



Forum: WD 10

Topic: [Résolu] Tester l'existence d'une variable

Subject: [Résolu] Tester l'existence d'une variable

Posté par: LeBattosai

Contribution le : 8/2/2007 18:36:08

Bonjour à tous

Mon problème est le suivant :

Je dispose de trois états : PEM, PER et Stat. PEM et PER sont fort semblables mais suffisamment différents pour nécessiter deux états distincts.

Je dois réunir dans deux nouveaux états appelés PEMStat et PERStat, respectivement les états PEM, Stat et PER, Stat.

Pour y parvenir, j'ai donc créé deux états principaux appelant chacun deux états secondaires (PEM ou PER) et Stat. Jusque là aucun problème.

Mon problème est que j'ai besoin d'une variable d'entrée pour l'état Stat. Je crée donc une variable globale dans les états PEMStat et PERStat, ce qui me permet de la récupérer dans l'état Stat.

Malheureusement, je ne sais pas comment faire pour savoir si cette variable vient de PEMStat ou de PERStat puisque la méthode pour récupérer une variable globale dans un état secondaire consiste en :

```
<nom_etat_appelant>.<nom_variable>
```

Donc soit j'appelle PEMStat.Numero soit PERStat.Numero dans la partie ouverture de l'état Stat.

Malheureusement si je place les deux; lorsqu'il tombera sur celui qui ne correspond pas, une exception se lance, interrompant donc tout autre programme.

Les deux solutions que j'ai envisagées mais que je n'ai pas trouvées sont les suivantes :

- 1) Avoir une fonction qui permet de déterminer l'existence d'une variable, passant donc outre le problème de l'exception
- 2) Ou Pouvoir identifier l'état appelant. Donc savoir si c'est PEMStat ou PERStat qui a lancé l'état Stat. Donc je pourrais savoir quelle variable je dois aller chercher.

Si quelqu'un pouvait m'aider à résoudre ce problème en m'indiquant comment exécuter l'une de mes deux solutions ou en m'en fournissant une autre, je lui serais très reconnaissant.

Merci d'avance