	<b>MANUEL D'UTILISATION : RECONNAISSANCE VOCALE</b>	<b>DSI/ T/MO-027/28-09-2015</b>
	<b>Emetteur</b> : Direction des Systèmes d'Information	Nombre de pages : 21
	<b>Manuel de certification</b>	Date de création : 28 septembre 2015
	rédigée par Thorayya Hadj Slimane	Ref 5c
	validée par Laurence Sicre	signature : TH
	approuvée par	signature : LS
		signature : PB

## Sommaire

I.	Installation pour l'utilisation .....	2
II.	Fonctionnalités de l'outil de reconnaissance vocale .....	3
1.	Fonctionnalités de base .....	4
1.1.	La correction des mots inconnus (correction du vocabulaire) .....	4
1.2.	Transférer le texte .....	7
1.3.	Ancrer le texte .....	7
1.4.	Formatage du texte.....	8
1.5.	Champs suivant /champs précédent.....	8
1.6.	Début du champ /fin du champ.....	8
1.7.	Gestion des insertions de texte automatique .....	9
2.	Fonctionnalités avancées .....	10
2.1.	Gestion des commandes vocales .....	10
III.	Bonnes pratiques pour la dictée .....	11
1.	Eviter de parler trop lentement.....	11
2.	La dictée des chiffres/ponctuation/nombres... ..	11
2.1.	Les signes de ponctuation.....	11
2.2.	Les nombres .....	12
2.3.	Les nombres romains.....	12
2.4.	Nombre avant et suffixes .....	12
2.5.	La Fraction .....	13
2.6.	Date courte.....	13
2.7.	Date longue.....	13
2.8.	L'horaire.....	13
2.9.	Enumération.....	13
2.10.	Abréviations .....	14
2.11.	Pressions sanguines .....	15
2.12.	Dosages .....	16
2.13.	Les caractères spéciaux .....	16
2.14.	Les quantités /unité standard.....	16
2.15.	Consignes particulières.....	21

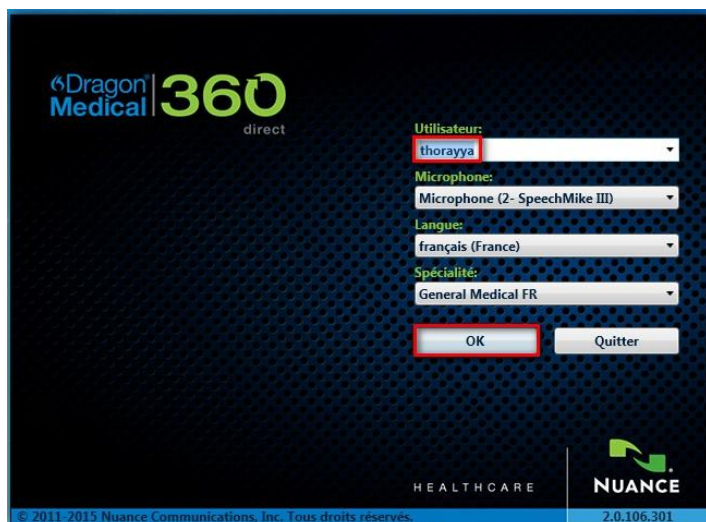
L'outil utilisé pour la reconnaissance vocale est Dragon Médical et son fonctionnement nécessite obligatoirement d'être sur le réseau de l'hôpital.

## I. Installation pour l'utilisation



La reconnaissance vocale est accessible par cette icône présente sur toutes les sessions utilisateurs, qui se servent de la reconnaissance vocale.

L'utilisation de la reconvocale nécessite que le système d'exploitation du poste soit en **Windows Seven**

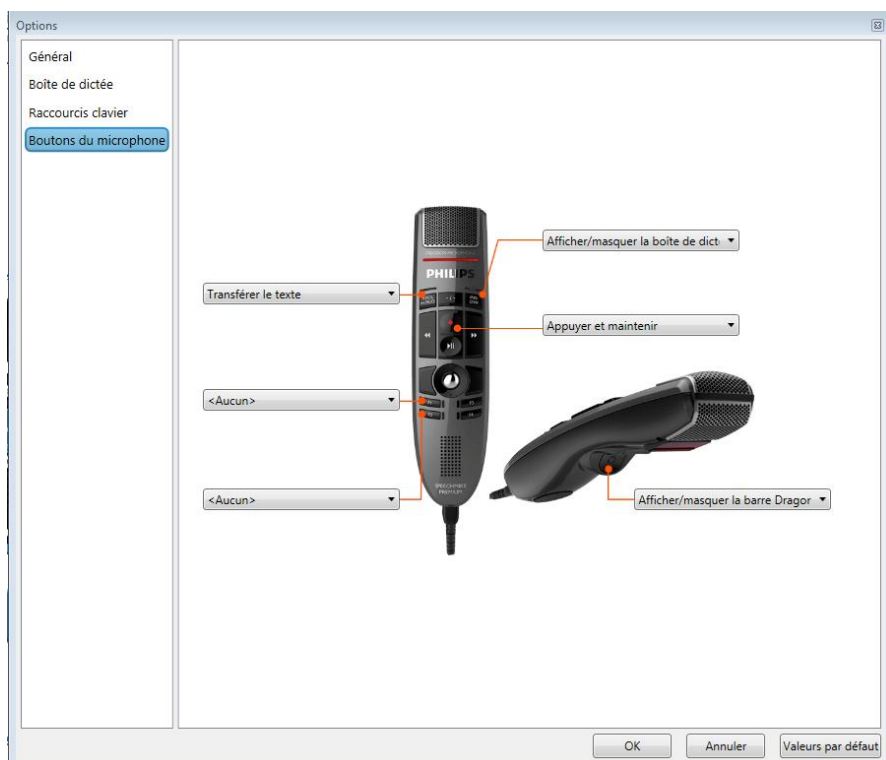


En double cliquant sur l'icône ci-dessus, la fenêtre dragon médical s'ouvrira et vous permettra de vous connecter avec votre login windows.

Ensuite valider avec **Ok**



C'est cette palette qui indique que la Reconvocale est activée et qui vous donnera accès aux différentes fonctionnalités de la reconnaissance vocale.



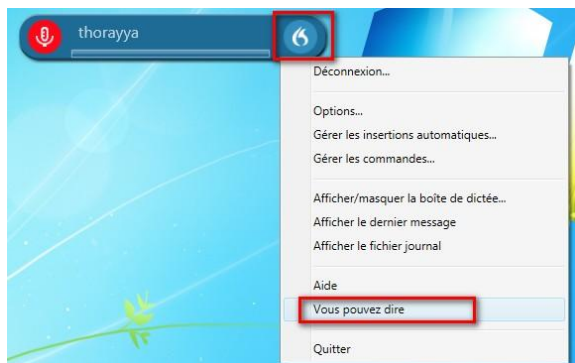
Le microphone est paramétré par défaut, sur la fonctionnalité de maintien du bouton du Sprechmike appuyé tout au long de votre dictée. Dès que vous retirez votre pouce du bouton il s'arrêtera d'enregistrer. Si ce paramétrage ne vous convient pas, vous pouvez le modifier dans le menu Outil de la palette de Dragon Médical (bulle bleue =>Options => Bouton du microphone)

## II. Fonctionnalités de l'outil de reconnaissance vocale

Cette fenêtre permet d'avoir l'ensemble des fonctionnalités qu'offre l'outil de reconnaissance vocale (Transférer le texte, Ancrer le texte, paragraphe, point, à la ligne...).

Pour afficher cette fenêtre, 2 possibilités :

1. Avec la commande vocale : « **Que puis-je dire** »
2. En cliquant sur option de la fenêtre Dragon



# 1. Fonctionnalités de base

## 1.1. La correction des mots inconnus (correction du vocabulaire)

Cette nouvelle version permet une correction par instruction vocale des accords grammaticaux et conjugaisons erronées (d'homophonies).

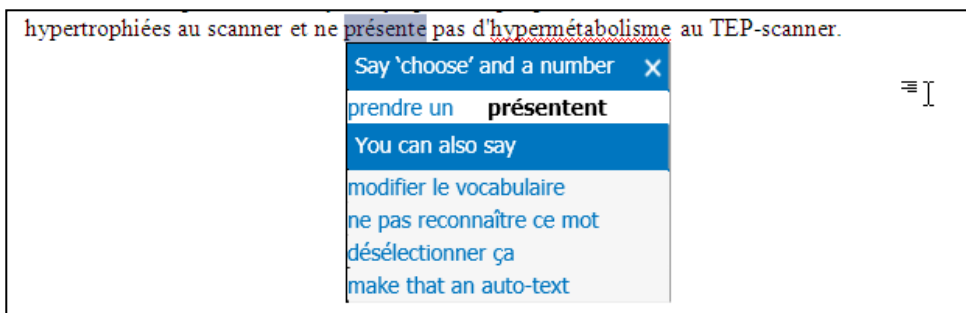
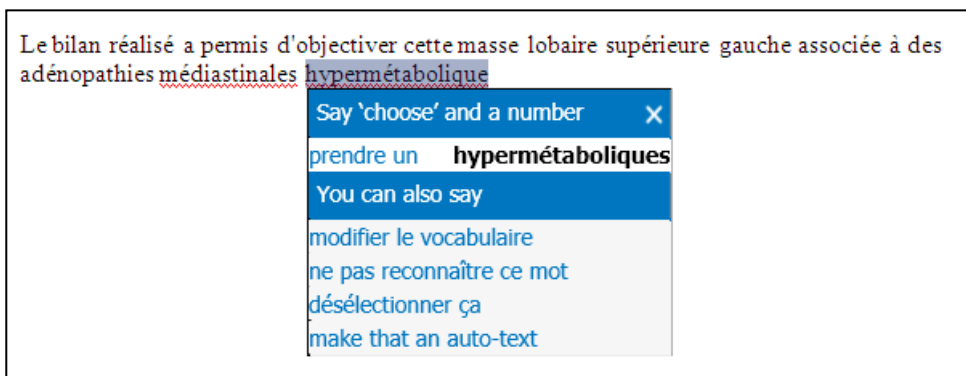
**Elle vous permet également d'alimenter vous-même le dictionnaire : les mots nouveaux ajoutés sont immédiatement disponibles pour une nouvelle dictée.**

### COMMANDE VOCALE :

"Sélectionner ça" pour sélectionner le dernier mot dicté ou "Sélectionner le mot en particulier" où le mot en particulier est le mot que vous souhaitez corriger.

Un menu déroulant apparaît alors :

**Pour les accords grammaticaux**, les pluriels, féminins, conjugaisons plurielles, une liste est proposée pour remplacer le mot. Il suffit de dire "prendre un" ou "prendre deux" ou ....pour que le mot soit remplacé dans le texte. Exemples ci-dessous

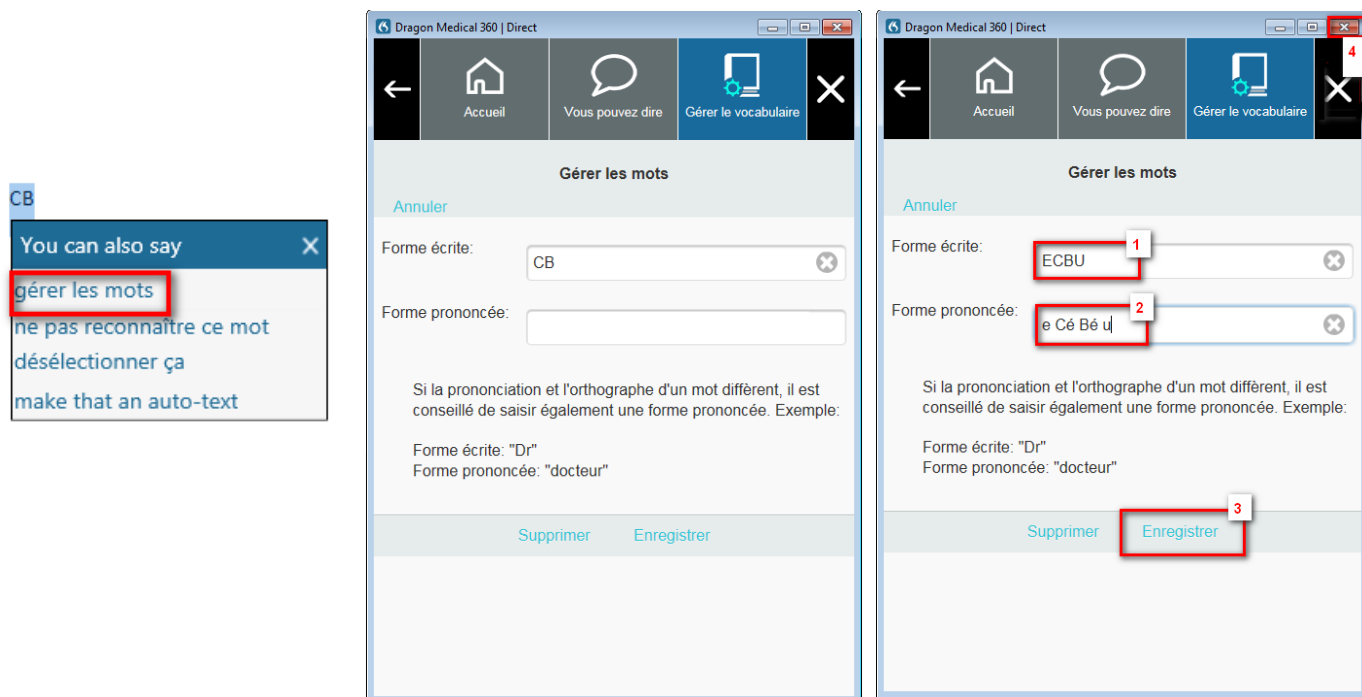


**Pour les mots inconnus** (si le mot dicté n'est pas reconnu ou est mal orthographié), vous pouvez choisir une autre transcription dans la liste comme vu précédemment, ou l'ajouter au dictionnaire, s'il n'apparaît pas dans la liste de manière instantanée. Il faut dire "modifier le vocabulaire" ou cliquer sur cet item dans le menu déroulant.

Le mot dicté est ECBU, il n'a pas été reconnu (il a écrit CB), nous allons donc ajouter le mot ECBU au vocabulaire avec la procédure suivante

Il faut dicter la phrase « **Sélectionner le mot concerné** » =>

- **Sélectionner ECBU**
- **Cliquer sur Gérer les mots (pour le rajouter)**
- **Indiquez la bonne transcription du mot et la forme prononcée**
- **Et enregistrer avant de fermer**



Le mot est intégré à votre lexique et sera disponible dans la minute (sera reconnu la prochaine fois qu'il sera dicté).

Quelques autres commandes vocales de correction (consultation disponible en disant "Que puis-je dire ?", dans la partie Correction)

## effacer ça

supprimer ça

•

enlever ça

Supprime votre dernier énoncé.

## supprimer le mot

supprimer ce mot

•

effacer le mot

Supprime le mot.

## annuler ça

annuler l'action précédente

Annule l'opération précédente.

## répéter ça

répéter la dernière opération

Répète l'action précédente.

## sélectionner [TEXT]

corriger [TEXT]

Sélectionne le texte spécifié.

## sélectionner de [TEXT] à [TEXT]

sélectionner de [TEXT] jusqu'à [TEXT]

•

corriger de [TEXT] à [TEXT]

•

corriger de [TEXT] jusqu'à [TEXT]

Sélectionne le texte spécifié.

## reprendre à [TEXT]

supprimer jusqu'à [TEXT]

Poursuit la modification à partir du texte spécifié.

## insérer avant [TEXT]

Positionne le curseur avant le texte spécifié.

## insérer après [TEXT]

Positionne le curseur après le texte spécifié.

## en arrière

Repositionne le curseur là où il se trouvait avant la commande de sélection précédente.

## modifier le vocabulaire

ajouter au vocabulaire

•

ajouter ça au vocabulaire

Affiche la page 'Gérer le vocabulaire'; vous pouvez adapter le système à vos besoins.

## ne pas reconnaître ce mot

supprimer du vocabulaire

•

supprimer ça du vocabulaire

Supprime le mot sélectionné du vocabulaire.

## tout en majuscules

ceci tout en majuscules

•

ceci toutes maj

Met le texte sélectionné en majuscules.

## ceci en maj

ceci en majuscule

Met en majuscule la première lettre de chaque mot sélectionné.

## désélectionner ça

annuler la sélection

•

annuler

Annule la sélection.

## tout sélectionner

sélectionner tout

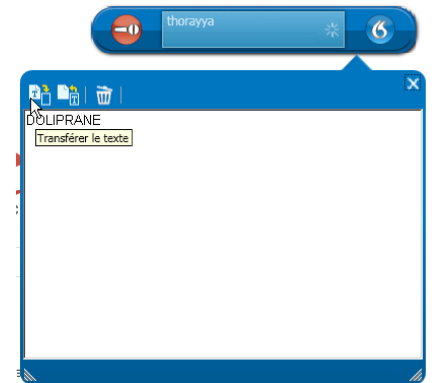
Sélectionne l'intégralité du texte de votre dictée.

## sélectionner ce paragraphe

Sélectionne le paragraphe dans lequel se trouve le curseur.

## 1.2. Transférer le texte

- Si vous dictez sur un support qui n'est pas reconnu par l'application (tel que sur une fenêtre web autre que internet explorer), cela sera automatiquement écrit sur la fenêtre de l'application (Dragon). Dans ce cas là, il est possible de transférer le texte écrit sur cette fenêtre sur n'importe quel autre support.
- On peut transférer le texte, en plaçant le curseur de la souris à l'endroit où l'on souhaite qu'il soit écrit et le transfert se fait de plusieurs façons :
  1. Soit avec la commande vocale : « **Transférer le texte** »
  2. Ou alors, en appuyant sur la première icône de la fenêtre dragon (image ci-dessous)
  3. Via le **bouton gauche en haut du speechmike** ou avec un raccourci clavier (cf. options)



## 1.3. Ancrer le texte

- Il est possible de continuer à dicter le texte sur un support (Word, Dxcare...) tout en affichant une autre application. Par exemple le médecin dicte sur un courrier Word et souhaite afficher la radio de son patient tout en continuant à dicter, pour cela, il n'aura qu'à :



- Dicter la commande vocale « **ancrer le texte reconnu** », l'icône de dragon passe en rouge avec un cadenas. A ce moment là, le médecin peut dicter et être sur une autre occupation à la fois.



- ✓ Le texte est ancré => Cadenas rouge



- ✓ Le texte est toujours ancré + dictée vocale => Cadenas vert

- A la fin de votre dictée, il suffit de dire la commande vocale « **Désancrer le texte reconnu** »
- Vous pouvez aussi revenir sur votre support de dictée quand vous le souhaitez, avec la commande vocale « **Afficher l'application ancrée** »
- On peut aussi paramétrer cette option d'ancrage via un bouton du speechmike ou avec un raccourci clavier (cf. options)

## 1.4. **Formatage du texte**

**Formater en gras/formater normal/ formater en italique / souligner ça/ effacer ça/ Tout en majuscule**

- Cela permet de formater du texte (gras, italique,...), mais cela fonctionne uniquement sur Word et peut être de 2 façons :
  - soit en dictant le formatage souhaité avant chaque mot sans oublier de re dicter **Formater normal**, pour revenir au formatage habituel,
  - soit en sélectionnant le mot et en dictant le formatage souhaité

Le médecin de salle demande à l'infirmière d'aller chercher le produit ; celle-ci répond par l'affirmative.

Médecin médicament

- Ce formatage ne fonctionne que sur Word

## 1.5. **Champs suivant /champs précédent**

Avec cette fonctionnalité, il est possible de se déplacer de champ en champ (sur DxCare par exemple), en se mettant sur un champ donné et de dire « champ suivant » ou « champ précédent » (dans le cas d'Excel, il faut fermer la fenêtre Dragon pour que cela fonctionne)

## 1.6. **Début du champ /fin du champ**

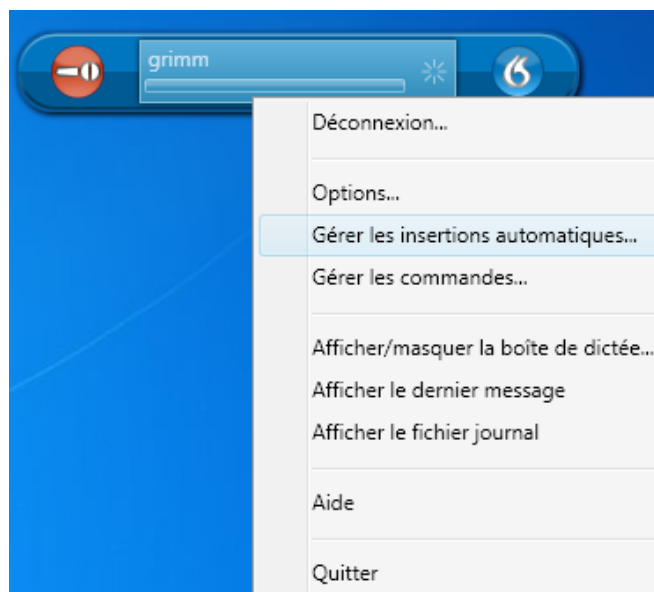
On peut se déplacer à l'intérieur de chaque champ, en dictant tout simplement début du champ et fin du champ

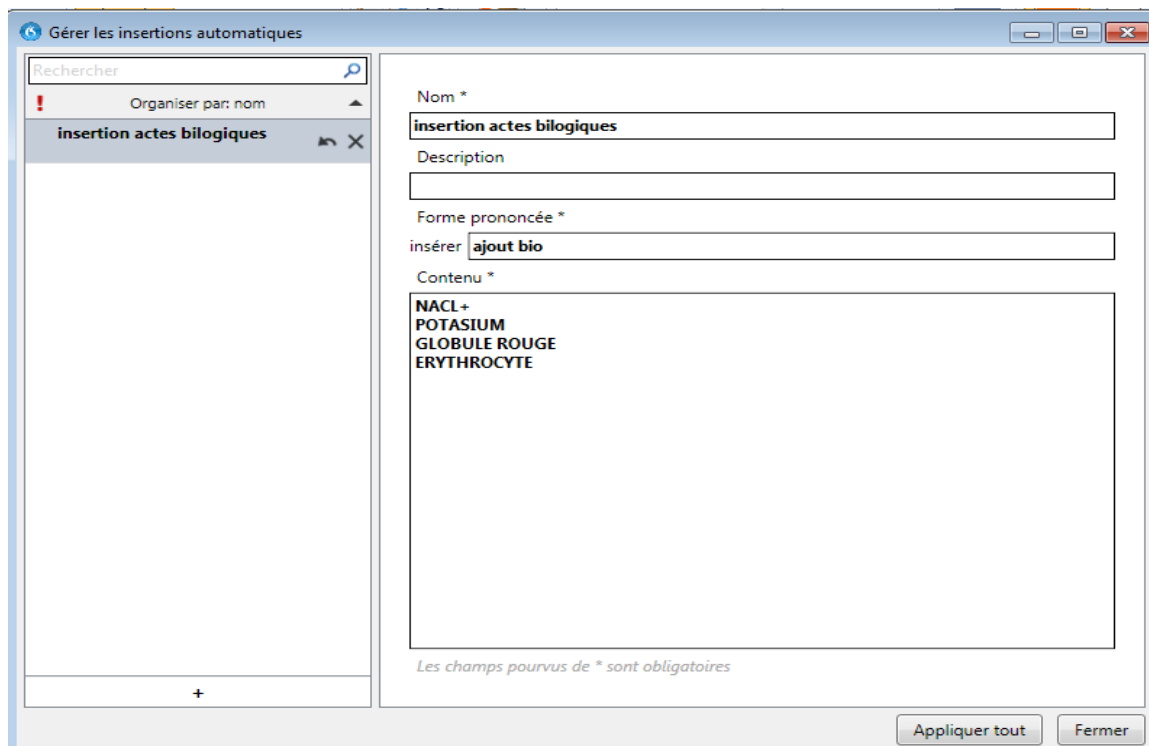


<b>Etablissement</b> <input type="text"/>	
<b>Spécialité</b> <input type="text"/>	
<input type="radio"/> Toutes les spécialités	
<b>Identité</b> <input checked="" type="radio"/> Nom <input type="radio"/> NIP <input type="radio"/> No archive	<b>Dossiers</b> <input checked="" type="radio"/> En cours <input type="radio"/> Historiques <input type="radio"/> NDA
<input type="checkbox"/> Tous Dossiers	
<b>Nom usuel</b> <input type="text" value="LIONEL DUBOIS"/>	<b>HOSPITALISATIONS</b> <input type="radio"/> Pré-admis <input type="radio"/> Hospitalisés <input type="radio"/> Suspendus Entrée du <input type="text"/> Au <input type="text"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Resp. <input type="text"/> Référent social <input type="text"/>
<b>Prénom</b> <input type="text"/>	
<b>Nom Naissance</b> <input type="text"/>	
<b>Code postal</b> <input type="text"/>	
<b>Téléphone</b> <input type="text"/>	
Sexe <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="radio"/> Naissance <input type="radio"/> Décès	
Entre le <input type="text"/> et le <input type="text"/>	

## 1.7. Gestion des insertions de texte automatique

Clic droit sur  menu « Gérer les insertions automatiques »





Pour créer une insertion, il vous suffit de cliquer sur le **+**, nommez votre insertion dans la champ **Nom**, qui sera directement reportée sur le champ **Forme prononcée**. Remplir le contenu de votre insertion et enfin l'enregistrer en cliquant sur **Appliquer tout**.

- Il est tout à fait possible de changer le nom de l'insertion de la formule prononcée
- Vous pouvez modifier votre insertion en changeant son nom /contenu et cliquer sur **Appliquer tout**

Ensuite pour insérer ce texte automatiquement il faut dicter la commande « **insérer** [nom de la forme prononcée] » (donc ici pour cet exemple « **insérer ajout bio** ») sur votre document.


## 2. Fonctionnalités avancées

- Il suffit de dire variable suivant ou précédent pour passer d'une variable à l'autre

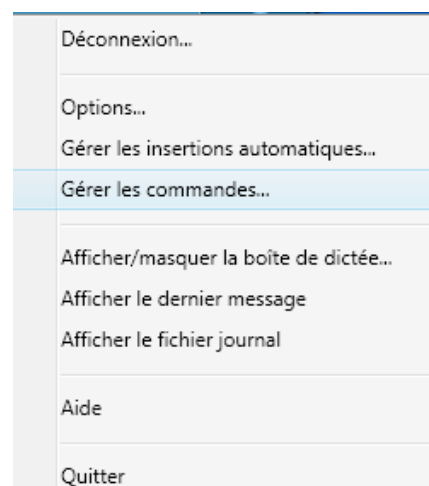
De la même manière, nous pouvons **aller à la première variable, dernière variable, aller à la fin du paragraphe, au début du paragraphe**, toujours en dictant ce que nous souhaitons.

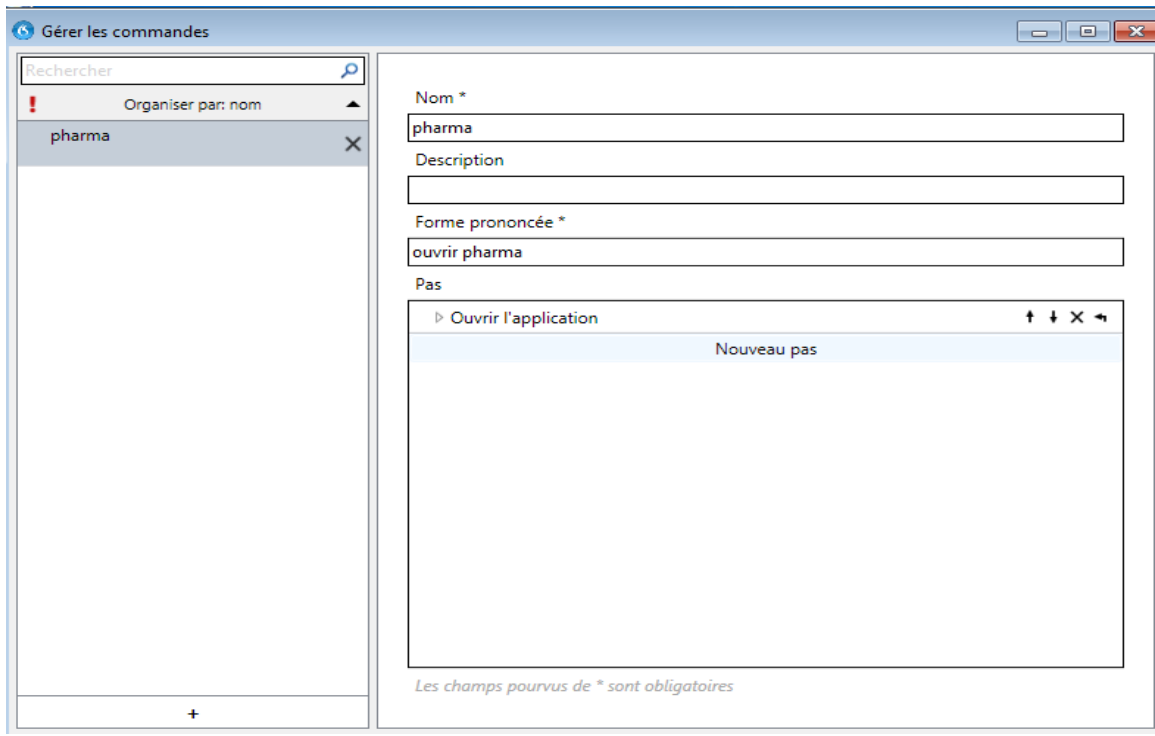
### 2.1. Gestion des commandes vocales

On peut appeler cette fonctionnalité de deux façons :

- En dictant la commande vocale « Gérer les commandes »
- Clic droit sur  menu « Gérer les commandes »

Pour ajouter une commande, il suffit de cliquer sur le « **+** » pour ajouter l'Exe à lancer et les arguments à paramétrer ainsi de la commande vocale associée.





Il est fortement conseillé que l'environnement physique soit relativement calme, on peut tout à fait avoir plusieurs personnes qui parlent en même temps mais il faut que ça soit dans un environnement sans bruit de fond, non homogène (les bruits de fonds homogènes même fort sont filtrés).

### III. Bonnes pratiques pour la dictée

#### 1. Eviter de parler trop lentement

- Parlez naturellement en articulant
- Parler distinctement.
- Ajoutez les mots inconnus en temps réel en les corrigeant
- Arrêter le micro si besoin.
- Corriger ce qui n'est pas reconnu à la dictée tout de suite après la correction

#### 2. La dictée des chiffres/ponctuation/nombres...

Pour tout ce qui est chiffres, date, horaires, il est impératif de suivre les règles de dictée pour chaque catégorie :

##### 2.1. Les signes de ponctuation

Dicté	Reconnu / transcrit
espace	@_Blank
à la ligne, nouvelle ligne	@_NewLine
tabulation, tabulateur	@_Tab
paragraphe	@_Paragraph
point	.
virgule	,
point d'exclamation	!
point d'interrogation	?
deux points	:

point-virgule	;
ouvrez les guillemets, entre guillemets début	“
fermez les guillemets, entre guillemets fin	”
ouvrez les crochets	[
fermez les crochets	]
ouvrez la parenthèse	(
fermez la parenthèse	)
ouvrez l'accolade	{
fermez l'accolade	}
tiret	-
points de suspension	...
slash, par, barre de fraction, barre oblique	/
backslash, antislash, barre de fraction inversée	\

## 2.2. Les nombres

Dicté	Reconnu / transcrit
un à cinq	1 à 5
huit virgule huit à huit virgule neuf	8,8 à 8,9
un par deux	1 x 2
trois par un demi par cinq	3 x 1/2 x 5
première	1 <sup>ère</sup>
douzièmes	12 <sup>èmes</sup>

Note: Les nombres ordinaux seront reconnus soit en tant que chiffres ou des mots entiers en fonction de leur environnement textuel

## 2.3. Les nombres romains

Dicté	Reconnu / transcrit
grand trois	III
grand onze	XI

## 2.4. Nombre avant et suffixes

Dicté	Reconnu / transcrit
plus deux	+2
moins deux	-2
deux plus	2+
plus ou moins deux	+/- 2
inférieur à deux	<2
supérieur à deux	>2

## 2.5. La Fraction

Dicté	Reconnu / transcrit
un demi	1/2
d'un demi	d'1/2
deux tiers	2/3
cinq et demi	5 1/2

## 2.6. Date courte

Dicté	Reconnu / transcrit
trois slash quatre slash deux mille onze zéro trois slash zéro quatre slash deux mille onze	03/04/2011
trois slash quatre slash onze zéro trois slash zéro quatre slash onze	03/04/11
trois tiret quatre tiret deux mille onze zéro trois tiret zéro quatre tiret deux mille onze	03-04-2011
trois tiret quatre tiret onze zéro trois tiret zéro quatre tiret onze	03-04-11
trois slash quatre	03/04
trois tiret quatre	03-04

## 2.7. Date longue

Dicté	Reconnu / transcrit
trois mars deux mille onze	3 mars 2011
premier septembre zéro cinq	1er septembre 05

## 2.8. L'horaire

Dicté	Reconnu / transcrit
trois heures	3h00
trois heures dix	3h10

## 2.9. Énumération

Les énumérations peuvent être numériques, alphabétique ou alphanumérique. Énumérations numériques peuvent être des nombres ordinaux ou cardinaux.

Pour les nombres et les caractères soient reconnus comme des énumérations, ils doivent être précédés par l'expression française appropriée pour 'nouvelle ligne' ou 'paragraphe' (à la ligne, ligne de nouvelle; Paragraphe)!

Exemple numérique - ordinaux:

Dicté	Reconnu / transcrit
à la ligne premièrement bulbite ulcérée non hémorragique	1) Bulbite ulcérée non hémorragique

à la ligne deuxièmement diverticulose sigmoïdienne	2) Diverticulose sigmoïdienne
--	-------------------------------

### Exemple numérique - cardinaux (arabe):

Dicté	Reconnu / transcrit
à la ligne petit un bulbite ulcérée non hémorragique	1) Bulbite ulcérée non hémorragique
à la ligne petit deux diverticulose sigmoïdienne	2) Diverticulose sigmoïdienne

### Exemple numérique - cardinaux (romains):

Dicté	Reconnu / transcrit
à la ligne grand un bulbite ulcérée non hémorragique	I) Bulbite ulcérée non hémorragique
à la ligne grand deux diverticulose sigmoïdienne	II) Diverticulose sigmoïdienne

### Exemples alphabétiques:

Dicté	Reconnu / transcrit
paragraphe grand A bulbite ulcérée non hémorragique	A) Bulbite ulcérée non hémorragique
paragraphe grand B diverticulose sigmoïdienne	B) Diverticulose sigmoïdienne
Dicté	Reconnu / transcrit
paragraphe petit A bulbite ulcérée non hémorragique	a) Bulbite ulcérée non hémorragique
paragraphe petit B diverticulose sigmoïdienne	b) Diverticulose sigmoïdienne

### Exemples alphanumériques:

Dicté	Reconnu / transcrit
paragraphe un grand A bulbite ulcérée non hémorragique	1A) Bulbite ulcérée non hémorragique
paragraphe un grand B diverticulose sigmoïdienne	1B) Diverticulose sigmoïdienne
Dicté	Reconnu / transcrit
paragraphe un petit A bulbite ulcérée non hémorragique	1a) Bulbite ulcérée non hémorragique
paragraphe un petit B diverticulose sigmoïdienne	1b) Diverticulose sigmoïdienne

## 2.10. Abréviations

Dicté	Reconnu / transcrit
C un	C1
T un	T1
D un	D1
L un	L1
S un	S1

Dicté	Reconnu / transcrit
C un C deux	C1-C2
T douze L un	T12-L1
L cinq S un	L5-S1

Dicté	Reconnu / transcrit
C deux slash C quatre	C1/C4
L quatre slash S un	L4/S1

Dicté	Reconnu / transcrit
C deux tiret C quatre	C1-C4
L quatre tiret S un	L4-S1

Dicté	Reconnu / transcrit
L un <b>virgule</b> L deux et L trois	L1, L2 et L3
D un <b>virgule</b> D deux <b>virgule</b> D trois et D quatre	D1, D2, D3 et D4

Dicté	Reconnu / transcrit
segment un	segment I
segment grand un	
segment petit un	segment 1
segment B	segment B
segment trois A	segment IIIa
segment grand trois A	
segment petit trois A	segment 3a
segment un deux	segment I/II
segment grand un grand deux	
segment grand un slash grand deux	
segment petit un petit deux	segment 1/2
segment petit un slash petit deux	
segment un tiret deux	segment I-II
segment grand un tiret grand deux	
segment petit un slash petit deux	segment 1-2
segment deux à trois	segment II à III
segment grand deux à grand trois	
segment petit deux à petit trois	segment 2 à 3
segments deux et quatre	segments II et IV
segments grand deux et grand quatre	
segments petit deux et petit quatre	segments 2 et 4
segments un virgule deux et trois	segments I, II et III
segments grand un virgule grand deux et grand trois	
segments petit un virgule petit deux et petit trois	segments 1, 2 et 3

## 2.11. Pressions sanguines

Dicté	Reconnu / transcrit
treize par sept centimètres [de] mercure	13/7 cmHg
cent trente sur quatre-vingts millimètres [de] mercure	130/80 mmHg
treize sur sept	13/7
cent trente sur quatre-vingts	130/80

## 2.12. Dosages

Dicté	Reconnu / transcrit
Insuline NPH soixante tiret zéro tiret dix	Insuline NPH 60-0-10
Insuline NPH soixante slash zéro slash dix	Insuline NPH 60/0/10
Rivotril cent tiret cinquante tiret cent milligrammes	Rivotril 100-50-100 mg
Rivotril cent slash cinquante slash cent milligrammes	Rivotril 100/50/100 mg

## 2.13. Les caractères spéciaux

Dicté	Reconnu / transcrit
trente pour cent	30%
trente degrés Celsius	30 °C
trente degrés Fahrenheit	30 °F
plus ou moins zéro virgule cinq	+/-0,5 ±0,5
cent euros	100 euros 100 €

## 2.14. Les quantités /unité standard

Si un certain nombre précède une des unités physiques ou mathématiques souvent utilisées, l'expression sera formatée en conséquence. Par exemple, en dictant «Dix centimètres» produira '10 cm'. Cela est également vrai pour les unités dérivées, telles que «mètre par seconde» (m / s).

Dicté	Reconnu / transcrit
ampères	A
atmosphères	atm
bars	bar
BPM	BPM
battements par minute	BPM / bpm / battements par minute *
becquerels	Bq
calories	cal
candelas	cd
centigrammes	cg
centigrays	cGy
centigrays centimètre	cGy.cm
centigrays centimètre carré	cGy.cm <sup>2</sup>
centilitres	cl
centimètres	cm
centimètres carré	cm <sup>2</sup>
centimètres cube	cc / cm <sup>3</sup> *
centimètres [de] mercure	cmHg



centimètres gramme seconde	cgs
coulombs	C
décibels	dB
décigrammes	dg
décilitres	dl
décimètres	dm
décimètres carré	dm <sup>2</sup>
décimètres cube	dm <sup>3</sup>
dioptries	dpt
électron-volts	eV
farads	F
femtolitres	fl
femtomoles	fmol
gigabecquerels	GBq
gigahertz	GHz
grammes	g
grammes pour cent	g%
grays centimètre	Gy.cm
grays centimètre carré	Gy.cm <sup>2</sup>
grays	Gy
hectogrammes	hg
hectolitres	hl
hectomètres	hm
hectopascals	hPa
hertz	Hz
joules	J
katals	kat
kelvins	K
kilocalories	kcal
kilocalories pour cent	kcal%
kilogrammes, kilos	kg
kilohertz	kHz
kilojoules	kJ
kilomètres	km
kilomètres par heure	km/h
kilomoles	kmol
kilonewtons	kN
kilopascals	kPa
kiloponds	kp
kilovolts	kV
kilowatts	kW
kilowatt heures	kWh
litres	l
livres	lbs
lumen	lm
lux	lx
mégabecquerels	MBq
megahertz	MHz
megawatts	MW
mètres	m
mètres carré	m <sup>2</sup>
mètres cube	m <sup>3</sup>
micro-ampères	μA
microcoulombs	μC
microcuries	μCi
microfarads	μF
microgrammes	μg

microgrammes pour cent	µg%
microlitres	µl
micromètres	µm
micromoles	µmol
microsieverts	µSv
microvolts	µV
milli-equivalent	mEq
milliampères	mA
milliampère seconde	mAs
millibars	mbar
millibecquerels	mBq
millicoulombs	mC
millicuries	mCi
millifarads	mF
milligrammes	mg
milligrammes pour cent	mg%
milligrays centimètre	mGy.cm
milligrays centimètre carré	mGy.cm <sup>2</sup>
milligrays	mGy
millihertz	mHz
millijoules	mJ
millilitres	ml
millimètres	mm
millimètres carré	mm <sup>2</sup>
millimètres cube	mm <sup>3</sup>
millimètres [de] mercure	mmHg
millimoles	mmol
millinewtons	mN
millisieverts	mSv
millivolts	mV
milliwatts	mW
milliéquivalents	mEq
moles	mol
nanoampères	nA
nanofarads	nF
nanogrammes	ng
nanokatals	nkat
nanolitres	nl
nanomètres	nm
nanomoles	nmol
newtons	N
newton-mètres	Nm
pascals	Pa
picofarads	pF
picogrammes	pg
picolitres	pl
picomoles	pmol
pieds	pieds
pouces	pouces
radians	rad
siemens	S
sieverts	Sv
steradians	sr
teslas	T
tonnes	t
volts	V
volt-ampères	VA

watts	W
watt-secondes	Ws
webers	Wb

<b>Dicté</b>	<b>Reconnu / transcrit</b>
unités	unités / U
unités internationales	unités internationales / UI
milliunités	milliunités / mU
milliunités internationales	milliunités internationales / mUI
kilo-unités	kilo-unités / kU
kilo-unités internationales	kilo-unités internationales / kUI
micro-unités	micro-unités / $\mu$ U
micro-unités internationales	micro-unités internationales / $\mu$ UI
unités Hounsfield	unités Hounsfield / HU

### Unités standard par unité de temps

<b>Dictée</b>	<b>Reconnu/transcrit</b>
millilitres (milligrammes... or any other physical unit) par jour	ml/jour, mg/jour ml/j, mg/j ml/j., mg/j.
millilitres (milligrammes... or any other physical unit) par heure	ml/h, mg/h ml/heure, mg/heure ml/h., mg/h.
millilitres (milligrammes... or any other physical unit) par minute	ml/min, mg/min ml/min., mg/min. ml/minute, mg/minute
millilitres (milligrammes... or any other physical unit) par seconde	ml/s, mg/s ml/sec, mg/sec ml/seconde, mg/seconde ml/s., mg/s. ml/sec., mg/sec.
millilitres (milligrammes... or any other physical unit) par seconde	ml/ms, mg/ms ml/msec, mg/msec ml/milliseconde, mg/milliseconde ml/ms., mg/ms. ml/msec., mg/msec.
millilitres (milligrammes... or any other physical unit) par microseconde	ml/ $\mu$ s, mg/ $\mu$ s ml/ $\mu$ sec, mg/ $\mu$ sec ml/mcsec, mg/mcsec ml/microsec, mg/microsec ml/microseconde, mg/microseconde ml/ $\mu$ s., mg/ $\mu$ s. ml/ $\mu$ sec., mg/ $\mu$ sec. ml/mcsec., mg/mcsec. ml/microsec., mg/microsec.

## Dosages par unité de temps

Dictée Reconnu	Reconnu/transcrit
gouttes (ampoules...) par jour	gouttes/jour gouttes/j gouttes/j.
gouttes (ampoules...) par heure	gouttes/h gouttes/heure gouttes/h.
gouttes (ampoules...) <b>toutes les</b> 2 heures (4 heures...)	gouttes/2h gouttes/ 2h (normal space) gouttes/ 2h (non-breaking space) gouttes/2 heures (normal space) gouttes/2 heures (non breaking space)

## Nombre par unité de temps

Dictée	Reconnu/transcrit
dix par jour	10/jour 10/j 10/j.
dix par heure	10/h 10/heure 10/h.
dix par minute	10/min 10/min. 10/minute
dix par seconde	10/s 10/sec 10/seconde 10/s. 10/sec.
dix par milliseconde	10/ms 10/msec 10/milliseconde 10/ms. 10/msec.
dix par microseconde	10/μs 10/μsec 10/mcsec 10/microsec 10/microseconde 10/μs. 10/μsec. 10/mcsec. 10/microsec.

## X fois par unité de temps

Dictée	Reconnu/transcrit
dix fois par jour	10 x par jour 10 x/jour 10 x/j 10 x/j.
dix fois par heure	10 x par heure 10 x/heure 10 x/h 10 x/h.
dix fois par minute	10 x par minute 10 x/minute 10 x/min 10 x/min.
dix fois par seconde	10 x par seconde 10 x/seconde 10 x/s 10 x/sec 10 x/s. 10 x/sec.

Dictée	Reconnu/transcrit
technétium quatre-vingt-dix-neuf M	Tc-99m / technétium 99m
gallium soixante-sept	Ga-67 / gallium 67
iode cent vingt-trois	I-123 / iode 123

La même chose est vraie pour le thallium, le césium, le baryum, l'iridium, le chrome et l'indium.

### 2.15. Consignes particulières

- Il est conseillé de laisser le micro allumé 3 à 5 seconde après les dernières paroles pour qu'elles soient prises en compte par Dragon
- Les noms des médecins sont reconnus et peuvent être dictés.
- Les noms propres (des patients et des médecins externes à l'hôpital) ne sont pas forcément reconnus, il est conseillé de les saisir à la main.
- **Si vous n'arrivez pas à corriger un mot, n'hésitez pas à le signaler à la DSI pour que nous puissions le rajouter au vocabulaire médical de l'hôpital**