

Bonjour cher étudiants, étudiantes,

Après avoir complété votre inscription à HEC Digital Enterprise Server de Trisotech (<https://hec.trisotech.com>) vous avez maintenant un accès gratuit au logiciel pour une durée de 120 jours. Cette « Suite de logiciels » vous présente un regroupement de seize (16) différents modules finement intégrés. Pour le cours de détermination des besoins, vous aurez à utiliser le module [BPMN Modeler](#).

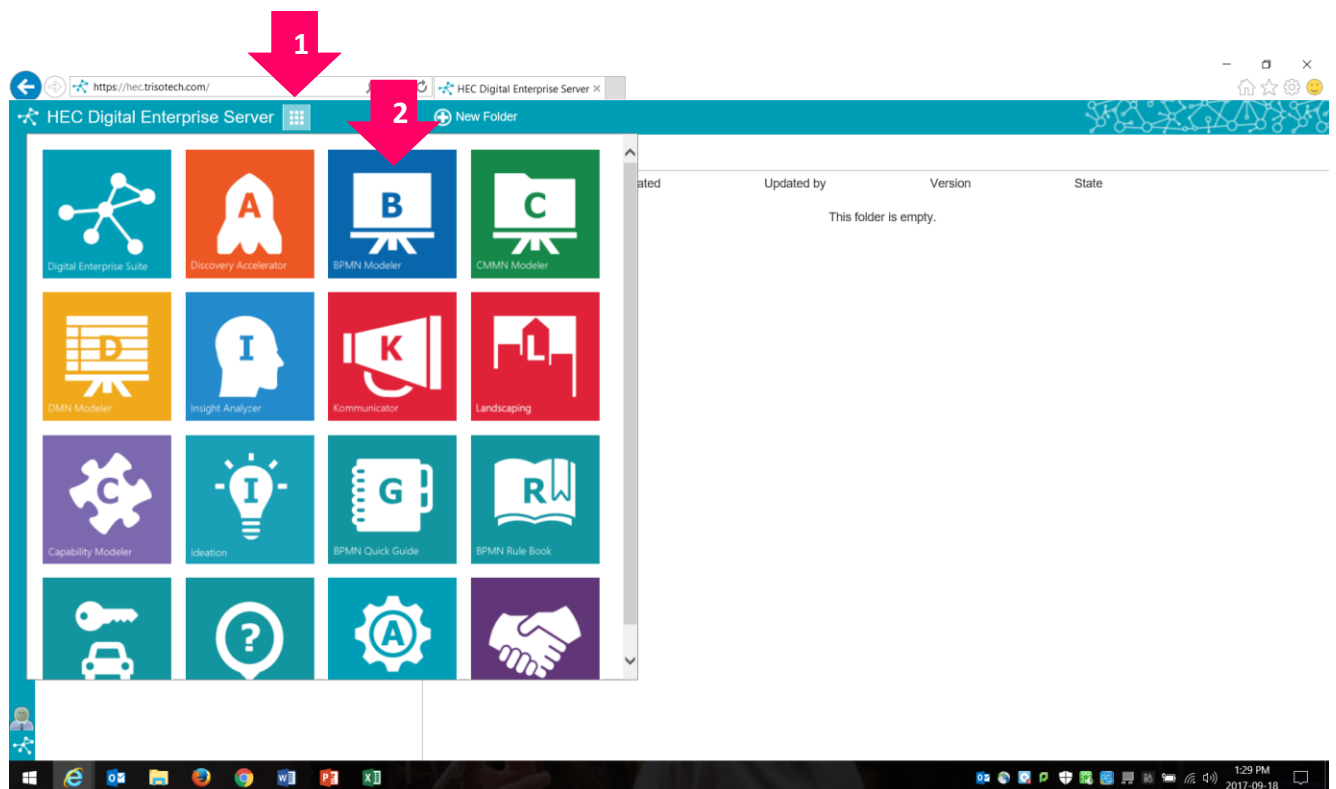
Voici quelques informations qui vous permettront de débiter votre appropriation du module BPMN Modeler. Je vous donne quelques pistes pour débiter la modélisation et vous permettre de minimalement valider l'alignement de votre diagramme avec la norme BPMN. Je suis persuadée que vous saurez me faire découvrir vous aussi d'autres fonctionnalités que je n'aurai pas eu l'opportunité d'explorer.

Pour accéder à **HEC Digital Enterprise Server** de l'entreprise Trisotech, dans la barre de navigation du navigateur de votre choix, saisissez l'adresse suivante :

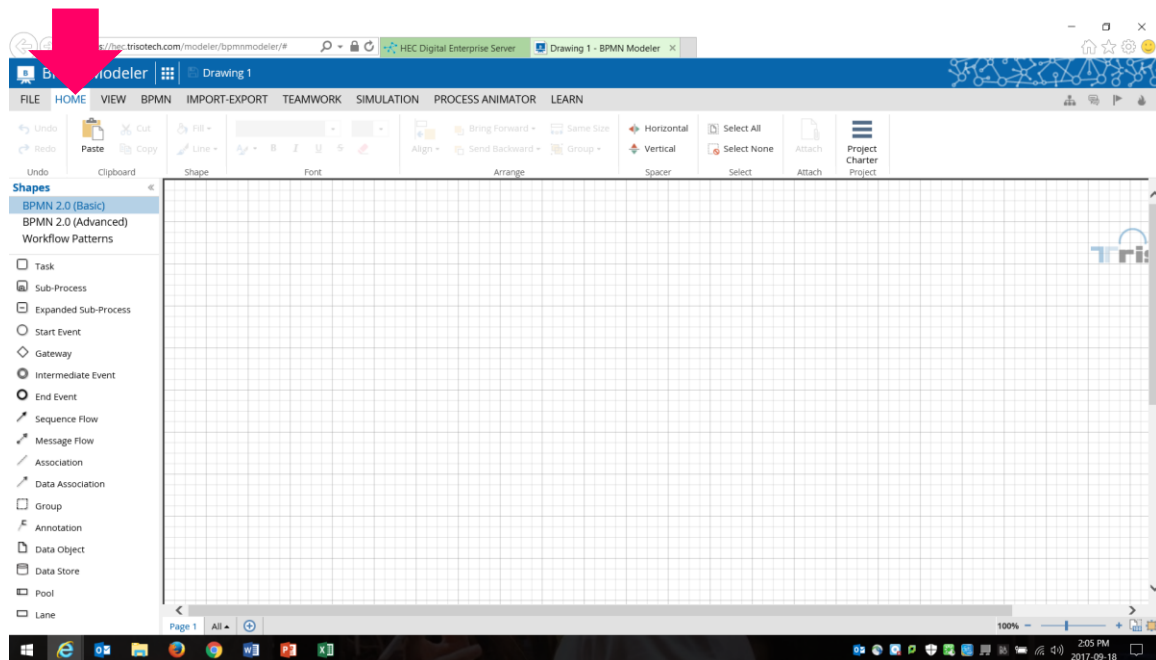
- <https://hec.trisotech.com>

Une fois connecté à **HEC Digital Enterprise Server** (<https://hec.trisotech.com>) pour accéder à BPMN Modeler ?

1. Cliquez sur le pavé localisé à droite de HEC Digital Enterprise Server ;
2. Cliquez sur le pavé BPMN Modeler

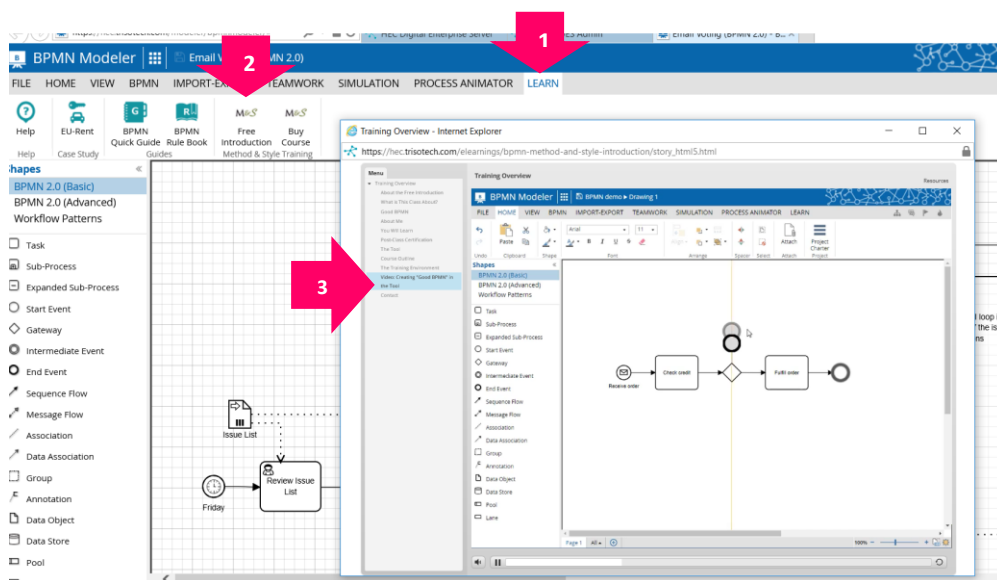


Vous obtiendrez la « page blanche » qui suit vous permettant de débiter la modélisation de votre processus. L'onglet HOME offre des fonctionnalités de dessin du diagramme.



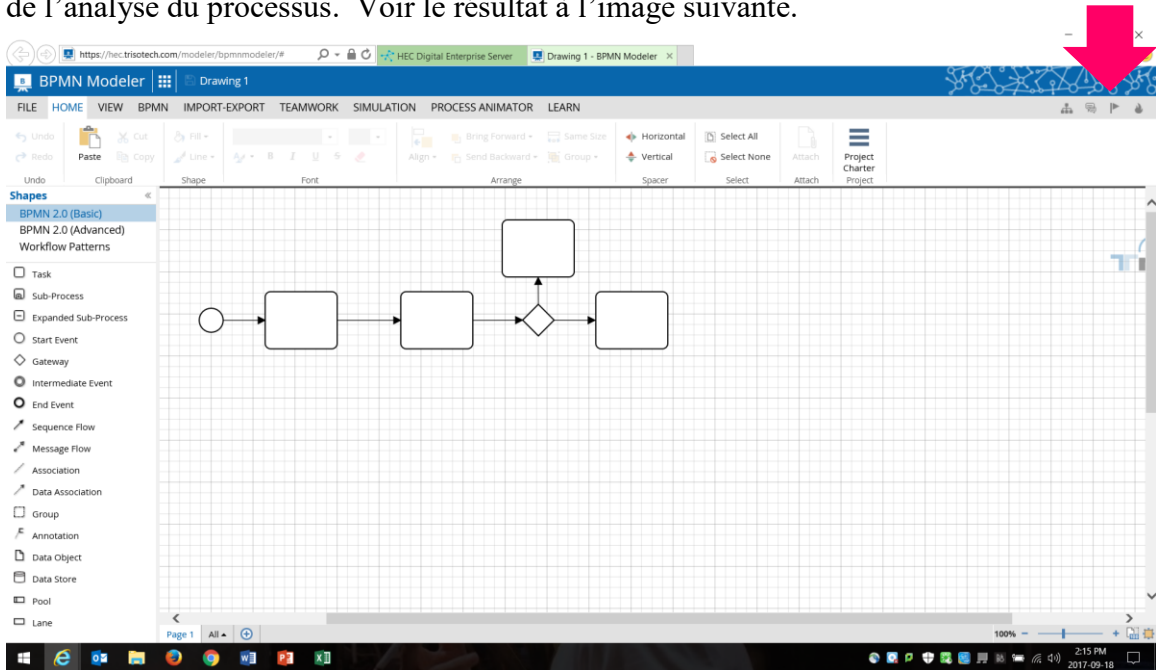
Pour expérimenter avec l'outil BPMN Modeler de Trisotech et créer un premier modèle :

1. Cliquez l'onglet LEARN
2. Cliquez le bouton M&S FREE INTRODUCTION, une page Web s'affiche
3. Dans le menu de la page Web qui vient de s'afficher, cliquez sur le lien VIDEO CREATING GOOD BPMN IN THE TOOL



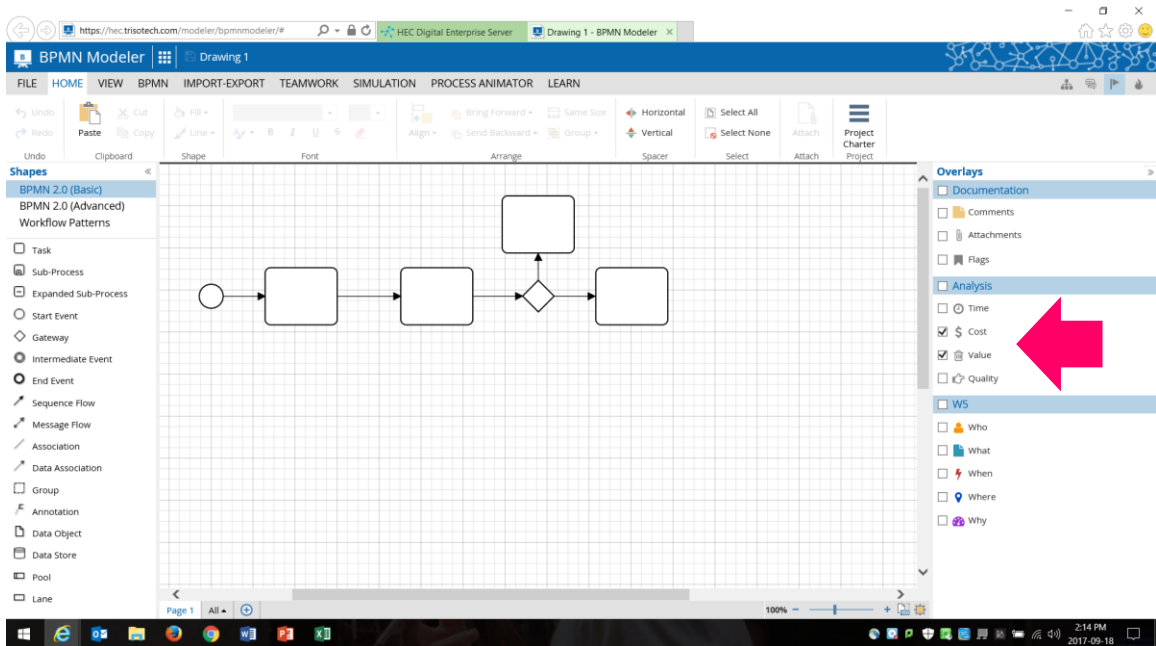
Prenez aussi le temps de cliquer le drapeau dans le coin supérieur droit, sous la

bande de couleur bleu. Une fenêtre s'ouvrira, vous permettant de catégoriser vos activités à savoir SVA (sans valeur) ou autre ... Cette catégorisation sera pertinente lors de l'analyse du processus. Voir le résultat à l'image suivante.

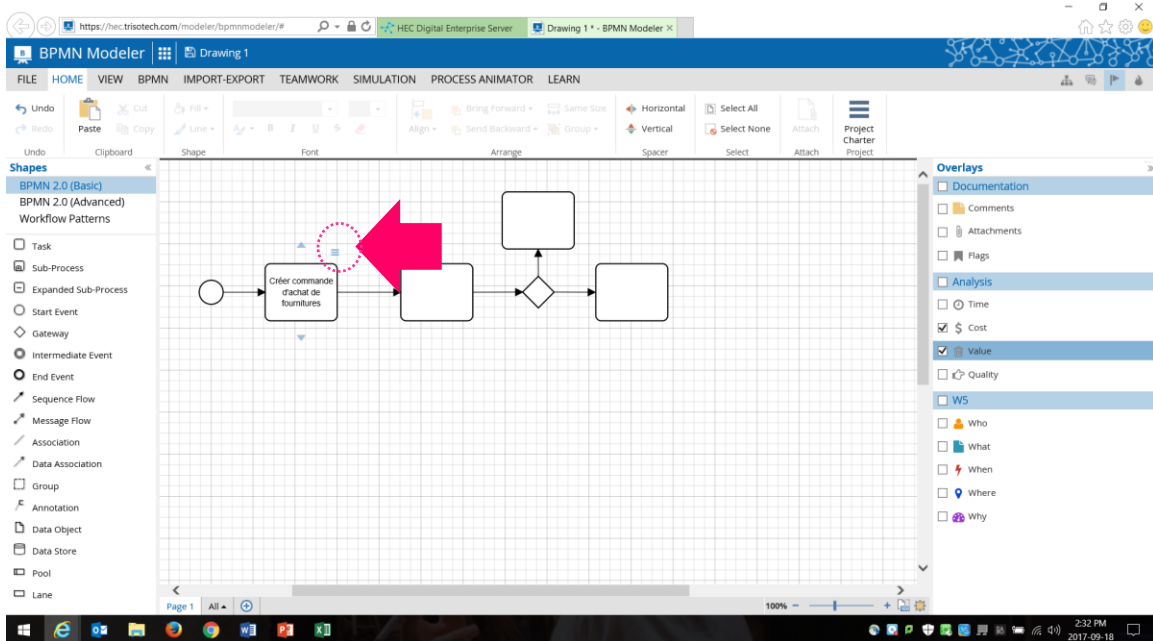


Voici le résultat après avoir cliqué sur le drapeau.

A droite de l'écran, des fonctionnalités « **Overlays** » s'affichent. Remarquez, j'ai coché sur **COST** et **VALUE**.

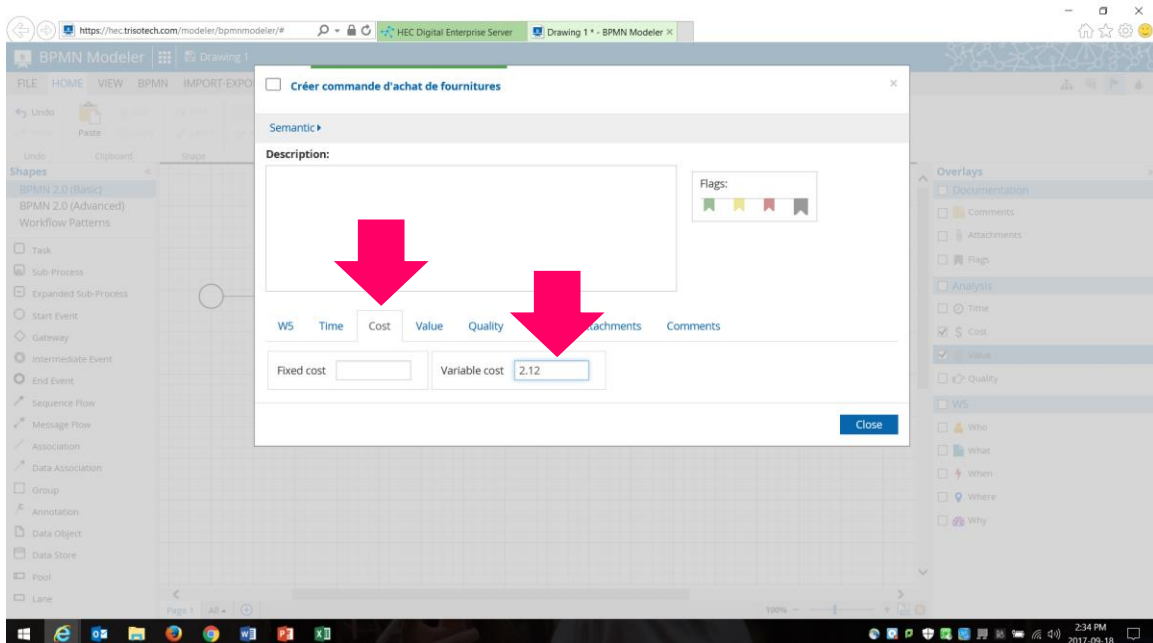


Pour détailler **COST** et **VALUE**, je dois « surbrillir » l'activité et j'obtiens (en bleu très pale), une pile à 3 lignes (voir flèche qui pointe vers cette pile), cliquez sur la pile et vous obtiendrez la capture écran qui suit.

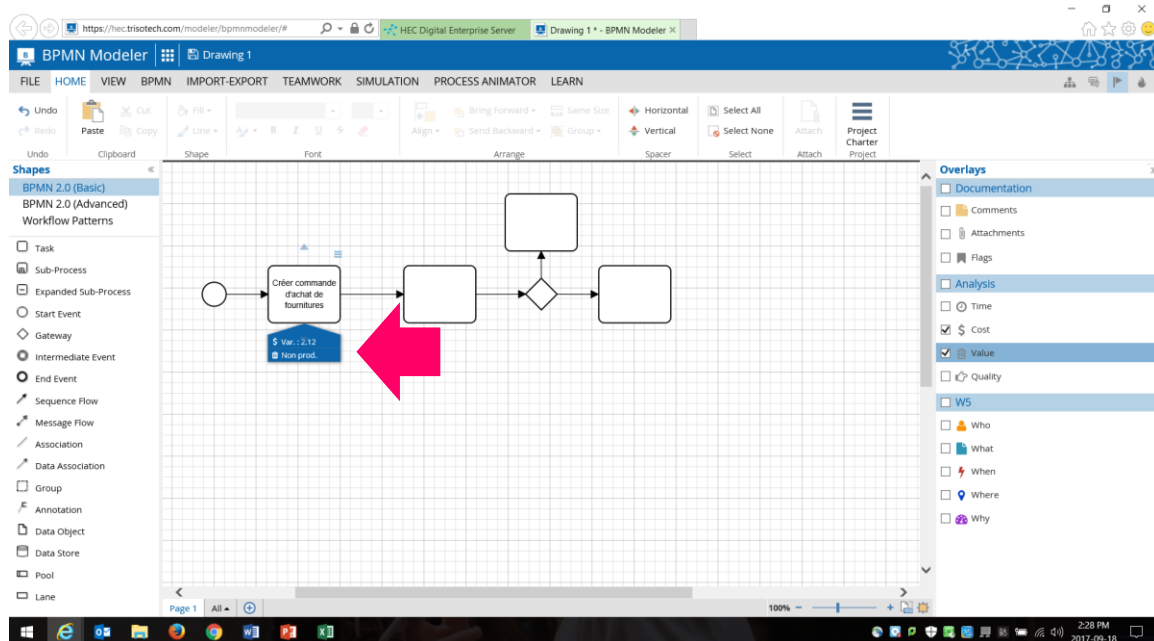


Capture écran obtenue.

Elle vous permet de saisir des données à l'égard des **COST** et aussi à l'égard des **VALUES**. Nous verrons ces notions en classe.

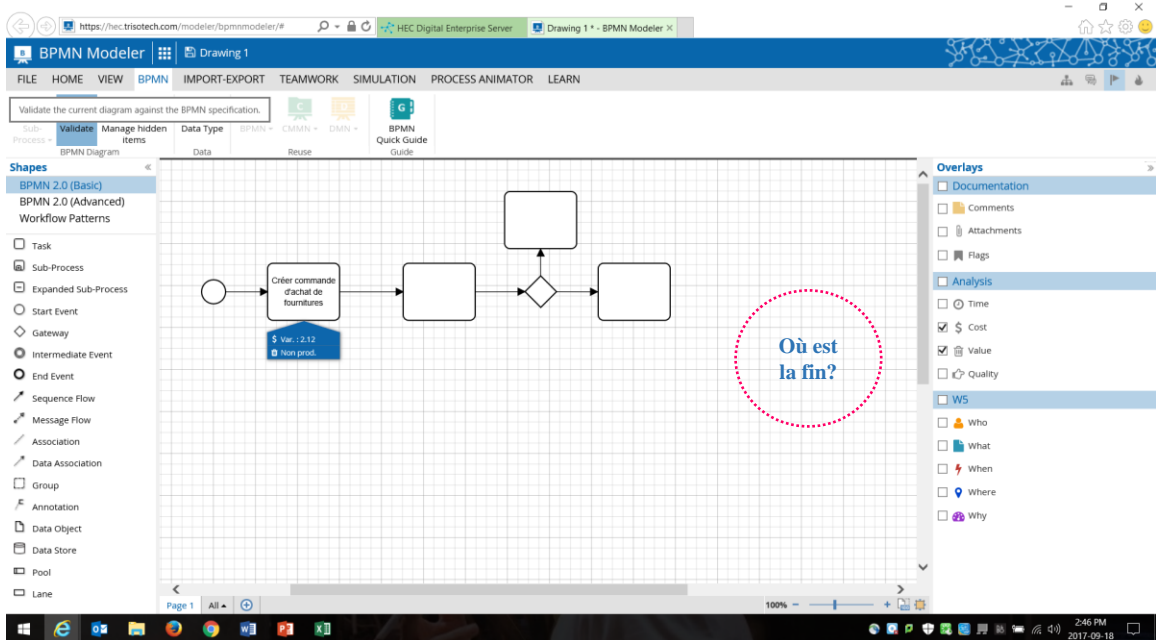


Une fois COST et VALUE saisie, vous obtenez de l'information pertinente pour l'analyse du processus. Constatez que l'activité coûte 2,12\$ et qu'elle est non productive car je considère que la création d'une commande d'achat peut facilement s'automatiser en fixant des soldes minimaux et en créant une commande quand les soldes sont atteints.

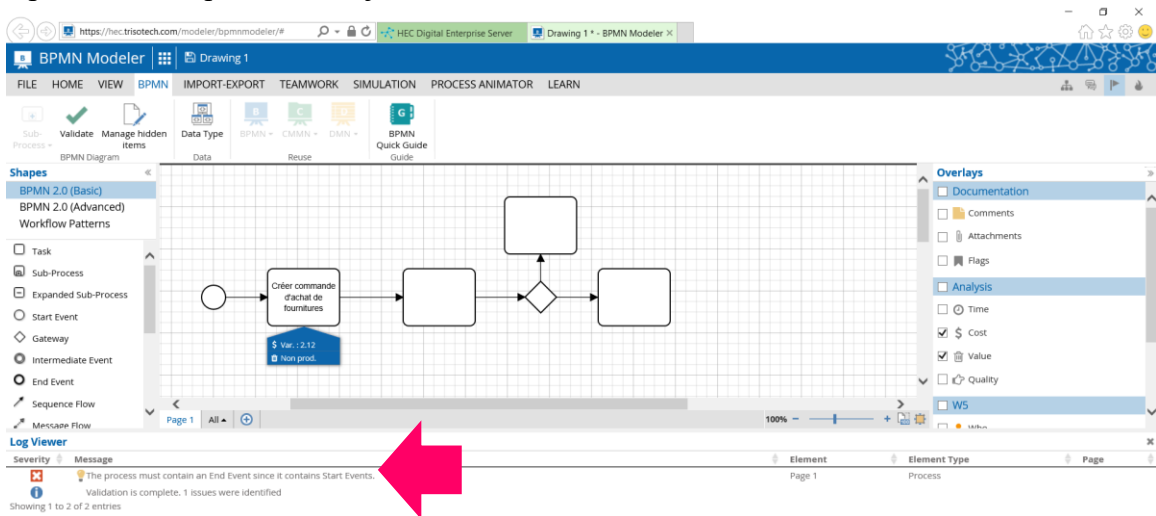


Une fois le graphique dessiné, vous voudrez minimalement valider votre graphique, à savoir, respecte-t-il la norme BPMN?

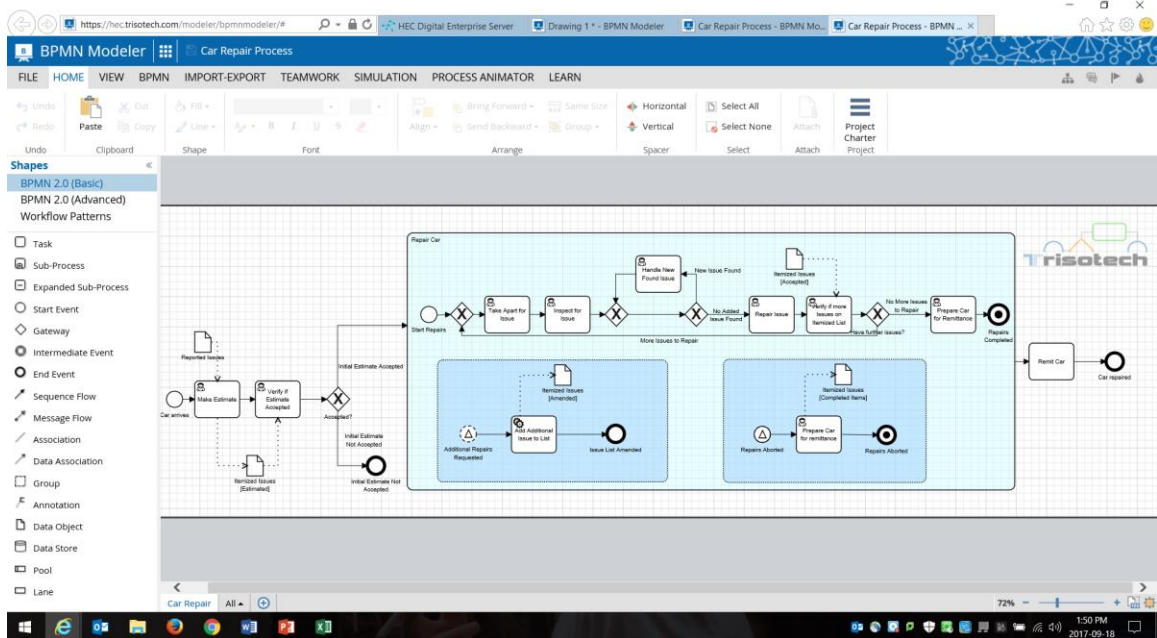
Pour ce faire, vous cliquez l'onglet BPMN, à partir du groupe de commande BPMN Diagram, cliquez sur la fonctionnalité VALIDATE (crochet vert). Comme vous le voyez le diagramme ici-bas pose le problème suivant face à la norme BPMN, notamment, il n'a pas de fin!



Après avoir cliqué validez, j'obtiens cette information dans le « LOG VIEWER ».



Voici un exemple de la profondeur que vous pouvez atteindre avec cet outil. Mais évidemment, tout cela passe avant tout par l'appropriation de la norme et pour ce faire, le 8 vidéos sont un préalable.



Bonne continuation

Linda