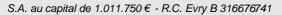
## VECSYS - ZA de Courtaboeuf - Les Ulis

3, rue de la Terre de Feu - 91952 Courtaboeuf Cedex

Tél.: + 33 (0)1 69 29 87 87 - Fax: + 33 (0)1 69 07 58 58 http://www.vecsys.fr - vecsys@vecsys.fr





Projet: ERNESTUS

## TRANSCRIPTION DETAILLEE

## **CONVENTION**

Rédigé par :		
DARDON, Soledad		
Date:		
Visa :		

Vérifié par :			
GAR	GARNIER, Martine		
Date :			
Visa :			

Approuvé par :		
GAR	NIER, Martine	
Date :		
Visa :		

Fichier de base : transcription\_detaillee\_A0.doc

Ce document est la propriété de <b>VECSYS S.A.</b> Il ne peut être communiqué à des tiers sans autorisation écrite.				Diffusion :		Large
					Х	Restreinte
						Confidentielle
Référence :	Indice:	Date d'édition :				Page :
	001	17/12/2007				1/25



# **RÉVISION DU DOCUMENT**

INDICE	DATE	PAGES MODIFIÉES	OBJET	AUTEUR
001	17/12/2007	Toutes	Création du document	S. DARDON

F	Référence :	Indice:	Date d'édition :
		001	17/12/2007



## **SOMMAIRE**

1. P	RESENTATION GENERALE
2. R	EGLES DE DECOUPAGE
2.1.	
2.2. 2.3.	
3. R	EGLES DE TRANSCRIPTION
3.1.	Principes
3.2.	Regles d'ecriture
3.	2.1. Minuscules et majuscules
	2.2. Ponctuation
3.	2.3. Nombres
3.	2.4. Adresses Internet
3.	2.5. Sigles
3.	2.6. Epellation
3.	2.7. Abréviations
3.	2.8. Onomatopées et interjections
3.	2.9. Hésitations
3.	2.10. Répétitions
	2.11. Troncation
3.	2.12. Prononciation erronée
3.	2.13. Lapsus
	2.14. Elisions et formes réduites
3.	2.15. Mots inconnus ou absents du lexique
4. R	EGLES DE BALISAGE
4.1.	
4.2.	
4.3.	
4.4.	Bruits
4.5.	PAROLE EN BRUIT DE FOND
4.6.	
4.7.	REGLES DE SEGMENTATION LIEES AUX BALISES
4.8.	COMMENTAIRES

Référence :	Indice:	Date d'édition :	
	001	17/12/2007	



## 1. PRESENTATION GENERALE

Dans le cadre du projet Ernestus, il s'agit de définir les conventions de transcription détaillée pour le corpus de documents audio.

Ce document est constitué de quatre chapitres :

- Chapitre 1 : le présent chapitre de présentation
  Chapitre 2 : les règles de découpage
- Chapitre 3 : les règles de transcription
  Chapitre 4 : les règles de balisage

Référence :	Indice:	Date d'édition :
	001	17/12/2007



## 2. REGLES DE DECOUPAGE

## 2.1. SECTIONS

TR_DET_DEC_1_01-a	Découper le document audio en sections « pertinentes » et en sections « non pertinentes ».
-------------------	--

Les sections « non pertinentes » correspondent :

- aux échanges en langue en angere à une du bruit ou du silence supérieurs à 15 secondes. aux échanges en langue étrangère d'une durée supérieure à 15 secondes,

Les autres sections sont des sections « pertinentes ».

TR_DET_DEC_1_02-a	Identifier les sections définies par un titre.
Les sections « pertinentes » :	seront identifiées par le titre « report ».
Les sections « non pertinentes » seront identifiées par le titre « non trans ».	

TR_DET_DEC_1_03-a	Ne segmenter et ne transcrire que les sections « pertinentes ».
Dans la suite du document, r	e sont considérées que les sections identifiées comme « pertinentes ».

Référence :	Indice:	Date d'édition :
	001	17/12/2007



#### 2.2. TOURS DE PAROLE

**TR\_DET\_DEC\_2\_01-a** Segmenter et identifier chaque locuteur intervenant dans le document audio. Identifier le locuteur par son prénom.

Les tours de parole ne faisant intervenir aucun locuteur, sont identifiés par la syntaxe « no speaker ».

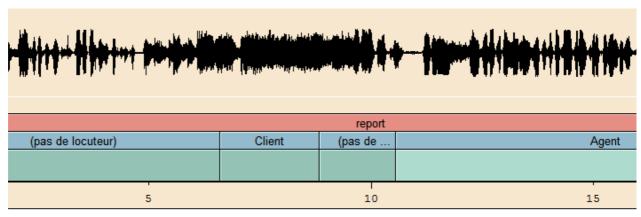
Tous les locuteurs intervenant dans le document audio doivent être renseignés (sexe, natif...).

TR\_DET\_DEC\_2\_02-a Effectuer le suivi des locuteurs intervenant dans le document audio.

Un même locuteur doit toujours apparaître sous le même identifiant.

TR\_DET\_DEC\_2\_03-a Ne faire apparaître dans le dictionnaire local des locuteurs, que les locuteurs intervenant dans le document audio.



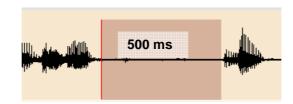


TR\_DET\_DEC\_2\_04-a

Ne pas inclure de silence et de bruit supérieurs à environ 500 ms dans une intervention de locuteur.

Au-delà de 500 ms, le silence et/ou le bruit sont isolés dans un tour de parole « no speaker ».





TR\_DET\_DEC\_2\_05-a

Ne pas inclure de silence et de bruit supérieurs à environ 200 ms au début d'un segment locuteur.

Au-delà de 200 ms, le silence est isolé dans un segment d'un tour de parole « no speaker » ou intégré au segment du tour de parole « no speaker » précédent.





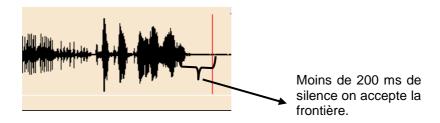
TR\_DET\_DEC\_2\_06-a

Ne pas inclure de silence et de bruit supérieurs à environ 200 ms à la fin d'un segment locuteur.

Au-delà de 200 ms, le silence est isolé dans un segment d'un tour de parole « no speaker » ou intégré au segment du tour de parole « no speaker » suivant.



## Exemple:



TR\_DET\_DEC\_2\_07-a

Laisser, si possible, une « marge » d'environ 100 ms au début et à la fin d'un segment locuteur.

dice : Date d'édition	
001 17/12/2007	
	Indice : Date d'édition : 001 17/12/2007



#### 2.3. SEGMENTS

TR\_DET\_DEC\_3\_01-a Limiter un segment d'un tour de parole à une durée maximum de 15s.

Une intervention d'un locuteur supérieure à 15 secondes doit être redécoupée en segments pertinents. Un segment pertinent contient des mots entiers et doit avoir un minimum de cohérence syntaxique et sémantique.



#### speaker#1

nous allons d'abord voir où en est l'enquête sur la profanation cette semaine d'une cinquantaine de tombes musulmanes du cimetière militaire de Notre-Dame de Lorette dans le Pas-De- Calais. ces tombes couvertes de croix gammées et d'autres inscriptions nazies dans la nuit de mercredi à jeudi. Lionel Gougelot nous dira qu'elle avance bien cette enquête, 5 personnes sont en garde à vue aujourd'hui. vous toussez, vous éternuez, vous êtes peut-être enrhumés, c'est euh peut-être une allergie, c'est le cas d'1 Français sur 4. il ne faut pas le prendre à la légère, c'est une maladie. c'est aujourd'hui la première journée nationale de l'allergie, les allergologues vous ouvrent leurs portes. une journée très forte en émotion hier sur le campus de VTech^^ en Virginie. les étudiants, les proches et les familles des 32 victimes de la tuerie de lundi se sont réunis pour leur rendre hommage et pour prouver aussi qu'ils sont plus forts que la douleur et les larmes.

# 

bonjour Pierre-Louis, bonjour à tous: nous allons d'abord voir où en est l'enquête sur la profanation cette semaine d'une cinquantaine de .
... forts que la douleur et les larmes. notre envoyé spécial Marcial You dans ce journal.

1.50

2:00

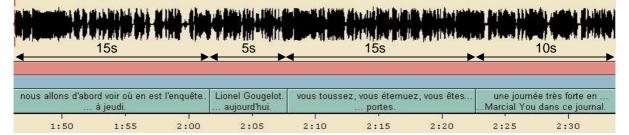
2:10

2:20

2:30

## speaker#1

- o nous allons d'abord voir où en est l'enquête sur la profanation cette semaine d'une cinquantaine de tombes musulmanes du cimetière militaire de Notre-Dame de Lorette dans le Pas-De- Calais. ces tombes couvertes de croix gammées et d'autres inscriptions nazies dans la nuit de mercredi à jeudi
- Lionel Gougelot nous dira qu'elle avance bien cette enquête, 5 personnes sont en garde à vue aujourd'hui.
- vous toussez, vous éternuez, vous êtes peut-être enrhumés, c'est euh peut-être une allergie, c'est le cas d'1 Français sur 4. il ne faut pas le prendre à la légère, c'est une maladie. c'est aujourd'hui la première journée nationale de l'allergie, les allergologues vous ouvrent leurs portes.
- une journée très forte en émotion hier sur le campus de VTech^^ en Virginie. les étudiants, les proches et les familles des 32 victimes de la tuerie de lundi se sont réunis pour leur rendre hommage et pour prouver aussi qu'ils sont plus forts que la douleur et les larmes.

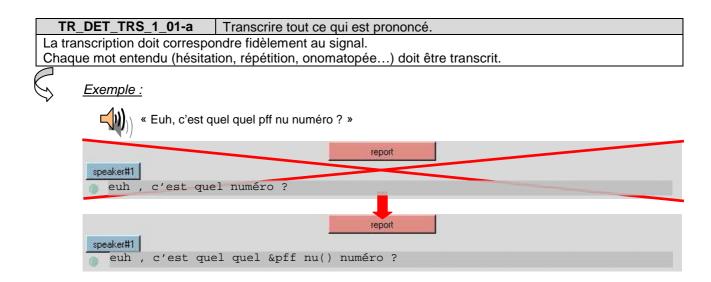


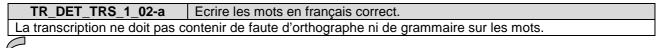
Référence :	Indice:	Date d'édition :	
	001	17/12/2007	



## 3. REGLES DE TRANSCRIPTION

## 3.1. PRINCIPES





## Exemple:

« Je suis souffrante et fatiguée à cause de tous ces événements. »





#### REMARQUE TR DET TRS 1 02

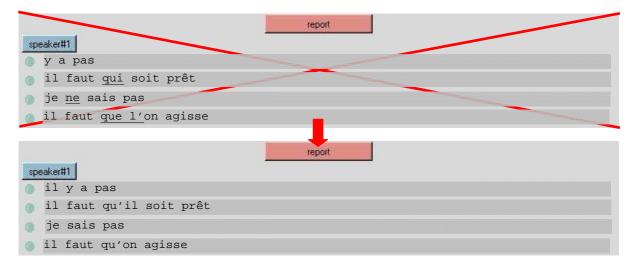
Ne pas rendre compte des élisions. (phénomène courant à l'oral).

Ne pas chercher à corriger les erreurs grammaticales du locuteur. (erreurs courantes à l'oral)





- « Y a pas »
- « Il faut qu'i soit prêt »
- « J'sais pas »
- « Il faut qu'on agisse »



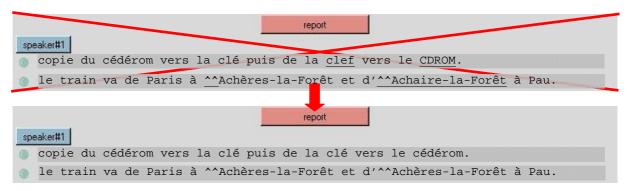
## TR\_DET\_TRS\_1\_03-a Transcrire de manière homogène.

L'écriture doit être homogène aussi bien pour les noms propres que pour les noms communs : choisir une écriture et garder la même tout au long de la transcription.

Cette règle est particulièrement valable pour les mots dont l'orthographe est incertaine.



- « Copie du cédérom vers la clé, puis de la clé vers le cédérom. »
- « Le train va de Paris à Achères-la-Forêt et d'Achères-la-Forêt à Pau. »



Référence :	Indice:	Date d'édition :	Pã
	001	17/12/2007	10



#### 3.2. REGLES D'ECRITURE

## 3.2.1. Minuscules et majuscules

TR\_DET\_TRS\_2.1\_01-a

Ne pas mettre la majuscule en début de segment et après une ponctuation qui en nécessiterait.

L'initiale d'un mot qui est située après un point ou un point d'interrogation ne doit pas être en majuscule.

Exemple:

Bonjour, vous allez bien ? Et votre fils ?

speaker#1

bonjour, vous allez bien ? et votre fils ?

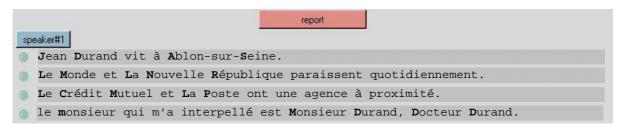
## TR\_DET\_TRS\_2.1\_02-a Réserver la majuscule aux usages ci-dessous.

- Les sigles (voir TR\_DET\_TRS\_2.5\_01)
- Les épellations (voir TR\_DET\_TRS\_2.6\_01)
- Les noms propres
- Les noms propres d'organisation assimilables à des marques et utilisant des noms communs (journaux, banques...)
- Les formules de politesse





- « Jean Durand vit à Ablon-sur-Seine. »
- « Le Monde et La Nouvelle République paraissent quotidiennement. »
- « Le Crédit Mutuel et La Poste ont une agence à proximité. »
- « Le monsieur qui m'a interpellé est Monsieur Durand, Docteur Durand. »



Référence :	Indice:	Date d'édition :	Pag
	001	17/12/2007	11.



#### 3.2.2. Ponctuation

TR\_DET\_TRS\_2.2\_01-a | Ponctuer le texte avec les seules ponctuations « . », « , » et « ? ».

Le point « . » est utilisé pour :

- marquer une pause relativement longue
- signaler l'intonation descendante du locuteur
- délimiter une phrase, un syntagme ou un groupe de sens important.

## La virgule « , » est utilisée pour :

- marquer de courtes pauses
- éviter une confusion sémantique si celle-ci n'est pas présente

#### Exemple:

- Les élèves, qui avaient oublié leurs livres, ont été punis.
- => (Tous les élèves ont oublié leurs livres et tous ont été punis.)
- Les élèves qui avaient oublié leurs livres ont été punis.
- => (Seuls les élèves qui ont oublié leurs livres sont punis, les autres les avaient avec eux.)
- marquer l'apposition et l'épithète détaché (fonction de la prosodie)

## Exemple:

- les enfants, exténués, dorment malgré le bruit
- le clown, roi du cirque
- marquer la juxtaposition

## Exemple:

- il court, il s'affole, il crie mais n'avance à rien
- elle s'émerveille devant les lions, les tigres, les zèbres mais les girafes la laissent indifférente.

## Le point d'interrogation « ? » est utilisé pour :

- marquer la fin d'une phrase interrogative.

Ces informations sont fortement liées à la prosodie et à la compréhension.

TR\_DET\_TRS\_2.2\_02-a Ne pas séparer par des espaces les mots liés par un trait d'union ou une apostrophe.

Les mots liés par un trait d'union (mot composé, forme interrogative...) sont écrits normalement, c'est-à-dire sans séparation par une espace, ainsi que les mots reliés par une apostrophe.



#### Exemple:



« C'est aujourd'hui après-midi que vous rencontrerez des Anglo-Saxons. »

speaker#1
c'est aujourd'hui après-midi que vous rencontrerez des Anglo-Saxons.

Référence :	Indice:	Date d'édition :
	001	17/12/2007



TR\_DET\_TRS\_2.2\_03-a Ne pas relier par un trait d'union les suites de noms propres.

#### Exemple:



- « Paris Lyon, ça se fait en deux heures. »
  - « La rencontre OM-Rennes s'est soldée par un match nul. »

report

Paris Lyon, ça se fait en deux heures.

la rencontre OM Rennes s'est soldée par un match nul.

## 3.2.3. Nombres

TR\_DET\_TRS\_2.3\_01-a Transcrire les nombres sous forme de chiffres (sans espaces entre les chiffres) ou de lettres (sans faute d'orthographe).

L'usage des lettres peut permettre d'écrire les grands nombres ronds sans oublier de zéro : « 100 millions », « 398 milliards ».

L'usage des chiffres peut permettre d'écrire les nombres plus facilement et sans faute d'orthographe.

Dans le cas de nombres prononcés de manière particulière (comme pour les années), il faut introduire une balise de prononciation [pron=?]

#### REMARQUE TR\_DET\_TRS\_2.3\_01

Ne pas utiliser les chiffres romains dans l'écriture des nombres.

Ne pas utiliser de chiffres dans l'écriture des adjectifs numéraux ordinaux (premier, deuxième, centième...).

#### Exemple:



- « II y avait 10.000 médecins pour 40.000.000 d'habitants au temps de Louis XIV. »
  - « En dix-sept cent soixante-dix-huit, c'était le 3ème chef du XVIIIème siècle. »

speaker#1

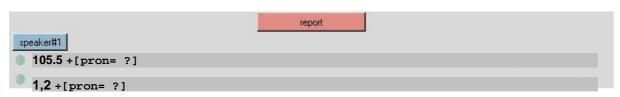
il y avait 10 mille médecins pour 40 millions d'habitants au temps de Louis 14.

en 1718 +[pron= ?], c'était le troisième chef du dix-huitième siècle.

TR\_DET\_TRS\_2.3\_02-a Introduire une balise de prononciation pour toute ponctuation verbalisée.

- Lorsqu'un locuteur énonce la ponctuation, comme s'il faisait une dictée, on écrit la forme normalisée suivi d'une balise de prononciation +[pron= ?].





Référence :	Indice:	Date d'édition :	Pa
	001	17/12/2007	13



TR\_DET\_TRS\_2.3\_03-a

Transcrire en toutes lettres les mots prononcés au milieu des chiffres sauf pour la ponctuation.

#### Liste non exhaustive :

- les unités de mesures : mètre, kilo, litre, euro...
- les signes d'opération : fois, plus, moins, égale...
- les fractions : quart, tiers, moitié...

Exception pour le mot « pourcent » qui est indiqué avec le symbole « % » collé au chiffre qui le précède.

## Exemple:



- « Les 40,8L d'essence ont coûté 56,50€. »
- « A -10°, les 2/3 des animaux n'ont pas survécu. »
- « 3x2/100=6%. »

speaker#1

- les 40,8 +[pron= ?] litres d'essence ont coûté 56 euros 50.
- 👔 à moins 10 degrés, les 2 tiers des animaux n'ont pas survécu.
- 3 fois 2 divisé par 100 égale 6%.

Référence : Indice : Date d'édition :
001 17/12/2007



#### 3.2.4. Adresses Internet

Transcrire la forme normalisée puis insérer une balise de prononciation TR\_DET\_TRS\_2.4\_01-a +[pron= ?]. Le « @ » constitue un mot à part entière, il est noté suivant sa prononciation : at arobase Le « www » et le « http » sont transcrits comme dessigle : WWW 3W HTTP La ponctuation (« . », « : », « / », « \_ »...) est tanscrite sous forme de mots (et non de signes) : point 2 points slash underscore Le « fr », le « com » et le « net » sont transcritscomme suit : FR com

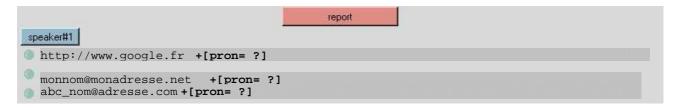


#### Exemple:

net



- « http://www.google.fr »
- « monnom@monadresse.net »
- « abc\_nom@adresse.com »



TR\_DET\_TRS\_2.4\_02-a

Ne pas insérer de balise de prononciation et de troncation lorsque le site Internet ou l'adresse mail est donné sur plusieurs échanges.



## Exemple:

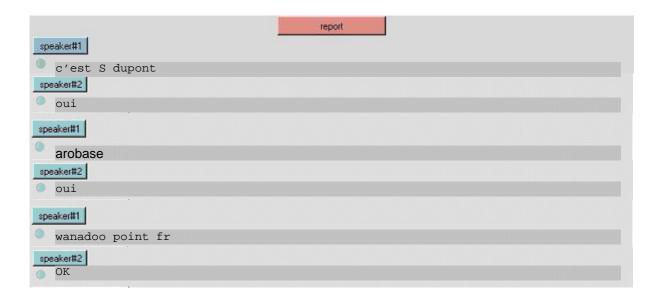


Client : c'est sdupont

Agent : oui Client : arobase Agent : oui Client : wanadoo.fr Agent : okay







Référence :	Indice:	Date d'édition :
	001	17/12/2007



## 3.2.5. Sigles

TR_DET_TRS_2.5_01-a	Ecrire en majuscule sans espace ou point de séparation, tout sigle lu de 4 lettres ou moins.
-	

TR_DET_TRS_2.5_02-a	Ecrire avec seulement la première lettre en majuscule, tout sigle lu de 5 lettres ou plus.
-	

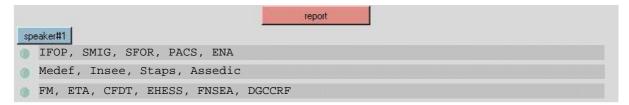


#### Exemple:



- « IFOP, SMIG, SFOR, PACS, ENA » « MEDEF, INSEE, STAPS, ASSEDIC »
- « FM, ETA, CFDT, EHESS, FNSEA, DGCCRF »

sigles lus sigles lus sigles épelés



## 3.2.6. Epellation

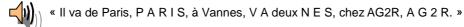
Ecrire avec toutes les lettres en majuscule séparées par des espaces, toute TR\_DET\_TRS\_2.6\_01-a épellation.

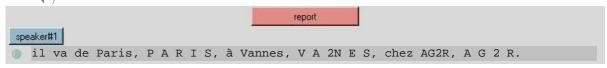
Toutes les lettres sont notées en majuscule, séparées les unes des autres par une espace.

REMARQUE TR DET TRS 2.6 01

Dans le cas d'une épellation où le redoublement de la lettre est indiqué avec un chiffre, accoler le chiffre à la lettre.







Référence :	Indice:	Date d'édition :	Date d'édition :
	001	17/12/2007	17/12/2007



#### 3.2.7. Abréviations

TR\_DET\_TRS\_2.7\_01-a Utiliser les abréviations standard de la langue française.

Il existe dans la langue française des abréviations standard comme « etc » pour « et caetera » ou « OK» pour « okay ».

TR\_DET\_TRS\_2.7\_02-a Transcrire les abréviations non standards de la langue française mais lexicalisées telles qu'elles sont prononcées.

TR\_DET\_TRS\_2.7\_03-a Transcrire les abréviations non standards de la langue française et non lexicalisées en ajoutant le symbole \$ à la fin.

- Le symbole \$ doit être collé à la fin du mot.
  - En général, il s'agit d'un lexique propre à EDF donc récurrent dans les dialogues Agent-Agent.



#### Exemple:



« pour l'appart 10B couper l'élec dans 3 jours car demande de résil. »

speaker#1

Pour l'appart 10B couper l'élec dans 3 jours car demande de résil\$

## 3.2.8. Onomatopées et interjections

#### TR\_DET\_TRS\_2.8\_01-a | Transcrire les onomatopées et les interjections en les précédant du signe &.

Choisir les onomatopées et les interjections parmi la liste suivante :

&ah; &aïe; &atchoum; &baf; &bah; &bé; &ben; &bof; &bouh; &hé; &hein; &hm; &hop; &hou; &la; mah, &mouais; &moui; &of; &oh; &ouah; &ouais; &ouf; &ouille; &pff; &pouh; &snif; &wahou; &yeah; &zut

La transcription de ces onomatopées ou de ces interjections ne doit pas refléter la manière dont le locuteur prononce le mot :

- ne pas noter « AIE » pour souligner la force de la prononciation
- ne pas transcrire « ooooooooooooo » pour montrer la durée

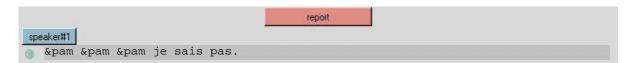
## REMARQUE TR\_DET\_TRS\_2.8\_01

Si une nouvelle onomatopée ou une nouvelle interjection apparaît dans le document audio, la transcrire le plus simplement possible, et accoler un & avant la première lettre.

#### Exemple:



« pam pam pam je sais pas. »



#### 3.2.9. Hésitations

TR\_DET\_TRS\_2.9\_01-a Transcrire les hésitations grâce à « euh » et « hum ».

Ne pas confondre « hum » et « &hm » :

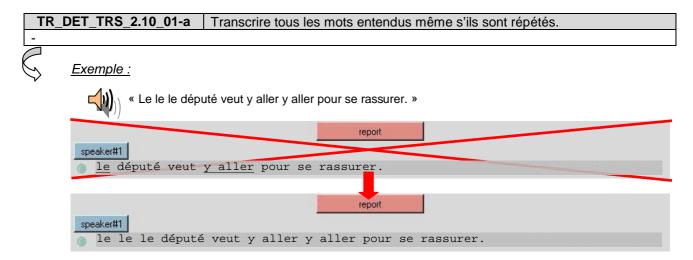
- hum est utilisé pour les hésitations

Référence :	Indice:	Date d'édition :
	001	17/12/2007



- &hm est utilisé lors d'acquiescements

## 3.2.10. Répétitions



Référence :	Indice:	Date d'édition :
	001	17/12/2007



#### 3.2.11. Troncation

TR\_DET\_TRS\_2.11\_01-a | Marquer la troncation d'un mot par des parenthèses en début ou fin de mot.

Troncations finales : vou() pour voulais ou voudrais...

Troncations initiales: ()embre pour septembre ou novembre...

Un mot complet n'apparaît jamais entre parenthèses.

Pas de troncation au milieu d'un groupe de lettres correspondant au même son.

**REMARQUE** TR\_DET\_TRS\_2.11\_01

Si grâce au contexte, le mot tronqué est connu, noter la partie manquante du mot entre parenthèses.



## Exemple:



#### 3.2.12. Prononciation erronée

Pour un groupe de mots mal prononcés, chaque mot sera précédé d'une étoile.

REMARQUE TR\_DET\_TRS\_2.12\_01

Il peut arriver que l'on soit obligé d'associer deux règles pour un même mot : celle pour la troncation () et celle pour la mauvaise prononciation \*



#### Exemple:



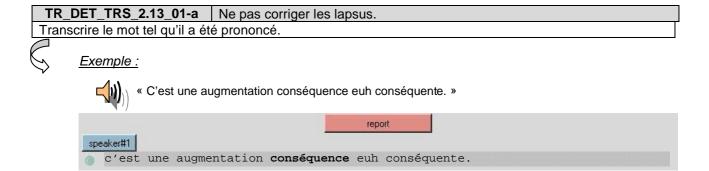
« Le pest euh spectacle altistique est présenté par Matin Dupond. »



Référence :	Indice:	Date d'édition :	P	Page
	001	17/12/2007	2	20 <b>/</b> 2



## 3.2.13. Lapsus



#### 3.2.14. Elisions et formes réduites

TR\_DET\_TRS\_2.14\_01-a Respecter l'orthographe standard même si les mots font l'objet à l'oral d'élision ou de forme réduite.

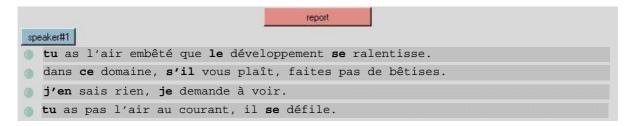
La réduction peut porter sur un seul mot ou sur une suite de mots.

REMARQUE TR\_DET\_TRS\_2.14\_01

Ne pas transcrire le « ne » de la négation s'il n'est pas prononcé.



- « T'as l'air embêté que l'développement s'ralentisse. »
- « Dans c'domaine, s'i vous plaît, faites pas bêtises. »
- « J'en sais rien, j'demande à voir. »
- « T'as pas l'air au courant, y s'défile. »





## 3.2.15. Mots inconnus ou absents du lexique

TR\_DET\_TRS\_2.15\_01-a

Transcrire le mot inconnu avec l'orthographe la plus proche de ce qui est entendu, et précéder le mot de deux accents circonflexes.

Un mot inconnu est un mot absent du lexique.

Pour les expressions et mots composés pour lesquels l'orthographe de l'ensemble des mots est incertaine, mettre les accents circonflexes à chacun des mots composant l'expression.

Cette règle s'applique en particulier pour l'écriture des noms propres.

#### **REMARQUE**

TR\_DET\_TRS\_2.15\_01

L'orthographe des mots inconnus doit rester homogène dans tout le document audio transcrit.



#### Exemple:



- « Dacim Houssila et Francine Mokokoh ont vu un ornithorynque. »
- « T'es ouf ou quoi, mon appart est vide! »

speaker#1

^^Dassim ^^Oussila et Francine ^^Mokoko ont vu un ^^ornitorinque.
tu es ^^ouf ou quoi, mon ^^appart est vide.

## TR\_DET\_TRS\_2.15\_02-a

Isoler et utiliser une balise [lang=xxx] pour un mot ou quelques mots en langue étrangère « xxx ».

Il est possible de transcrire ces mots en langue étrangère à l'intérieur de la balise [lang=xxx].

Si la langue étrangère est indéterminée, remplacer xxx par « inconnue ».

Les mots étrangers dont l'usage est courant en français ne sont pas concernés par cette règle :

Exemple: parking, week-end, planning, manager, sandwich...

Référence :	Indice:	Date d'édition :
	001	17/12/2007



## 4. REGLES DE BALISAGE

## 4.1. CONDITIONS ACOUSTIQUES

TR DET BAL 1 01-a	Indiquer les conditions acoustiques de chaque appel.
-------------------	--

- music pour la musique de fond
- speech pour l'ambiance centre d'appel
- shh pour une dégradation de la communication
- other pour toute autre condition acoustique.

Il est possible de combiner plusieurs conditions acoustiques.

#### 4.2. RESPIRATION

TR_DET_BAL_2_01-a	Insérer une balise [r] pour indiquer une respiration, une inspiration ou une expiration du locuteur.
-	

## **4.3. RIRES**

TR_DET_BAL_3_01-a	Insérer une balise [rire] pour indiquer des rires du locuteur.
-	

## 4.4. BRUITS

## TR\_DET\_BAL\_4\_01-a Insérer une balise [b] pour indiquer un bruit.

Les bruits de l'appareil phonatoire :

- bruits de bouche (toux, bruit de gorge, sifflement du locuteur, chuchotement...)

Les bruits extérieurs :

- indéterminés
- froissement de papiers
- bruits de micro

## **REMARQUE** TR\_DET\_BAL\_4\_01

La balise peut être instantanée pour un bruit isolé dans le signal ou encadrante pour un bruit court qui se superpose à la parole.

## 4.5. IMITATION

TR_DET_BAL_5_01-a	Insérer une balise [pron=imitation] pour indiquer une imitation.
-	

#### 4.6. PAROLE EN BRUIT DE FOND

TR_DET_BAL_6_01-a	Indiquer la conversation en fond par la balise encadrante [conv].
<ul> <li>Les parties du signal</li> </ul>	encadrées par la balise [conv] doivent être isolées dans un segment.

Référence :	Indice:	Date d'édition :	
	001	17/12/2007	



#### 4.7. PROBLEME DE PRONONCIATION

TR\_DET\_BAL\_7\_01-a Insérer une balise [pron=pi] pour toute parole inintelligible ou inaudible.

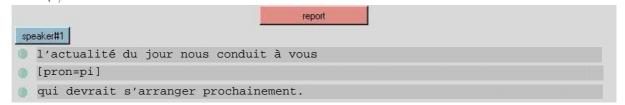
- Cette balise peut être insérée dans une balise de parole superposée.

TR\_DET\_BAL\_7\_02-a Associer la balise [pron=pi] à un locuteur et l'isoler dans un segment.



#### Exemple:

« L'actualité du jour nous conduit à vous prxxx lxxxx jxxxx qui devrait s'arranger prochainement. »



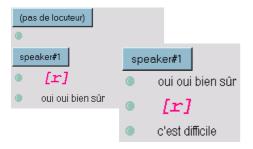
TR\_DET\_BAL\_7\_03-a Insérer une balise +[pron=?] pour écrire la forme prononcée du mot précédent écrit de façon normalisée.

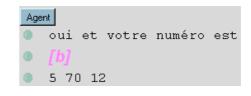
## 4.8. REGLES DE SEGMENTATION LIEES AUX BALISES

TR\_DET\_BAL\_8\_01-a

Au sein de l'intervention d'un locuteur, les balises [r] et [b], d'une durée supérieure à 500 ms sont isolées dans un segment.

## Exemples:

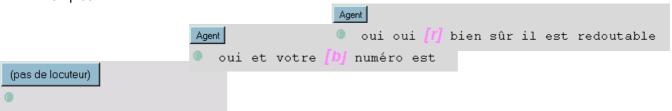




TR\_DET\_BAL\_8\_02-a

Au sein de l'intervention d'un locuteur, les balises [r] et [b], d'une durée inférieure à 500 ms sont notées mais pas isolées.

- Pour les tours de parole « No speaker », elles ne seront pas notées.



Référence :	Indice:	Date d'édition :	Pa
	001	17/12/2007	24



TR_DET_BAL_8_03-a	Une balise encadrante ne peut débuter dans un segment et finir dans un autre. Encadrer chaque segment si cela est nécessaire.
-	

## 4.9. COMMENTAIRES

TR_DET_BAL_4.9_01-a	Insérer une balise de commentaires [comment] pour indiquer tout événement rencontré dans le document audio, qui ne serait pas décrit dans les règles précédentes.
Il peut s'agir :  - d'une situation non d - d'une ambiguïté - d'un problème relatif	

Référence :	Indice:	Date d'édition :
	001	17/12/2007