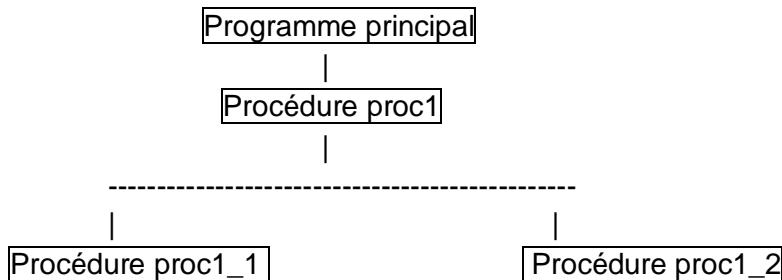


Bonjour,

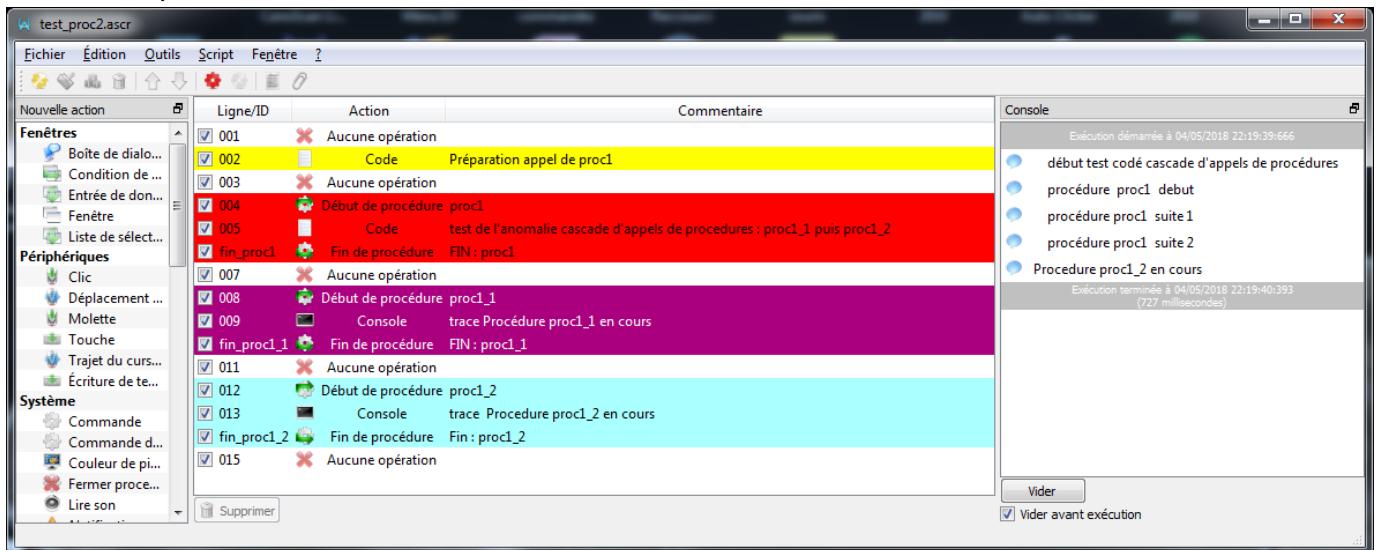
Le fonctionnement du code ACTIONA 3.9.3 suivant me déroute, s'agit-il d'une mauvaise interprétation de la documentation de ma part ou bien d'un bug ?

Dans `test_proc2.ascr`, il s'agit d'appels en cascade de procédures intégrés dans une action « Code » avec la fonction `Script.callProcedure`.

Voici l'architecture du code pour ACTIONA :



Donc le script des actions ACTIONA :



Avec

`002 Code Préparation appel de proc1`

```
Console.print(" début test codé cascade d'appels de procédures " );
Script.callProcedure("proc1");
```

`005 Code test de l'anomalie cascade d'appels de procédures : proc1_1 puis proc1_2`

```
Console.print(" procédure proc1 début " );
```

```
Script.callProcedure("proc1_1"); // appel
Console.print(" procédure proc1 suite 1 " );
```

```
Script.callProcedure("proc1_2"); // appel
Console.print(" procédure proc1 suite 2 " );
```

Le résultat trouvé dans la console à droite :

```
Console
Exécution démarrée à 04/05/2018 22:19:39:666
début test codé cascade d'appels de procédures
procédure proc1 début
procédure proc1 suite 1
procédure proc1 suite 2
Procédure proc1_2 en cours
Exécution terminée à 04/05/2018 22:19:40:393
(727 millisecondes)
```

ne correspond pas vraiment à mon attente car la procédure proc1_1 n'est pas appelée et la procédure proc1_2 est seulement appelée à la fin de proc1, ce qui paraît incohérent avec l'action de Code de proc1.

Voilà plutôt ce à quoi je m'attendais :

```
Console
Exécution démarrée à 04/05/2018 22:31:50:101
début test codé cascade d'appels de procédures
ACTIONAZ développé
" procédure proc1 début "
Procédure proc1_1 en cours
procédure proc1 suite 1
Procédure proc1_2 en cours
procédure proc1 suite 2
Exécution terminée à 04/05/2018 22:31:50:341
(240 millisecondes)
```

Ce dernier résultat a été obtenu avec le script d'actions suivantes :

Ligne/ID	Action	Commentaire
001	Aucune opération	
002	Code	Préparation appel de proc1
003	Aucune opération	
004	Début de procédure	proc1
005	Console	procédure proc1 début
006	Appel de procédure	call proc1_1
007	Console	" procédure proc1 suite 1 "
008	Appel de procédure	call proc1_2
009	Console	" procédure proc1 suite 2 "
fin_proc1	Fin de procédure	FIN : proc1
011	Aucune opération	
012	Début de procédure	proc1_1
013	Console	trace Procédure proc1_1 en cours
fin_proc1_1	Fin de procédure	FIN : proc1_1
015	Aucune opération	
016	Début de procédure	proc1_2
017	Console	trace Procédure proc1_2 en cours
fin_proc1_2	Fin de procédure	FIN : proc1_2
019	Aucune opération	

En bonus, voici le contenu du « script » exporté par test_proc2.ascr :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<scriptfile>
```

```

<settings program="actiona" version="3.9.3" scriptVersion="1.1.0" os="Windows"/>
<actions>
  <action name="ActionEndProcedure" version="1.0.0"/>
  <action name="ActionNoop" version="1.0.0"/>
  <action name="ActionBeginProcedure" version="1.0.0"/>
  <action name="ActionConsole" version="1.0.0"/>
  <action name="ActionCode" version="1.0.0"/>
</actions>
<parameters/>
<resources/>
<script pauseBefore="0" pauseAfter="0">
  <action name="ActionNoop">
    <exception id="2" action="1" line="" />
    <exception id="0" action="0" line="" />
    <exception id="1" action="0" line="" />
  </action>
  <action name="ActionCode" comment="Préparation appel de proc1" color="#ffff00">
    <exception id="2" action="1" line="" />
    <exception id="0" action="0" line="" />
    <exception id="1" action="0" line="" />
    <parameter name="code">
      <subParameter name="value" code="1">Console.print("début test codé cascade d'appels de
procédures ");
      Script.callProcedure("proc1");
    </subParameter>
  </parameter>
  </action>
  <action name="ActionNoop">
    <exception id="2" action="1" line="" />
    <exception id="0" action="0" line="" />
    <exception id="1" action="0" line="" />
  </action>
  <action name="ActionBeginProcedure" comment="proc1" color="#ff0000">
    <exception id="2" action="1" line="" />
    <exception id="0" action="0" line="" />
    <exception id="1" action="0" line="" />
    <parameter name="name">
      <subParameter name="value" code="0">proc1</subParameter>
    </parameter>
  </action>
  <action name="ActionCode" comment="test de l'anomalie cascade d'appels de procedures : proc1_1 puis
proc1_2" color="#ff0000">
    <exception id="2" action="1" line="" />
    <exception id="0" action="0" line="" />
  </action>
</script>

```

```

<exception id="1" action="0" line="" />
<parameter name="code">
  <subParameter name="value" code="1">Console.print(" procédure proc1 début ");
```

Script.callProcedure("proc1_1"); // appel

```
Console.print(" procédure proc1 suite 1 ");
```

Script.callProcedure("proc1_2"); // appel

```
Console.print(" procédure proc1 suite 2 ");
```

```

</subParameter>
</parameter>
</action>
<action name="ActionEndProcedure" label="fin_proc1" comment="FIN : proc1" color="#ff0000">
  <exception id="2" action="1" line="" />
  <exception id="0" action="0" line="" />
  <exception id="1" action="0" line="" />
</action>
<action name="ActionNoop">
  <exception id="2" action="1" line="" />
  <exception id="0" action="0" line="" />
  <exception id="1" action="0" line="" />
</action>
<action name="ActionBeginProcedure" comment="proc1_1" color="#aa007f">
  <exception id="2" action="1" line="" />
  <exception id="0" action="0" line="" />
  <exception id="1" action="0" line="" />
  <parameter name="name">
    <subParameter name="value" code="0">proc1_1</subParameter>
  </parameter>
</action>
<action name="ActionConsole" comment="trace Procédure proc1_1 en cours" color="#aa007f">
  <exception id="2" action="1" line="" />
  <exception id="0" action="0" line="" />
  <exception id="1" action="0" line="" />
  <parameter name="output">
    <subParameter name="value" code="0">information</subParameter>
  </parameter>
  <parameter name="text">
    <subParameter name="value" code="0">Procédure proc1_1 en cours</subParameter>
  </parameter>
</action>
<action name="ActionEndProcedure" label="fin_proc1_1" comment="FIN : proc1_1" color="#aa007f">
  <exception id="2" action="1" line="" />
  <exception id="0" action="0" line="" />
  <exception id="1" action="0" line="" />
</action>
<action name="ActionNoop">
  <exception id="2" action="1" line="" />
```

```

<exception id="0" action="0" line="" />
<exception id="1" action="0" line="" />
</action>
<action name="ActionBeginProcedure" comment="proc1_2" color="#aaffff">
  <exception id="2" action="1" line="" />
  <exception id="0" action="0" line="" />
  <exception id="1" action="0" line="" />
  <parameter name="name">
    <subParameter name="value" code="0">proc1_2</subParameter>
  </parameter>
</action>
<action name="ActionConsole" comment="trace Procedure proc1_2 en cours" color="#aaffff">
  <exception id="2" action="1" line="" />
  <exception id="0" action="0" line="" />
  <exception id="1" action="0" line="" />
  <parameter name="output">
    <subParameter name="value" code="0">information</subParameter>
  </parameter>
  <parameter name="text">
    <subParameter name="value" code="0"> Procedure proc1_2 en cours</subParameter>
  </parameter>
</action>
<action name="ActionEndProcedure" label="fin_proc1_2" comment="Fin : proc1_2" color="#aaffff">
  <exception id="2" action="1" line="" />
  <exception id="0" action="0" line="" />
  <exception id="1" action="0" line="" />
</action>
<action name="ActionNoop">
  <exception id="2" action="1" line="" />
  <exception id="0" action="0" line="" />
  <exception id="1" action="0" line="" />
</action>
</script>
</scriptfile>

```

Tout explication ou éclaircissement de ma lanterne serait accueilli avec plaisir et toute ma reconnaissance.