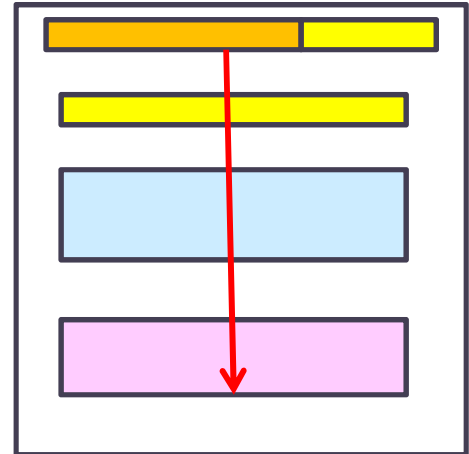


LOGICIEL EXPERTIZERS

INVENTAIRE DES NOUVELLES FONCTIONS DE LA V4.9.6



Au programme:

- Importer une liste d'activités
- Exporter une liste de valeurs de decode
- Importer une liste de valeurs de decode
- Mise à jour rapide des activités
- Variables à valeur fixe
- Capacité et coût budget (export / import)

Expertizers Copyright 2009-2010

IMPORTER UNE LISTE D'ACTIVITES

Objet: évite de ressaisir une liste d'activités déjà présente dans un autre modèle.

Cas pratique: Les activités saisies dans le modèle Eurotop_1 peuvent être facilement transférées dans le modèle Eurotop_2, évitant leur ressaisie.

Mise en œuvre:

1. Exporter le modèle qui contient les activités. (Utilitaires / Exporter l'arborescence d'un modèle). Format tabulé txt.
2. Ouvrir le modèle receveur . L'entité (ou les entités) des activités à recevoir ne doi(ven)t pas exister.
3. Exécutez la procédure (Utilitaires / Importer une liste d'activités). Sélectionner le fichier d'export généré au point 1.
4. Au cours de la lecture des activités, seules les activités réelles sont récupérées, c'est-à-dire toutes à l'exclusion des activités commençant par SEC_ , SAV_.

Les activités déclarées en 'No display in results' sont aussi shuntées.

Enfin, les règles d'activités ne sont pas récupérées car sans aucun doute inadaptées au nouveau modèle.



EXPORTER UNE LISTE DE VALEURS DE DECODE

Objet: Une fois une variable decode créée dans un modèle avec ses valeurs enregistrées, vous pouvez exporter sa liste de valeurs.

Cas pratique: vous souhaitez réutiliser la liste dans un autre modèle, ou mettre à jour la liste par saisie dans un tableur, puis faire l'import du fichier.

Mise en œuvre:

Se positionner sur la variable list_n placée au dessus de la variable de decode. En demander la mise à jour (click droit souris + modifier), puis appuyer sur le bouton 'Update decode list' pour visualiser ses composantes.

A ce stade le bouton 'Export decode list' (en bas à gauche de l'écran) vous permet d'exporter la liste dans un fichier externe.

La procédure impose la présence d'une ligne ? En colonne 1, fournissant en colonne 2 une valeur quelconque par défaut en cas d'échec du décodage.

Sauvegarder les données au format tabulé txt

	A	B
1	CLIENT_1	20
2	CLIENT_2	12
3	CLIENT_3	8
4	CLIENT_4	5
5	CLIENT_5	3
6	CLIENT_BE	15
7	CLIENT_DE	12
8	CLIENT_CH	15
9	CLIENT_LU	10
10	?	0



IMPORTER UNE LISTE DE VALEURS DE DECODE

Objet: évite de saisir une liste de valeurs de decode qui existerait déjà, soit provenant du système d'information soit d'un autre modèle.

Mise en œuvre:

Exécutez la procédure (Utilitaires / Importer une liste de valeurs de decode).

Sélectionner le fichier des données à importer. Le fichier ne doit pas comporter de ligne d'entête au niveau des deux colonnes qui le composent.

Actuellement le nombre de lignes de valeurs de decode est limité à 100. Une augmentation de la capacité est prévue très prochainement.



MISE A JOUR RAPIDE DES ACTIVITES

Objet: Permet de saisir rapidement les niveaux de consolidation des activités d'un modèle.

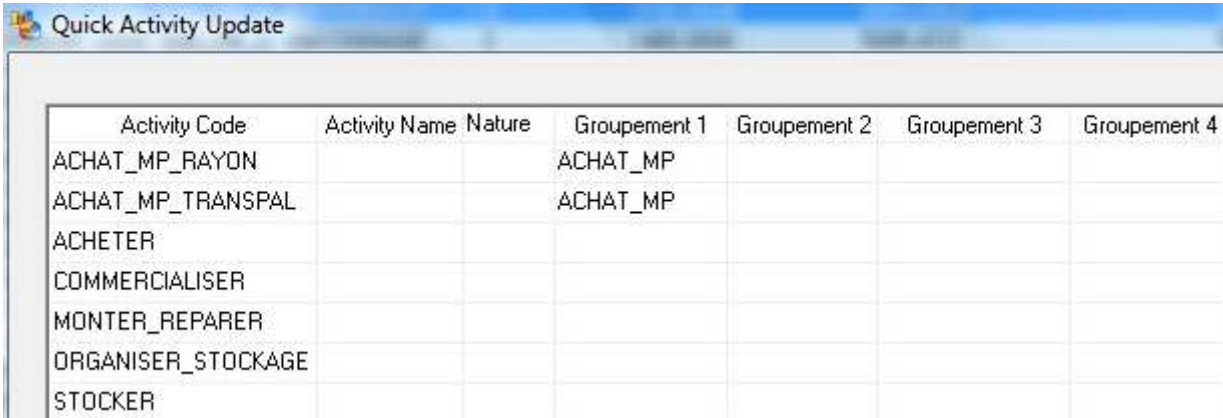
Le logiciel prévoit un niveau appelé activity_nature et quatre autres niveaux appelés activity_gp1, gp2, gp3, gp4, soit une capacité suffisante pour procéder à de multiples analyses consolidées.

Mise en œuvre:

Exécutez la procédure (Utilitaires / Mise à jour rapide des activités)

L'écran de saisie affiche la liste de toutes les activités du modèle, indépendamment de la notion d'entité. Ne figurent que les activités réelles, c'est –à-dire ne commençant pas par SEC_, SAV_, ERROR_

Si une même activité est présente sous plusieurs entités le report des données saisies s'effectue à l'identique dans chaque entité.



Activity Code	Activity Name	Nature	Groupement 1	Groupement 2	Groupement 3	Groupement 4
ACHAT_MP_RAYON			ACHAT_MP			
ACHAT_MP_TRANSPAL			ACHAT_MP			
ACHERETER						
COMMERCIALISER						
MONTER_REPARER						
ORGANISER_STOCKAGE						
STOCKER						



VARIABLES A VALEUR FIXE

Objet: Un modèle peut comporter de nombreuses variables d'initialisation de type constante (valeur numérique unique). Si les valeurs fluctuent dans le temps (nouvel exercice avec de nouvelles valeurs de base) il est efficace de mettre à disposition une saisie rapide, en un seule transaction, de la valeur de ces variables.

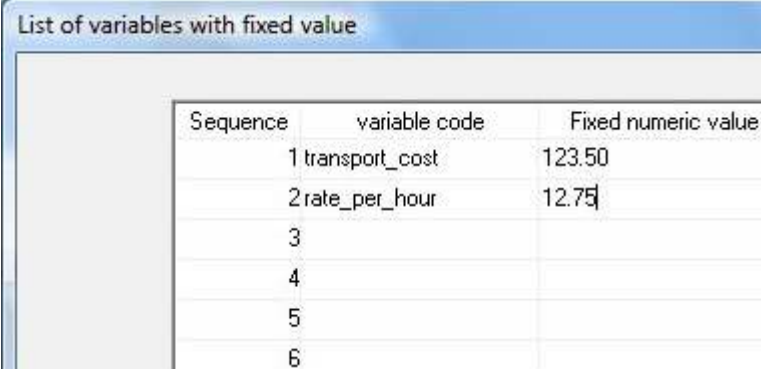
Mise en œuvre:

Exécutez la procédure (Utilitaires / Variables à valeur fixe)

Seule les variables composées d'une seule valeur sont affichées (exemple: transport_cost = 123.50).

La procédure est d'autant plus intéressante qu'elle autorise la création directe de nouvelles variables dont le nom de code peut aller jusqu'à 50 caractères, alors qu'en création normale (individuelle) la limite est de 20 caractères.

Actuellement les variables affichées dans cette transaction sont limitées à 100. Une augmentation de la capacité est prévue très prochainement.



Sequence	variable code	Fixed numeric value
1	transport_cost	123.50
2	rate_per_hour	12.75
3		
4		
5		
6		



CAPACITE ET COÛT BUDGET (EXPORT)

Objet: Permet de saisir les deux données de capacité (d'unités d'œuvre) et de coût budget dans un fichier externe, plutôt que par saisie individuelle au niveau de chaque activité.

Mise en œuvre:

Exécutez la procédure (Utilitaires / Capacité et coût budget / Export)

Le nom du fichier `capacity_and_budget_cost` (type tabulé txt) vous est proposé. Vous pouvez changer son nom, comme de répertoire (export par défaut). Ne pas générer de bandeau d'entête de colonnes.

La procédure n'exporte que les activités réelles, c'est-à-dire ne commençant pas par `SEC_`, `SAV_`, `ERROR_`

Les colonnes exportées sont au nombre de quatre: `entity`, `activity`, `capacity`, `budget_cost`.

	A	B	C	D
1	EUROTOP	COMMERCIALISER	120	12000
2	EUROTOP	STOCKER		
3	EUROTOP	ACHETER	110	14000
4	EUROTOP	ORGANISER_STOCKAGE		
5	EUROTOP	MONTER_REPARER		
6	EUROTOP	ACHAT_MP_TRANSPAL		
7	EUROTOP	ACHAT_MP_RAYON		



CAPACITE ET COÛT BUDGET (IMPORT)

Objet: Evite la saisie individuelle (activité par activité) des données capacité et coût budget. Les données peuvent provenir du système d'information ou d'une saisie réalisée à la suite d'un export préalable de la liste des activités du modèle.

Mise en œuvre:

Exécutez la procédure (Utilitaires / Capacité et coût budget / Import)

Sélectionner le fichier. Il doit être au format tabulé txt et ne pas comporter de bandeau d'entête de colonnes.

Impact de la présence de données de capacité et de coût budget:

L'impact n'a lieu qu'au niveau du lancement de la procédure (Lot batch / Charger un fichier des coûts / Charger)

La procédure détectant la présence de capacité et/ou de coûts vous propose de les prendre ou non en compte.

La réponse 'non' n'impacte pas les matrices de résultats que vous connaissez déjà.

La réponse oui entraîne l'ouverture de colonnes supplémentaires dans les matrices de résultats (lot par activité, lot par activité + toutes données de l'évènement, lot par activité au format across). L'affichage du résultat du chargement des coûts est aussi beaucoup plus complet.

Ces nouvelles colonnes dans les matrices vous sont présentées à la page suivante.



IMPACTS DE LA PRESENCE DE CAPACITES ET DE COÛTS BUDGET

1. Matrice de résultat de la procédure (Lot batch / Charger un fichier des coûts / Charger)

Entity	Unit	Activity Code	Activity Value	Activity Cost	Activity Unit Cost	Capacity Value	Capacity Unit Cost	Recomputed Cost	Variance Value	Variance Cost	Variance Unit Cost	Activity Budget
EUROTOP		STOCKER	14080,0000	11129,8690	0,78999843881	0	0	0	0	0	0	0
EUROTOP		ACHERER	98,9990	3088,7820	30,88812888129	110,0000	2807983636364	2807,999997	10,0010	2808,026443	2,9082925177	4000,0000
EUROTOP		ORGANISER_STOCKAGE	1,0000	3617,5990361037425149701		0	0	0	0	0	0	0
EUROTOP		MONTER_REPARER	5,0000	6872,4990136249100000000		0	0	0	0	0	0	0
EUROTOP		ACHAT_MP_TRANSPAL	5300,0000	48006,0000	8,68075471698	0	0	0	0	0	0	0
EUROTOP		ACHAT_MP_RAYON	8790,0000	37643,0000	4,28248009101	0	0	0	0	0	0	0

DEFINITION DES COLONNES SUR TOTAUX PAR ENTITE / ACTIVITE:

Activity_value:	Nombre d'unités d'œuvre calculées dans le modèle
Activity_cost:	Coût réel consommé (issu du fichier chargé)
Activity_unit_cost:	Activity_cost / Activity_value
Capacity_value:	Capacité d'unités d'œuvre (saisie)
Capacity_unit_cost:	Activity_cost / Capacity_value
Recomputed_cost:	Activity_value * Capacity_unit_cost
Variance_value:	Capacity_value – Activity_value
Variance_cost:	Activity_cost – recomputed_cost
Variance_unit_cost:	Activity_unit_cost – Capacity_unit_cost
Activity_budget:	Coût budget (saisie)

Les colonnes recomputed_cost, variance_cost et variance_unit_cost permettent d'apprécier, pour les activités avec capacité, le poids représenté par la sous utilisation ou la sur utilisation des capacités.

La colonne budget est issue directement de la valeur saisie. Son interprétation est libre, totalement dépendante de l'intérêt qu'elle peut représenter aux yeux de son initiateur.



IMPACTS DE LA PRESENCE DE CAPACITES ET DE COÛTS BUDGET (Suite)

2. Matrice de résultat de la procédure (résultats / Lot par activité)

Entity	Period	Product Code	Event Code	Activity Code	Activity N	Activity Value	Activity Cost	Recomputed Cost	Variance Cost	Budget Cost
EUROTOP	2009	RAYONNAGE	FAC_FR_1	COMMERCIALISER		17,6470	1776,4354	1480,3629	296,0725	2117,6400
EUROTOP	2009	RAYONNAGE	FAC_FR_1	STOCKER		2100,0000	1658,7867	1658,7867	0	0
EUROTOP	2009	RAYONNAGE	FAC_FR_1	ACHETER		7,1670	221,3752	201,2482	20,1270	286,6829
EUROTOP	2009	RAYONNAGE	FAC_FR_1	ORGANISER_STOCKAGE		0,1370	494,6213	494,6213	0	0
EUROTOP	2009	RAYONNAGE	FAC_FR_1	ACHAT_MP_RAYON		2100,0000	8993,2082	8993,2082	0	0
EUROTOP	2009	RAYONNAGE	FAC_FR_2	COMMERCIALISER		8,8420	890,0800	741,7333	148,3467	1061,0400
EUROTOP	2009	RAYONNAGE	FAC_FR_2	STOCKER		1400,0000	1105,8578	1105,8578	0	0
EUROTOP	2009	RAYONNAGE	FAC_FR_2	ACHETER		4,7780	147,5835	134,1655	13,4180	191,1219
EUROTOP	2009	RAYONNAGE	FAC_FR_2	ORGANISER_STOCKAGE		0,0910	328,5441	328,5441	0	0
EUROTOP	2009	RAYONNAGE	FAC_FR_2	ACHAT_MP_RAYON		1400,0000	5995,4721	5995,4721	0	0

DEFINITION DES COLONNES PAR ENTITE / LIGNE D'EVENEMENT / ACTIVITE:

Activity_value: Nombre d'unités d'œuvre calculé pour la ligne d'évènement

Activity_cost: Part du coût réel reporté sur la ligne d'évènement, soit (Activity_unit_cost, page précédente * activity_value)

Variance_cost: Activity_cost – recomputed_cost

Activity_budget: Part du coût budget reporté sur la ligne d'évènement, soit (Activity_budget , page précédente / Activity_value, page précédente) * Activity_value ligne d'évènement
c.a.d pour ligne 1 (12000 / 100) * 17,647

2. Matrice de résultat de la procédure (résultats / across activité). Partie d'écran seulement

Seq Nb	Entity	Period	Event Code	Product Code	lot	Achat Mp Rayon Value	Achat Mp Rayon Cost	Achat Mp Rayon Recomputed Cost	Achat Mp Transpal Value
1	EUROTOP	2009	FAC_FR_1	RAYONNAGE	1	2100,0000	8993,2082	8993,2082	0
2	EUROTOP	2009	FAC_FR_2	RAYONNAGE	2	1400,0000	5995,4721	5995,4721	0
3	EUROTOP	2009	FAC_FR_4	RAYONNAGE	3	1800,0000	7708,4642	7708,4642	0
4	EUROTOP	2009	FAC_FR_5	RAYONNAGE	4	1400,0000	5995,4721	5995,4721	0
5	EUROTOP	2009	FAC_BE	RAYONNAGE	5	120,0000	513,8976	513,8976	0
6	EUROTOP	2009	FAC_DE	RAYONNAGE	6	100,0000	428,2480	428,2480	0
7	EUROTOP	2009	FAC_CH	RAYONNAGE	7	1870,0000	8008,2378	8008,2378	0
8	EUROTOP	2009	FAC_FR_1	TRANSPALETTE	8	0	0	0	280,0000
9	EUROTOP	2009	FAC_FR_2	TRANSPALETTE	9	0	0	0	500,0000
10	EUROTOP	2009	FAC_FR_3	TRANSPALETTE	10	0	0	0	1620,0000
11	EUROTOP	2009	FAC_FR_4	TRANSPALETTE	11	0	0	0	300,0000
12	EUROTOP	2009	FAC_DE	TRANSPALETTE	12	0	0	0	2000,0000
13	EUROTOP	2009	FAC_LU	TRANSPALETTE	13	0	0	0	600,0000



Avertissement

Ce document vous est présenté par DB.SOFTART.SERVICES. (« DB »).

Ce document et son contenu sont le produit de recherches et de développements importants conduits par DB.

Ils vous sont présentés dans le seul but de vous permettre d'évaluer une partie des capacités du logiciel Expertizers.

Vous devez donc traiter le contenu de cette présentation, ainsi que toute autre information ou document en relation avec les solutions présentées au cours de cette conférence (les « Informations ») comme étant confidentiels et la propriété exclusive de DB.

En recevant ainsi les Informations, vous vous engagez à n'utiliser les informations que dans le seul but d'évaluer pour votre propre compte les capacités du logiciel Expertizers, à maintenir leur confidentialité et à ne transmettre à quiconque, totalité ou partie des Informations, sans autorisation écrite et préalable de DB.

- DB.SOFTART.SERVICES
Didier RICHE
Conseiller et chargé d'affaires
+33 (0)6.63.92.20.60

