suffixes)**

Cancér(o) : cancer (tumeur maligne) - cancérologie, anticancéreux

Carcin(o) : cancer épithélial - carcinome, carcinogène

Cary(o) : noyau - caryotype, caryogamie

Chimi(o) : chimie - chimio dépendant, chimiothérapie

Iatr(o) : médecine – pédiatre, iatrogène

Nuclé(o) : noyau - polynucléaire, anucléé

Onc(o) : gros – oncologie, oncogène

Radi(o) : rayons - radiologie, radiothérapie

Tumor(o) : gros – tumorectomie, tumeur cancéreuse

Termes médicaux

Biopsie : prélèvement sur le sujet vivant d'un fragment de tissu ou d'un organe dans le but d'effectuer une étude anatomopathologie

Métastase : foyer cancéreux secondaire dû à la dissémination sanguine ou lymphatique du foyer dit primitif

Tumeur : prolifération anarchique tissulaire permanente et autonome

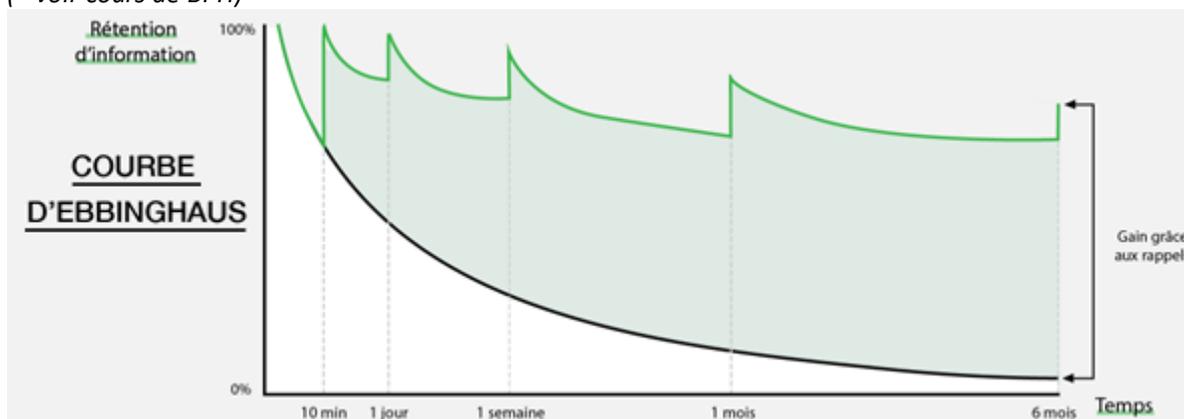
Quelques techniques d'apprentissage de la termino !

1^{ère} et T^{ale} ST2S – Biologie et physiopathologies humaines

Document élève

Ces techniques d'apprentissage doivent se faire avec concentration et avec la volonté d'apprendre. Ce ne sont que quelques pistes, et ne sont pas forcément adaptables à tous, notamment chez les dyslexiques. **Mais elles valent le coût d'essayer !**

- 1- La courbe de l'oubli et la courbe d'EBBONGAUS : Répétitions espacées (logiciel : Digicards* (<https://ladigitale.dev/digicard/#/>) / Anki (<https://apps.ankiweb.net/>))
(* voir cours de BPH)



<https://everlaab.com/comment-memoriser-durablement-avec-la-repetition-espacee/>

NB : le logiciel Anki permet à l'utilisateur de réviser plus souvent les cartes les moins connues et moins souvent les cartes déjà sues.

- 2- Écriture répétitive : Écrire quelques fois le terme en l'épelant à voix haute (de gauche à droite puis de droite à gauche).

→
←
 Corps Corps

- 3- Écriture fractionnée et cumulative : Écrire de façon fractionnée et cumulative quelques fois le terme en l'épelant à voix haute (de gauche à droite puis de droite à gauche).

C Co Cor Corp Corps
 s ps rps orps Corps

- 4- Écriture avec la main non dominante : Réaliser les techniques 2 et 3 à la main non dominante (la gauche pour les droitiers).
- 5- Écriture à suivi d'un œil : Réaliser les techniques 2, 3 et 4 en se cachant un œil puis l'autre.
- 6- Mentaliser les lettres et le terme : Réaliser les techniques 2 et 3 en fermant les yeux et en se visionner les lettres et le terme mentalement.
- 7- Écriture avec le doigt : Écrire dans la paume de la main gauche les lettre du mot avec l'index droit. Puis inverser, paume droite, index gauche.
- 8- Concours d'orthographe : à plusieurs/par équipe se tester sur les termes en les épelant.
- 9- Tableau à compléter : Se réaliser un tableau à compléter, avec un ordre aléatoire (sur Excel, par exemple).

Digiflashcodes

Morphèmes de 1^e et Term :<https://ladigitale.dev/digiflashcards/#/f/6698f371b1fdb>

Morphèmes Chapitre 1

<https://ladigitale.dev/digiflashcards/#/f/6698fc8b49fc7>

Morphèmes Chapitre 2

<https://ladigitale.dev/digiflashcards/#/f/6699195a464ee>

Morphèmes Chapitre 3

<https://ladigitale.dev/digiflashcards/#/f/66991a3ec92a9>

Morphèmes Chapitre 4

<https://ladigitale.dev/digiflashcards/#/f/66991b601e548>

Morphèmes Chapitre 5

<https://ladigitale.dev/digiflashcards/#/f/66991c0f40918>

Morphèmes Chapitre 6

<https://ladigitale.dev/digiflashcards/#/f/66991cb642e0d>

Morphèmes Chapitre 7

<https://ladigitale.dev/digiflashcards/#/f/66991dc7a7cc1>

Morphèmes Chapitre 8

<https://ladigitale.dev/digiflashcards/#/f/66991e5de205d>



Morphèmes Chapitre 9

<https://ladigitale.dev/digiflashcards/#/f/66991eda51086>



Morphèmes Chapitres 1 à 5

<https://ladigitale.dev/digiflashcards/#/f/66991f971c809>



Morphèmes Chapitres 1 à 9

<https://ladigitale.dev/digiflashcards/#/f/669920c45230b>



Termes médicaux

<https://ladigitale.dev/digiflashcards/#/f/66990e1d2a78b>

