

LES AFFIXES NUMERIQUES

1. Affixes indiquant "un" (I) : Singularité et Unicité
2. Affixes indiquant "deux" (II) : La Dualité Anatomique
3. Affixes indiquant "trois" (III) : La Triade Médicale
4. Affixes indiquant "quatre" (IV) et "cinq" (V) : Polyvalence et Complexité
5. Affixes pour des nombres plus grands (VI et plus)
6. Affixes indiquant "Beaucoup" et "Peu" : Les affixes de quantité indéterminée

1. Les affixes indiquant "un" (I) : Singularité et Unicité

Ces affixes désignent quelque chose d'**unique** ou de **simple** dans le corps.

Affixe	Signification	Exemple	Explication
Mono-	Un, seul (<i>Monos</i>)	Mononucléose	Maladie caractérisée par des globules blancs à noyau unique
Uni-	Un, unique (<i>Unus</i>)	Unilatéral	Situé d'un seul côté du corps
Haplo-	Simple	Haploïde	Cellule avec un seul ensemble de chromosomes
Prim-(Latin) Prot- (Grec)	Premier	Protozoaire	Organismes unicellulaires primitifs capables de mouvement « premiers animaux »,

Une cellule **haploïde** (ex. spermatozoïde, ovule) contient **23 chromosomes**, contrairement aux cellules diploïdes qui en ont **46 chromosomes**.

- **Monorchidie** (*Mono- = un seul, Orchid = testicule*) → Un seul testicule présent dans le scrotum.
- **Monocyte** : Globule blanc à noyau unique.
- **Monoxyde** de carbone: carbone avec un seul atome d'oxygène : (CO) contrairement à dioxyde CO₂ (deux atomes d'oxygène).
- **Unilatéral** (*Uni- = un seul, Latéral = côté*) → Affecte un seul côté du corps.
- **Unicellulaire** : Constitué d'une seule cellule (≠ pluri-cellulaire)
- **Primipare** : femelle qui met bas (accouche = mise bas) pour la première fois.
- **Protozoaire** : premiers animaux. Ce terme s'oppose à métazoaire, qui désigne les organismes pluricellulaires, apparaissant après les protozoaires (du grec *Zōon* « animal »).

Remarque

Le préfixe 0 : « *nulli*- » :

Les Grecs et les Romains ne connaissaient pas le zéro. A cet effet, on utilise le préfixe d'origine latine « **nulli**- » qui signifie « **aucun** ».

- **Nullisomie (nulosomie)** : absence complète de toute une paire de chromosomes homologues.
- **Nullipare** : femelle qui n'a jamais accouché.

Le préfixe 1/2 : *Semi*- (latin) / *Hemi*- (grec) :

- **Membrane semi-perméable**: qui n'est perméable que pour certains éléments.
- **Le muscle semi-tendineux**: long muscle fusiforme superficiel situé à l'arrière de la cuisse.
- **Hémizygote** : individu possédant un seul allèle pour un gène, au lieu des deux attendus
- **Hémisphère cérébral** (*Hemi*- = moitié, *Sphere* = sphère) → Moitié du cerveau.
- **Hémiplégie** (*Hemi*- = moitié, *plégie* = paralysie) → paralysie d'un côté du corps.
- **Migraine** : vient du grec *hèmikrania* « douleur dans une moitié de la tête ».

2. Les affixes indiquant "deux" (II) : La Dualité Anatomique

Ces affixes font référence à la **présence de deux parties** dans le corps.

Affixe	Signification	Exemple	Explication
Bi- / Di-	Deux, double	Bilatéral	Affectant les deux côtés du corps
Diplo- Diploous	Deux, double	Diplopie	Vision double
Duplex Duplicis	Double (latin)	Duplex duplicata	Un appartement duplex : sur deux niveaux Dupliquer un document
Amphi-	Des deux côtés	Amphibien	Peut vivre dans deux milieux arien et aquatique (exemple : grenouille)

La **diplopie** (vision double) se produit lorsque les muscles des yeux ne fonctionnent pas en parfaite coordination, provoquant une perception d'images superposées.

- **Diploïde** (*Di*- = deux, *Ploïde* = ensemble de chromosomes) → Cellule avec deux ensembles de chromosomes.
- **Diplocoque** : aspect de bactéries qui se présentent sous la forme de doubles cocci (bactéries du genre *Neisseria*).
- **Bilatéral** (*Bi*- = deux, *Latéral* = côté) → Affecte les deux côtés du corps.
- **Dichotomie** (*Di*- = deux, *Tomie* = coupe) → Séparation en deux parties.

3. Les affixes indiquant "trois" (III) : La Triade Médicale

Ces affixes sont utilisés pour décrire **trois structures ou divisions** dans le corps.

Affixe	Signification	Exemple	Explication
Tri-	Trois	Tricuspidé	Valve cardiaque avec trois cuspides
Ter-	Trois fois	Tertianisme	Paludisme avec fièvre revenant tous les trois jours
triplos (Grec) triplex (latin)	triple	Triploïde	qui possède un jeu triple de chromosomes ou d'aspect triple

Le **tertianisme** est un terme utilisé surtout en médecine, notamment en **malariaologie**, pour désigner un **type de paludisme** (malaria) caractérisé par des **accès de fièvre récurrents tous les trois jours**. Le mot **tertianisme** est lié à la périodicité : tous les 2 jours d'intervalle, donc la fièvre revient le 3^e jour.

- **Triceps** (*Tri- = trois, Ceps = tête*) → Muscle à trois chefs.
- **Tricuspidé** (*Tri- = trois, Cuspide = pointe*) → Valve du cœur ayant trois pointes. La valve tricuspidé se situe entre l'oreillette et le ventricule droit du cœur, assurant le passage du sang sans retour en arrière.
- **Trisomie** : maladie représentée par la présence de trois chromosomes au lieu de deux chromosomes dans une paire.
- **Triglycéride** : Lipides contenant trois acides gras

4. Les affixes indiquant "quatre" (IV) et "cinq" (V) : Polyvalence et Complexité

Ces affixes décrivent des structures ayant **quatre ou cinq divisions principales**.

Affixe	Signification	Exemple	Explication
Quadri- / Tetra-	Quatre	Quadriplégie	Paralysie des quatre membres
Tetraplous (Grec) Quadruplex (latin)	Quadruple	Tétraploïde	Qui possède un jeu quadruple de chromosomes d'aspect quadruple.

L'humain est **pentadactyle**, ce qui signifie que nous avons **cinq doigts** à chaque main et pied.

- **Tétrapode** (*Tetra- = quatre, Podo = pied*) → Animal à quatre membres.
- **Quadriceps** (*Quadri- = quatre, Ceps = tête*) → Muscle de la cuisse avec quatre chefs.

5. Les affixes pour des nombres plus grands (VI et plus)

Affixe	Signification	Exemple	Explication
Penta-	Cinq	Pentadactyle	Qui possède cinq doigts
Hexa-	Six	Hexadactylie	Présence de six doigts (malformation congénitale)
Hepta-	Sept	Heptapeptide	Peptide composé de sept acides aminés
Octa-	Huit	Octopeptide	Molécule composée de huit acides aminés
Deca-	Dix	Décapolexie	Paralysie de dix muscles

L'**hexadactylie** est une condition où une personne naît avec **six doigts ou six orteils**.

- **Pentadactyle** (*Penta- = cinq, Dactyle = doigt*) → Animal à cinq doigts.
- **Hexapode** (*Hexa- = six, Podo = pied*) → Insecte à six pattes.
- **Octopode** (*Octa- = huit, Podo = pied*) → Pieuvre avec huit tentacules.

6. Les affixes de quantité indéterminée : "Beaucoup" et "Peu" :

Quand les chiffres ne suffisent plus, on utilise ces affixes pour exprimer une **quantité importante ou réduite**.

Affixe	Signification	Exemple	Explication
Poly- (Grec) Pluri- (Latin)	Plusieurs	Polydactylie Multicolore	Présence de doigts supplémentaires Présence de plusieurs couleurs
Oligo-	Peu, rare	Oligurie	Production réduite d'urine

L'**oligurie** est un signe fréquent d'insuffisance rénale, car le corps produit trop peu d'urine.

- **Multicellulaire** : «pluri-cell-ul-aire » qui comporte plusieurs cellules »
- **Multipare** : Femelle qui a fait plusieurs mises bas
- **Plurinucléée** : Qui renferme plusieurs noyaux.
- **Polyurie** : Émission excessive d'urine
- **Polychrome** : Qui est de plusieurs couleurs ou fait avec des matières de diverses couleurs (multicolore).

Les **affixes médicaux numériques** (ci-dessous tableau récapitulatif) sont plus que de simples préfixes : ils forment **un langage codé ultra-précis** utilisé par les professionnels de santé pour décrire les anomalies, structures et pathologies du corps.

Exemples d'Utilisation en Médecine

- ✓ **Monoplégie** (*Mono-* = *un*, *Plégie* = *paralysie*) → Paralysie d'un seul membre
- ✓ **Bilatéral** (*Bi-* = *deux*, *Latéral* = *côté*) → Affecte les deux côtés du corps.
- ✓ **Tricuspidé** (*Tri-* = *trois*, *Cuspide* = *pointe*) → Valve cardiaque avec trois pointes.
- ✓ **Tétraplégie** (*Tétra-* = *quatre*, *Plégie* = *paralysie*) → Paralysie des quatre membres.
- ✓ **Pentadactyle** (*Penta-* = *cinq*, *Dactyle* = *doigt*) → Organisme ayant cinq doigts.
- ✓ **Octopode** (*Octa-* = *huit*, *Podo* = *pied*) → Pieuvre avec huit tentacules.
- ✓ **Décapode** (*Deca-* = *dix*, *Podo* = *pied*) → Crustacé avec dix pattes (ex. crevette).

Tableau : Affixes numériques grecs et latins en médecine

Nombre	Préfixe Grec	Préfixe Latin	Exemple Médical	Signification
1 : I	Mono- (<i>μόνος</i>)	Uni- (<i>unus</i>)	Monophasique / Unicellulaire	Une seule phase / Une seule cellule
2 : II	Di- (<i>δίς</i>)	Bi- (<i>bis, duo</i>)	Dichotomie / Bilatéral	Division en deux parties / Affecte deux côtés
3 : III	Tri- (<i>τρεῖς</i>)	Tri- (<i>tres</i>)	Tricuspidé / Triceps	À trois pointes / Muscle à trois chefs
4 : IV	Tétra- (<i>τέσσαρες</i>)	Quadri- (<i>quattuor</i>)	Tétraplégie / Quadriceps	Paralysie des quatre membres / Muscle à quatre chefs
5 : V	Penta- (<i>πέντε</i>)	Quinqu- (<i>quinque</i>)	Pentadactyle	Qui a cinq doigts ou orteils
6 : VI	Hexa- (<i>ξέξ</i>)	Sex- (<i>sex</i>)	Hexapode	Animal à six pattes
7 : VII	Hepta- (<i>επτά</i>)	Sept- (<i>septem</i>)	Heptapeptide	Molécule contenant sept acides aminés
8 : VIII	Octa- (<i>οκτώ</i>)	Octo- (<i>octo</i>)	Octopode	Animal à huit pattes
9 : IX	Ennea- (<i>έννεα</i>)	Nona- (<i>novem</i>)	Ennéagramme	Figure à neuf côtés
10 : X	Déca- (<i>δέκα</i>)	Dec- (<i>decem</i>)	Décapode	Crustacé à dix pattes (ex. crabe)
100 : C	Hecto- (<i>έκατον</i>)	Cent- (<i>centum</i>)	Hectogramme	Cent grammes (100g)
1000 : M	Kilo- (<i>χίλιοι</i>)	Mille- (<i>mille</i>)	Kilocalorie	Mille calories