Nettoyer la biométrie de MédiStory



1° épisode : "le coup de plumeau"





Pas à pas réalisé par gilles guillon. Septembre 2011 / complété octobre 2011 N'engage en rien Prokov Editions Merci aux correcteurs : Drs Herve Feuillette et Gérard Hamonic Si questions relatives à ce livret : courriel : pasapas@laposte.net

• Coup de plumeau en biométrie • Septembre & Octobre 2011 • P1/20

Sommaire

"le coup de plumeau"

Pourquoi?	3
Comment?	4
Méthodologie versions MS 3.3 et antérieures	5
Finalité	10
Astuce de confort	11
Comment ? ≥ version MS 3.4 (oct 2011)	12
Ressusciter une variable biométrique supprimée	16
Pensée du jour et remerciements aux correcteurs	20

Pourquoi ?

La biométrie est souvent polluée de variables biométriques soient :

• issues de la version MS 2.x et mal organisées lors de la conversion en MS 3.x

ou

devenues obsolètes

Attention : ce livret ne traite pas de la fusion de valeurs identiques portant un nom différent. Un autre pas à pas sera l'occasion d'aborder la méthode.



Supprimer une variable n'est pas forcément facile, car celle-ci peut :

- 1°) être utilisée dans la liste d'un formulaire
 - ou
- 2°) faire partie intégrante d'une formule de calcul
 - ou
- 3°) figurer dans une recherche multicritère enregistrée
 - ou
- 4°) avoir été renseignée au moins une fois dans le fichier patients.

Si la variable répond à l'un des 4 critères : il n'est pas possible de la supprimer aisément.



La méthode "coup de plumeau" décrite ci-après permet **rapidement** de camoufler une variable biométrique.



Méthode "coup de plumeau"

EXCLUSIVEMENT pour les versions MS 3.3 et antérieures Pour les versions \geq 3.4 (octobre 2011) cf page 12

Objectif : repérer et "camoufler" une variable biométrique d'un fichier patients sans contrainte excessive.

Méthodologie : dans le fichier patients concerné :

- 1°) Créer un nouveau dossier vierge
- 2°) Créer un document "Consultation"

 3°) Dans la zone "Biométrie" : par le pop-up menu : choisir "Liste complète" renseigner la variable biométrique destinée à être écartée d'une valeur quelconque

(intitulée dans l'exemple ici : "Variable à écarter")

Biométrie :				
Variable	Valeur	Min	Max R m V	
"Variable à écarter"	10,	00	Reconier	
Acétonurie			Prófóror	
Acide Urique (g/l)			Freiefer	
Albuminémie (g/l)			Valeurs relevée	
Créatinine (mg)			✓ Liste complète	
AL 1 1/ 1/ X		0.00	 Elate complete 	

4°) toujours par le même pop-up menu : afficher un à un les formulaires existants dans le fichier

• le premier affiché sera celui qui suit "Liste complète" puis ...



5°) ... puis vérifier l'absence ou la présence de "Variable à écarter" dans la liste du formulaire.



- si absence : passer à la vérification du formulaire suivant

6°) Lorsque TOUS les formulaires sont vérifiés et si certains ont été notés comme contenant la variable : par le menu Option / Adapter la biométrie / Clic onglet "Formulaires"

- A gauche : sélectionner le premier formulaire à corriger exemple ici : "standard adulte"
- = affichage détail de la liste à droite / Clic sur la ligne de la "Variable à écarter"
- Clic en bas de la fenêtre sur le symbole "-"
- Si besoin : passer au formulaire suivant noté et concerné par la suppression de la variable
- Lorsque tous les formulaires sont épurés : clic bouton [Enregistrer]

MAIS ne PAS fermer la fenêtre.

Formula	ires Variables biométriques Unités de mesure	
Liste des formulaires	Formulaire : standard adulte	
standard adulte	Prófóró pour : Dipiomótria Diconcultation Dic	ompilation
Pediatrie		omphation
Tabagisme	Variables	Unité
Vie familiale	PA max	
INR et TT sous AVK	PA mini	
RCV risque + age des artère	Poids	
tension + IMC	Taille	
Calcul jour AT	IMC	
Uvedose	IMC commentaire	
•••• GYNECO + GROSSESSE	"Variable à écarter"	
grossesse		
Stérilet		
Grossesse : diff poids		
rhésus		
Alerte Gardasil		
•••• DYSLIPIDEMIE ••••		
lipides		
- Nouveau formulaire	- +	Enregistrer

7°) Clic onglet [Variables biométriques]

Pour un meilleur confort de recherche, classer la liste des variables par ordre alphabétique



- à gauche, dans la liste des variables : sélectionner la "Variable à écarter"
- à droite, en bas de fenêtre : clic sur la carré : "Masquer hors des formulaires"
- Passer à la variable suivante. Si corrections terminées : fermer la fenêtre.

Variables biomé	triques	Unités de mesure]
Nombre :	"Variable à	écarter"	Couleur :
Mini :		Maxi :	Décimales : 2
Mesure :	-	🗘 Unité :	- :
Conversion SI :	coefficien	t:	(traditionnel/SI)
Commentaire .	Masquer	hors des formulaires	Enregistrer

8°) Fermer le dossier sans l'enregistrer (puisque c'est un dossier vierge créé pour la circonstance).



ce qui garantit :

- la préservation :

- des dossiers éventuellement renseignés par le passé avec cette variable
- des recherches multicritères contenant la variable camouflée
- · le respect du résultat des formules renseignés par le passé
- la non-visibilité de la variable :
 - · dans la liste complète des valeurs des documents "Consultation" et "Biométrie"
 - dans les compilations
- retour à l'affichage initial des valeurs sans complication par simple annulation de la case de masquage.

Explication de la technique :



- la variable ne peut être affichée que si elle fait partie d'un formulaire
- mais n'étant incluse dans aucun formulaire
 - = aucun affichage

Astuce de confort : Améliorer le classement des variables biométriques ...

Le fait de "camoufler" certaines variables pour les distinguer suppose de les sérier au sein de la liste complète des variables biométriques.

La version 3.4 de MS (32 automne 2011) permettra de classer par "groupes"

= c'est nouveau !

Ci-contre , par exemple, liste des groupes des variables dans laquelle est créé un groupe : "Non visibles". Les variables ayant subies le "camouflage" y seront rassemblées.



La version 3.3.x de MS (< automne 2011) n'a pas de classement par groupes.

Pour pallier ce manque : rassembler les valeurs "camouflées" en bas de liste par simple glissement des items avec la souris !

Méthode "coup de plumeau"

EXCLUSIVEMENT Pour les versions \geq 3.4 (octobre 2011)



Comment en versions ≥ 3.4 ?

Supprimer de l'affichage une variable de biométrie devient maintenant facile et présente 2 intérêts :

- 1°) La variable est seulement "camouflée"
- 2°) les valeurs contenues ne sont pas perdues et pourront être rescucitées si besoin.

La suppression n'est pas autorisée si la variable est incluse dans un calcul

exemple : la variable taille ne pourra pas être supprimée car elle est un paramètre du calcul de la variable IMC.

Dans ce cas, un message s'affiche à l'écran





Objectif : "camoufler" une variable biométrique d'un fichier patients sans contrainte.



Méthodologie : dans le fichier patients concerné :

- 1°) Menu "Options / Adapter la biométrie"
- 2°) Clic onglet "Variables biométriques"
- 3°) Sélectionner la variable à supprimer
- 4°) Clic en bas à gauche sur le symbole "-"



5°) = message affiché : selon le cas de figure : voir page suivante ...

Divers types de messages :





La variable est contenue dans une recherche multicritère enregistrée :

le message indique quelle(s) recherche(s) sera affectée :





Si une variable biométrique fait partie d'un formulaire, elle disparaît naturellement dudit formulaire sans message préalable.

Adapter la biométrie



Rappel de la page 12 :

la suppression n'est pas autorisée si la variable est incluse dans un calcul.

exemple ici : la taille ne pourra pas être supprimée car elle est incluse dans le calcul de la variable IMC.



Supprimer une variable

Impossible de supprimer l'élément "Taille", il est référencé dans les formules suivantes :

- IMC
 - Perte de taille
 - IMC + message
 - IMC ≠ poids stade inférieur
- ≠ poids par IMC
- IMC ≠ poids -> Normal
- essai DEP

Annuler

6°) clic sur bouton [Supprimer] = suppression de la variable clic sur le bouton [Annuler] = annulation de la procédure

On peut à tout moment arrêter la procédure en refermant la fenêtre "Adapter la biométrie"



Ressusciter une variable biométrique supprimée :

Comme précisé plus haut : la variable (et ses valeurs) n'est pas supprimée, mais seulement "camouflée" !

Pour la ressusciter :

- Quitter complètement MédiStory (Trèfle Q)
- Lancer par AccèsDirect : OutilProkov
- Clic icône : "Boîte à outils" et choisir : "Réorganisation des variables de biométrie "Boîte à outils"

	2		Boîte à outils	+
Réorganisations	Boîte à outils	Conversions	Afficher	
Poîte à outile				
Choiciscon u	n outil dans la	liste un essisten	tuous quidera	
Choisissez un outil dans la liste, un assistant vous guidera.				
Outils	Outris Péansaniastions			
Réorganisation des variables de biométrie				

- Clic bouton [Exécuter] = fenêtre d'introduction. Lire le texte et clic bouton [Suivant]

• Coup de plumeau en biométrie • Septembre & Octobre 2011 • P 16 / 20

- Clic pop-up menu "Sélectionnez le fichier MédiStory" et choisir le fichier concerné par la récupération



- Bien lire les recommandations (surtout à propos des clones) avant de cocher la case : "Accepter pour continuer"



- Clic bouton [Suivant] = Analyse en cours
- A la fin de l'analyse : clic bouton [Suivant]

= fenêtre "Organisation des variables de biométrie"

Organisation des variables de biométrie		
Opérations Formulaires		
 ✓ Liste des variables actives Liste des variables masquées Liste des formules 		

- Clic pop-up menu "Liste des valeurs actives" et choisir : "Liste des variables masquées"
- Cocher la case à gauche de la variable à ressusciter

exemple ici : Chlore

le clic dans la case génère la liste des patients déjà concernés par cette variable et un message à droite dans la zone "Résume des opérations à effectuer"



- Valider l'opération par un clic sur le bouton [Suivant] = fenêtre "Lancement des modifications"
- Clic bouton [Suivant] = fenêtre: "modifications en cours", puis fenêtre: "Fin de la moidification"
- Clic bouton [Terminer] = retour à la "Boîte à outils".
- Menu Fichier / Quitter (ou trèfle + Q)



- Relancer MédiStory puis vérifier dans le fichier concerné la présence de la variable récupérée.

Eventuellement :

• recomposer les formulaires, les synthèses et les recherches multicritères.

"L'homme n'est que poussière, c'est dire l'importance du plumeau".

[Alexandre Vialatte]

