



SSML
POUR SAPI5

OUTILS

ppilot5 v3.3 (TTS agent) :

https://github.com/truillet/ivy/blob/master/agents/ppilot5_3.3.zip

- La spécification SSML (<https://www.w3.org/TR/speech-synthesis11>) n'est pas complètement implémentée dans MS-SAPI 5



LES BALISES LES PLUS UTILISÉES

p et s : ajout de pause entre paragraphes (p) ou phrases (s)

say-as : contrôle de la prononciation de mots spécifiques

break : ajout d'une pause

emphasis : accentuation de mots

prosody : contrôle du volume, débit ou tonalité

BALISES P ET S

`<s>Où est Brian ?</s>`

`<s>Brian est dans la cuisine</s>`

BALISE SAY-AS

<say-as interpret-as="ordinal">1 </say-as>

<say-as interpret-as="characters">SNCF</say-as>

<say-as interpret-as="fraction">1 / 2 + 5</say-as>

<say-as interpret-as="spell-out">UPSSITECH</say-as>

BALISE BREAK

<break time="200ms"/>

BALISE EMPHASIS

<emphasis level="strong">je parle fort</emphasis>

level = {*strong, moderate, none, reduced*}

BALISE PROSODY

<prosody rate="+80%">...</prosody>

<prosody volume="+80%">...</prosody>

<prosody pitch="+80Hz">...</prosody>