## Module de grammaire française pour DFU Tokens implémentés et exemples

# 1 - Tokens directifs pour les tokens d'article

### Tokens de genre {.MS} {.MP} {.FS} {.FP}

Permet de donner le genre et le nombre d'une entité non humaine.

{.MS}: Masculin singulier [.MP}: Masculin pluriel {.FS}: Féminin singulier {.FP}: Féminin pluriel

Tout mot n'ayant pas de token de genre est considéré comme ayant un genre non défini. Cela est utile dans le token {.a} quand le lieu est un nom de ville.

#### Token de h aspiré {.h}

Permet d'indiquer, pour les mots commençant par un h, que le h est aspiré (ex : hangar). Si le token n'est pas là, c'est qu'il s'agit d'un h muet (ex : hôpital). Le token doit se trouver entre le token de genre et le mot.

Ex: {.MS}{.h}hangar

## 2 - Token d'adjectif {#MS#MP#FS#FP}

Donne les quatre accords d'un adjectif relatif à un mot de genre et nombre MS, MP, FS et FP. Le genre a été obtenu grâce à un token de genre préalable. Cela évite d'avoir à tenir à jour une table d'accords irréguliers.

Ex: Une {.FS}robe {#vert#verts#verte#vertes}.

Cas particulier pour les adjectifs beau, vieux, nouveau et fou quand ils sont placés devant un mot masculin qui commence par une voyelle. Il faut ajouter une cinquième déclinaison :

{#beau#beaux#belle#belles#bel}Un bel arbre{#vieux#vieux#vieille#vieilles#vieil}Un vieil arbre{#nouveau#nouveaux#nouvelle#nouvelles#nouvel}Un nouvel arc{#fou#fous#folle#folles#fol}Un fol érudit

La cinquième déclinaison est optionnelle et ne sert que pour les quatre adjectifs ci-dessus.

#### 3 - Tokens d'article

#### Liste des tokens d'article implémentés

Chaque token se décline suivant le genre, le nombre et parfois la première lettre du mot concerné.

{.à} -> à, au, à l', à la, aux Je vais au bureau {.le} -> le, la, les, l' Je veux l'épée

{.un} -> un, une, des Je voudrais des gants {.ce} -> ce, cet, cette, ces J'achète cet hôpital {.mon} -> mon, ma, mes Ceci est mon épée {.ton} Ceci sont tes gants -> ton, ta, tes {.son} Ceci est sa tunique -> son, sa, ses {.de} -> de, du, d', des Le vassal du duc J'ai besoin de bois {.delt} -> de, d' -> du, de, de la, de l', des {.du} Il me faut du bois

{.dclan} -> du, de la, des Je suis des Gentils Compaings

## Token {.à}

Pour indiquer que l'on va se rendre dans tel ou tel lieu.

Ex1: Je vais {.à}{.MS}{.h}hangar. Ex2: Je vais {.à}{.FS}infirmerie.

Ex3: Je vais {.à}Paris.

{.MS}bureau : Je vais au bureau.

{.MS}château de Versailles : Je vais au château de Versailles.

{.MS}{.h}hangar: Je vais au hangar. {.MS}hôpital: Je vais à l'hôpital. Je vais à l'abri. {.MS}abri: {.MP}abris: Je vais aux abris. {.FS}infirmerie: Je vais à l'infirmerie. {.FS}maison: Je vais à la maison. {.FS}{.h}halle : Je vais à la halle. {.FS}huilerie: Je vais à l'huilerie. {.FP}courses: Je vais aux courses. {.FP}émirats: Je vais aux émirats. {.FP}{.h}halles: Je vais aux halles. Je vais à Paris. **Paris** Évian Je vais à Évian.

Pour indiquer où se trouve quelque chose.

Ex1 : Le bar se trouve  $\{.a\}$ {.MS}est.

Ex2: Le bar se trouve {.à}{.MS}château.

Ex3: Le bar se trouve {.à}Paris.

Ex4: Le bar se trouve {.à}{.MS}{.h}hangar.

## Token {.le}

Désignation d'un objet avec les articles "le", "la", "les, "l".

Ex1: J'aime {.le}{.MS}{.h}hangar. Ex2: J'aime {.le}{.FS}arbalète. Ex3: J'aime {.le}{.FP}paupiettes

Ex4 : Aller vers {.le}ouest

{.MS}bureau : J'aime le bureau.

{.MS}château de Versailles : J'aime le château de Versailles.

{.MS}{.h}hangar: J'aime le hangar. J'aime l'hôpital. {.MS}hôpital: J'aime l'abri. {.MS}abri: {.MP}bois: J'aime les bois. {.MP}abris: J'aime les abris. {.FS}infirmerie: J'aime l'infirmerie. {.FS}maison: J'aime la maison. {.FS}{.h}halle: J'aime la halle. {.FS}huilerie: J'aime l'huilerie. {.FP}courses: J'aime les courses. {.FP}émirats: J'aime les émirats. {.FP}{.h}halles: J'aime les halles.

{.FS}île de la Réunion Aller vers l'île de la Réunion

Paris Aller vers Paris
ouest Aller vers l'ouest
sud Aller vers le sud

Peut aussi se décliner si mis après un objet.

Ex : Prenez {.le}{.FS}épée et ramenez {.le} Prenez l'épée et ramenez la

## Token {.un}

Désignation d'un objet avec les articles "un", "une", "des".

{.MS}bouclier
 {.MS}{.h}hangar
 {.MS}hôpital
 {.FS}huilerie
 {.MP}gants
 J'achète un hôpital
 J'achète une huilerie
 J'achète des gants

{.FP}castagnettes J'achète des castagnettes

## Token {.ce}

Désignation d'un objet avec les articles "ce", "cette", "ces".

Attention au cas particulier où on écrit "cet" devant un mot masculin commençant par une voyelle.

{.MS}bouclier{.MS}{.h}hangar{.MS}hôpitalJ'achète ce bouclierJ'achète ce hangarJ'achète cet hôpital

{.MS}avion{.FS}huilerie{.MP}gantsJ'achète cet avionJ'achète cette huilerie

{.FP}castagnettes{.FS}{.h}halleJ'achète ces castagnettesJ'achète cette halle

## Token {.mon}

L'article "mon" se décline en "mon", "ma" ou "mes" suivant le genre et le nombre de l'objet auquel il se rapporte.

Attention aux cas spéciaux des mots féminins singuliers commençant par une voyelle ou un h muet où on utilise "mon" et non "ma".

{.MP}gants
 J'aime mes gants
 {.FP}chaussures
 J'aime mes chaussures
 J'aime mon bouclier
 {.FS}épée
 J'aime mon épée
 {.FS}chemise
 J'aime ma chemise
 {.FS}harmonica

{.FS}{.h}halle J'aime ma halle

## Token {.ton}

L'article "ton" se décline en "ton", "ta" ou "tes" suivant le genre et le nombre de l'objet auquel il se rapporte.

Attention aux cas spéciaux des mots féminins singuliers commençant par une voyelle ou un h muet où on utilise "ton" et non "ta".

{.MP}gants
 {.FP}chaussures
 {.MS}bouclier
 {.FS}épée
 {.FS}chemise
 {.FS}harmonica
 J'aime tes gants
 J'aime tes chaussures
 J'aime ton bouclier
 J'aime ton épée
 J'aime ta chemise
 J'aime ton harmonica

{.FS}{.h}halle J'aime ta halle

## Token {.son}

L'article "son" se décline en "son", "sa" ou "ses" suivant le genre et le nombre de l'objet auquel il se rapporte.

Attention aux cas spéciaux des mots féminins singuliers commençant par une voyelle ou un h muet où on utilise "son" et non "sa".

{.MP}gants
 {.FP}chaussures
 {.MS}bouclier
 {.FS}épée
 {.FS}chemise
 J'aime ses chaussures
 J'aime son bouclier
 J'aime son épée
 J'aime sa chemise

{.FS}harmonica J'aime son harmonica

{.FS}{.h}halle J'aime sa halle

#### Token {.de}

Exprime une notion d'appartenance.

Ex1: Le vassal {.de}{s1} Ex2 : Le vin {.de}{s1}

{.MP}Sturgiens Le vassal des Strurgiens {.FP}princesses Le vassal des princesses {.MS}comte Le vassal du comte Le vassal de l'état {.MS}état {.MS}{h}héro Le vassal du héro {.MS}hôpital Le vassal de l'hôpital {.FS}maison Le vassal de la maison Le vassal de l'huilerie {.FS}huilerie {.FS}{.h}Halle Le vassal de la Halle {.FS}abbaye Le vassal de l'abbaye André Le vassal d'André Gilbert Le vassal de Gilbert Le vassal d'Hortense Hortense

## Token {.delt}

**Paris** 

Expression d'un besoin de quelque chose (d'un item).

Le vassal de Paris

Ex: J'ai besoin {.delt}bois

{.MS}bois
 {.MS}argile
 {.FP}{.h}haricots
 {.FP}hallebardes
 {.FS}hermine
 {.MS}hibiscus
 {.FS}glaise
 J'ai besoin d'hallebardes
 J'ai besoin d'hermine
 J'ai besoin d'hibiscus
 J'ai besoin de glaise

## Token {.du}

Expression du besoin de quelque chose, mais après l'expression "Il faut..." ou "Il me faut...".

{.MS}bois{.MS}argile{.MP}SturgiensII me faut de l'argileII me faut des Sturgiens

{.MS}béton{.FS}glaise{.FS}hermine{.MS}{.h}harengIl faut du bétonIl faut de l'hermine{.MS}{.h}harengIl faut du hareng

{.FS}hémoglobine II me faut de l'hémoglobine

## 4 – Tokens postfix de mise en forme

## Token {.min}

Permet de passer en minuscules un mot en majuscules l'un des trois mots précédents. L'algorithme va en marche arrière et s'arrête au premier mot avec une majuscule rencontré.

Ex: du Minerai de Fer{.min} --> du Minerai de fer Du Minerai de fer{.min} --> du minerai de fer

Voir à l'usage s'il ne faudrait pas passer d'office en minuscules les trois premiers mots.

Ex: Je peux vous proposer du Pain{.min} --> Je peux vous proposer du pain Je suis Aldus, j'ai du Minerai de fer{.min} --> Je suis Aldus, j'ai du minerai de fer

## Token {.Min}

Permet de passer en minuscules tous les mots en majuscules un mot en majuscules depuis le début de la dernière phrase du texte, à l'exception de la toute première lettre.

Ex : Je possède la Tannerie et la Brasserie{.Min}. --> Je possède la tannerie et la brasserie.

Ex : J'habite à Daggerfall. J'y possède la Brasserie et l'Auberge.{.Min} -> J'habite à Daggerfall. J'y possède la brasserie et l'auberge.

## Token {.Maj}

Met une majuscule uniquement à la première lettre de la dernière phrase. le Chat et le Rat{.Maj} -> Le Chat et le Rat

Utile pour les noms des guides si elles sont en tête de phrase du style "la Guilde des guerriers m'a proposé...".

# 5 – Tokens liés aux personnages

Tokens dépendant du genre du héros ou d'un PNJ.

## Token {monsieur/madame}

Le token est relatif au genre du personnage principal.

Ex : Bonjour {monseigneur/madame}, vous semblez préoccupé{/e}.

#### **Token {NPCGender?homme#femme}**

Le token est relatif au genre du dernier PNJ évoqué (généralement dans les quêtes).

Ex : J'ai reçu une lettre m'informant que \_cousin\_ , {NPCGender?mon cousin#ma cousine}, est gravement malade.

#### ATTENTION:

Ce token est basé sur la variable interne de DFU ParentQuest.LastResourceReferenced.Gender. Cette variable est calculée uniquement lorsqu'une qu'une macro désignant un PNJ de type \_cousin\_ se trouve dans le texte et conserve sa valeur jusqu'à la prochaine macro, même si on a changé d'environnement (autre quête ou texte de conversation avec une macro). Donc, comme son nom l'indique, c'est le genre du dernier PNJ évalué que l'on remonte, peu importe quand cette évaluation a été faite. Pour obtenir par le token NPCGender le genre relatif au PNJ qui nous intéresse, il faut absolument qu'une macro désignant le PNJ figure avant le token et non uniquement après. Cela peut nous conduire à reformuler le texte pour mettre une macro désignant le PNJ avant le token NPCGender.

Exemple dans la quête AOCOOY1, texte 1010 :

Texte anglais :					
air or	۰ŧ	air.or	hac	noid mo to bool 0/a2 cousin	

\_giver\_ of \_\_\_giver\_ has paid me to heal %g3 cousin, \_cousin\_ of \_\_\_cousin\_. %g will most likely die...

#### Texte français tokenisé:

\_giver\_ de \_\_\_giver\_ m'a payé{/e} pour guérir {NPCGender?son cousin#sa cousine}, \_cousin\_ de \_\_\_cousin\_. %g risque de mourir...

#### Texte affiché:

Theodynak Wooding de Jardin de Gothway m'a payée pour guérir son cousin, Elyrrya Hawksly de Verger de Yeomhart. Elle risque de mourir...

Le texte français tel quel ne fonctionne pas parce que la dernière macro traduite avant le token NPCGender est \_giver\_, donc comme le giver est un homme, le token NPCGender remonte le genre masculin et on affiche "son cousin, Elyrrya". Par contre la macro %g, qui se trouve après \_cousin\_, est correctement interprétée.

Pour corriger cela, il a fallu reformuler pour que \_cousin\_ soit la dernière macro calculée avant l'appel à NPCGender :

\_giver\_ de \_\_\_giver\_ m'a payé{/e} pour guérir \_cousin\_ de \_\_\_cousin\_, {NPCGender?son cousin#sa cousine}, qui risque de mourir...

Ce qui donne cette fois un texte à la grammaire correcte :

Theodynak Wooding de Jardin de Gothway m'a payée pour guérir Elyrrya Hawksly de Verger de Yeomhart, sa cousine, qui risque de mourir...

Rappelons que sans processeur de grammaire, le texte affiché à l'origine aurait été celui-ci :

Theodynak Wooding de Jardin de Gothway m'a payé pour guérir son cousin, Elyrrya Hawksly de Verger de Yeomhart. Elle risque de mourir...

C'est quand même mieux avec, non?

# 6 - Token de conjugaison {IsPlural?singular#plural}

Ce token permet d'adapter la conjugaison des verbes au nombre des objets auxquels il est lié.

Ex: {.Le}%s {IsPlural?est#sont} {#beau#beaux#belle#belles}.

Si %s = {.MS}arc -> L'arc est beau.

Si %s = {.FP}robes -> Les robes sont belles.

Le token prend en compte le nombre contenu dans le dernier token GenreNum renconté.

# 7 – Token de pluriel {Number?singular#plural}

Ce token permet de mettre des mots au pluriel s'ils sont précédés d'un nombre au format numérique.

#### Ex:

L'augmentation dure %bdr {Number?tour#tours}, plus %adr {Number?tour#tours} pour chaque %cld {Number?niveau#niveaux} du lanceur.

L'augmentation dure 3 tours, plus 1 tour pour chaque 2 niveaux du lanceur.