

set name="XXX"

Soumis par Philippe YONNET
25-11-2007

Syntaxe

`<set name="XXX">...</set>` Description

La balise `<set name="XXX">` sert à définir la valeur d'un prédicat (c'est à dire une variable) de nom "XXX". La valeur est indiquée par le résultat de ce qui se trouve entre la balise ouvrante, et la balise fermante. Entre ces deux balises, on peut avoir une chaîne de caractères, ou d'autres balises AIML... AIML comporte deux sortes de prédicats : les prédicats système (déjà définis par défaut) et les prédicats personnalisés. Dans les prédicats système, le plus utile est `topic`. Remarque : ne pas confondre les prédicats, et les propriétés du robots. Ces dernières ne sont pas des variables, mais des constantes, définies dans l'implémentation, et disponibles dans les programmes AIML. Les prédicats peuvent être créés à la volée, et changés en cours de programme à volonté. Remarque 2 : il y a un problème avec la définition des valeurs par défaut des prédicats, qui diffère d'une implémentation à une autre. Pandorabots propose un système spécifique, `program_e` n'en propose aucun. Exemple
Un exemple de conversation possible en utilisant `set` :
Internaute : Bonjour Robot : Bonjour ! C'est quoi ton petit nom ?
Internaute : Eric. Robot : Bonjour Eric... ... on laisse passer 30 bonnes lignes de bavardage
Internaute : Je veux que tu danses la samba ! Robot : Eric tu exagères... Voici un code exemple permettant cela :

```
<category>
```

```
  <pattern>BONJOUR</pattern>
```

```
  <template>Bonjour ! C'est quoi ton petit nom ?</template>
```

```
</category>
```

```
<category>
```

```
  <pattern>JE M APPELLE *</pattern>
```

```
  <template><srai>MON NOM EST <star /></srai></template>
```

```
</category>
```

```
<category>
```

```
  <pattern>* SAMBA</pattern>
```

```
  <template><get name='nom_internaute' /> vraiment ! Tu exagères.</template>
```

```
</category>
```

```
<category>
```

```
  <pattern>JE M'APPELLE *</pattern>
```

```
  <template><srai>MON NOM EST <star /></srai></template>
```

```
</category>
```

```
<category>
```

```
  <pattern>MON NOM EST *</pattern>
```

```
  <template><set name="nom"><star /></set> ! C'est un nom sympa.
```

```
  <think><set name="nom_donne">oui</set></think></template>
```

```
</category>
```

```
<category>
```

```
  <pattern>*</pattern>
```

```
  <template>
```

```
  <condition>
```

```
    <li name="nom_donne" value="oui"><get name="nom" /> ! Tu exagères</li>
```

```
    <li>Ooops </li>
```

```
  </condition>
```

```
  </template>
```

```
</category>
```

Compatibilité Balise utilisable dans : Modèles de réponse Conforme AIML 1.0.1 : Oui Pandorobot : Oui Référence doc : 7.4.1.