# PATTERN MINING

	Retranscription_1	Retranscription_2	Retranscription_3	 Retranscription_N
ENFANT_1	Phrase_1_1 Phrase_1_2	Phrase_2_1 Phrase_2_2		Phrase_N_1 Phrase_N_2
	: Phrase_1_m	Phrase_2_p		: Phrase_N_q
ENFANT_2	Phrase_1_1 Phrase_1_2 Phrase_1_m'			
ENFANT_3				
ENFANT_4				
ENFANT_5				
ENFANT_6				



	Sequences				
E1_groupe1	< (Phrase_1_1)	(Phrase_2_1)	(Phrase_N_1) >		
E1_groupe2	< (Phrase_1_1)	(Phrase_2_1)	(Phrase_N_1) >		
	↑ ITEMSET				
•					
•					
E1_groupeT	< (Phrase_1_1)	(Phrase_2_1)	(Phrase_N_1) >		
E2_groupe1	< (Phrase_1_1)	(Phrase_2_1)	(Phrase_N_1) >		
•					
E2_groupeT'	< (Phrase_1_1)	(Phrase_2_1)	(Phrase_N_1) >		
E3_groupe1	< (Phrase_1_1)	(Phrase_2_1)	(Phrase_N_1) >		
•					
E6_groupeT <sup>N</sup>	< (Phrase_1_1)	(Phrase_2_1)	(Phrase_N_1) >		

Chaque Prise\_i\_j est en réalité écrite sous forme d'une suite de phonèmes \*voir exemple plus bas

## T = Nombre maximal de phrases

#### Choix:

Faire l'étude sur les données avec correspondance « a prononcer » et « aurait dû prononcer »

## Critères:

Phonème + sa localisation dans le mot : Pho1\_d (début de mot)

Pho1\_m (milieu de mot) Pho1\_f (fin de mot)

Phonème + valeur prononciation -> Pho1\_c (prononciation correcte)

Pho1\_i (prononciation incorrecte)

Combinaison de ces deux critères : Pho1\_d\_c

Pho3\_f\_i

## Exemple:

Maman vient =  $mam\tilde{a}$  vj $\tilde{\epsilon}$ 

(Phrase\_2\_1) = (  $m_d_c$  a\_ $m_c$  m\_ $m_c$   $\tilde{\alpha}_f_c$  v\_d\_i j\_m\_c  $\tilde{\epsilon}_f_i$