

7.2.2.4 PACKAGES : VARIANTES

Dans cette rubrique nous distinguons 2 sous-rubriques : les variantes en composition des packages d'une part et les pré & postpackages d'autre part. La différence entre ces deux se rapporte à l'endroit où la variante a été définie. Dans le cas d'une variante en composition il s'agit des produits faisant partie du package même dans lesquels on a une variante. Un pré & postpackage concerne un préfix et suffixe qu'on peut combiner avec un ou plusieurs packages.

VARIANTES EN COMPOSITION

Parfois il est possible que la composition d'un package varie pour une certaine période. Avec les programmes 7.2.2.4.1 jusqu'à 7.2.2.4.5 on peut introduire et gérer des variantes pareilles.

7.2.2.4.1. AUTRES COMPOSITIONS PACKAGE

7.2.2.4.1 AUTRES COMPOSITIONS PACKAGES	
Code package..... :	Code package : demande le code du package pour lequel on veut définir une variante.
Description..... :	Après l'introduction du code, la description et la composition actuelle du package apparaissent à l'écran.
Lieu de départ spéciale. :	Lieu de départ spécial: dans le cas que cette composition est valable pour un autre lieu de départ particulier vous indiquez ce lieu ici. Dans le cas que la variante est valable pour chaque lieu de départ possible défini dans le package, vous encodez « 0 ». Le « 0 » sera proposé comme réponse par défaut.
Jour de semaine..... :	Jour de semaine: dans le cas que la variante est uniquement valable pour un jour particulier de la semaine on donne ici le chiffre indiquant ce jour, 1 représente le lundi, 2 le mardi,... et 7 le dimanche. Dans le cas que la variante est valable pour départ chaque jour de la semaine on indique "0".
Longueur en nuits..... :	Longueur en nuits: Spécifiez la longueur totale (la somme de vos transports + les séjours) pour laquelle la variante est valable. Vous indiquez « 0 » dans le cas que chaque longueur, dans les restrictions des produits individuels, est possible. Dans le cas que la longueur a été rempli dans cette zone de la variante, la variante apparaît uniquement dans la réservation à condition que la longueur totale du voyage soit identique à la longueur de la variante.
Valable à partir de date..... :	Délimitez la période pendant laquelle la variante est valable.
Valable jusqu'a date..... :	
Numéro..... :	Chaque variante a un numéro d'ordre. Si vous indiquer N dans cette zone ça veut dire qu'un nouveau numéro d'ordre sera attribué
Remarque..... :	Si désiré, vous ajoutez une remarque pour la composition en question.

Nombres de nuits + ou - : Nombres de nuits + ou -: pour cette variante, il est nécessaire d'ajouter ou de diminuer le tarif journalier pour un nombre de nuits. Vous indiquez le chiffre (sans signe) , si on doit ajouter des nuits dans le tarif. Dans le cas qu 'on doit diminuer le tarif avec un certain nombre de nuits ,vous mettez - devant le chiffre.

Composition standard (O,N).... : en indiquant "0" vous précisez que la composition est la composition préférentielle.
12. Variante à réserver par BTN (O,N): Indiquant "0" on peut réserver la variante par BTN (à condition qu 'il y une connexion de la base de données avec BTN).

Variante réserv. par BTN (O,N)..:

Copier du standard ? (O,N)... : Répondant "0", l'écran suivant montre les details des produits de la composition standard. On peut modifier et annuler les éléments nécessaires. En indiquant « N » un écran vierge apparaît : et il faut encoder les différents éléments faisant partie de la variante.

7.2.2.4.1 INTRO VARIANTE COMPOSITION

Package	EGCRUI01	LES TRESORS DE LA NILE			
Départ :	Tous	Chaque jour	Chaque durée	010103 - 300603	
Produit	Description	G	Nuit	Siège	Transp. Départ Arrivée
BRULXR	BRUXELLES-LUXOR	A	0		BRU LXR
EGSHAR01	HOTEL TROPICANA	S	9		
LXRBRU	LUXOR-BRUXELLES	R	0		LXR BRU

A la fin du tableau et si la composition est complète, vous approuvez avec F10 ou « # » pour inscrire la nouvelle composition dans la base de données.

7.2.2.4.2. RAYER COMPOSITIONS PACKAGE

Ce programme donne la possibilité de supprimer certaines compositions d'un package. Pour bien déterminer laquelle des variantes on désire de rayer, les mêmes questions que pour sont posées que pendant la création.



7.2.2.4.2 RAYER COMPOSITIONS PACKAGE

Code package..... :

Description.....
:

Jour de la semaine.....
:

Durée en nuitées.....
:

Valable à partir de date :

Valable jusqu'a date..... :

Numéro.....
:

Remarque..... :

Dans les zones "lieu de départ spécial", "jour de la semaine", "durée en nuits", "valable à partir de date" et "numéro" il est possible de rechercher avec F9 ou "@" et ensuite d'indiquer la variante désirée. Pour rayer une variante définitivement on tape « -« .

7.2.2.4.3. LISTE VARIANTES COMPOSITION

Il est possible de faire une liste des compositions variantes. On peut délimiter la liste en spécifiant un nombre de données.

7.2.2.4.3 LISTE VARIANTES COMPOSITION

Commencer par package: Terminer par package:	On peut délimiter la liste en déterminant les bornes dans lesquelles le code doit se situer. Pour rechercher les codes existants vous utilisez F9 ou "@". Si on veut voir les variantes en composition d'un seul package on termine la sélection par le même code package. Sans aucune borne le résultat est une liste de tout les variantes dans le système.
Sélection lieu de départ :	On peut délimiter la liste en précisant un lieu de départ particulier. Il est possible de rechercher les lieux de départ avec la touche F9 ou « @ ».
Sélection jour no..... :	Il est également possible de délimiter la liste en indiquant un certain jour de départ. Pour faire ceci vous indiquez le numéro de ce jour. Chiffre 1 représente lundi, 2 pour mardi etc ... 7 pour dimanche.
Sélection durée..... :	En répondant "7" vous déterminez que vous voulez la liste de tout les variantes d'une durée de 7 jours.
Commencer par date.....: Terminer par date:	Avec ces 2 questions vous avez la possibilité de déterminer la période qui vous intéressez. Uniquement les variantes qui sont valables pendant la période indiquée seront sélectionnées.

Concis ou détaillé (C,D)...:	On peut choisir d'afficher une liste concise reprennant les données déterminant pour les variantes ou on peut choisir une liste détaillée, qui affiche pour chaque produit de la variante les éléments importants.
Video ou imprimante (V,I) :	Tapez "V" pour l'affichage sur l'écran ou "I" pour l'imprimer sur papier.

7.2.2.4.4. COPIER COMPOSITION

Ce programme donne la possibilité de copier la composition standard d'un package ou une composition variante du package. Pour la composition standard il n'y a pas des précisions à faire. Pour une variante en composition vous devez préciser le jour que la composition à copier est valable, ainsi que le lieu de départ et la durée en nuits.

PRE ET POST-PACKAGE

Les programmes dans cette rubrique vous permettent de structurer et d'optimiser les packages avec des variantes en composition d'une façon efficace. Les éléments fixes dans l'arrangement sont emballés dans le format d'un package, et peut contenir des séjours, allers, retours et transferts. Dans un pré- et post package vous définiez les différents manières de correspondre avec le ou les packages fixes. Une exemple vous donne une meilleure vue sur le principe. Dans le programme du TO se trouvent 9 arrangements sur l'Afrique du sud, chacun de ces arrangements part à Johannesburg et arrive au Cap. Et est également possible de réserver par l'intermédiaire du TO les correspondances à partir de différents aéroports. Chacun de ces trajets est composé de différents éléments, et pour chacun de ces trajets le TO demande un certain supplément.

Pré package partant de

AMSTERDAM	BRUXELLES	PARIS	LONDRES
AMS-BRU par TGV	BRU-JHB	CDG-ZUR	LHR-KPT
BRU-JHB		ZUR-JHB	KPT-JHB

Post package jusqu'à

AMSTERDAM	BRUXELLES	PARIS	LONDRES
KPT-MAD	KPT-MAD	KPT-MAD	KPT-LHR
MAD-BRU	MAD-BRU	MAD-CDG	
BRU-AMS par TGV			

L'exemple comme décrit ci-dessus n'est pas basé sur des possibilités en réalité mais permet quand-même d'illustrer qu'il est plus efficace de faire 9 packages + 4 pré et post packages que de définir pour chaque package les 4 variantes possibles.

L'utilisation de pré et post package exige que vous travaillez avec des variantes en composition. La composition standard est utilisée pour les calculs de prix, mais n'est pas une entité réservable. Dans une ou plus variantes la composition réelle est décrite. Et sur une ou plusieurs variantes le pré et post package correspondent.

Vous trouvez les programmes permettant de gérer les pré et post packages dans le menu 7.2.2.4.12 au 7.2.2.4.15.

7.2.2.4.12. INTRODUCTION PRE & POST PACKAGE

Ce programme est utilisé pour définir ou modifier la composition d'un pré et post package

Première écran – données de base

Code pre & post.....:	LON01
Description.....:	TRANSFERT (in/out) LONDON CITY - BRU_____
Valable à partir de date:	010103 MERCREDI
Valable jusqu'a date.....:	311203

Premièrement vous donnez un code pour le pré- et postpackage que vous allez définié, ensuite suivi par la description et la date de début et date de fin pour la composition.

Deuxième écran – produits pré-package

P R E - P A C K A G E				
Produit	Description	Nuit	Siège	Transp. Dep. Arr.
ADTH	ALpe D'Huez train aller	0		LON 1000
TGV	TGV Paris-Lyon	0		1000 BRU

Vous décrivez la composition du pré-package. Mettez le code du produit, le programme cherche la description et le sorte de produit. Ensuite vous remplissez les champs Nuits, Siège, Transport, départ, arrivée si un de ces éléments est un élément fixe.

Troisième écran – produits post-package

P O S T - P A C K A G E				
Produit	Description	Nuit	Siège	Transp. Dep. Arr.
ADTR	ALpe D'Huez train retour	0		1000 LON

Vous décrivez la composition du post-package.

Quatrième écran – packages avec lesquels le pré et postpackage peut correspondre

PACKAGE		INSERER A LA COMPOSITION
LARF	GRAN HOTEL LAR (F)	BRU, 5, 14, 20011001, 1

Vous déclarez quels sont les packages et variantes qui peuvent correspondre avec le pré et postpackage défini.

7.2.2.4.13. LISTE PRE & POST PACKAGES

Ce programme donne comme résultat une liste de tout les pré et post packages se trouvant dans la base de données. La liste donne également le détail de la composition ainsi que les différents packages (et variantes) pour lesquels ce pré et post package est déclaré comme correspondance valable.

7.2.2.4.14. RAYER PRE & POST PACKAGE

Un pré et post-package qui n'est plus valable doit être supprimé dans les possibilités à réserver. Vous donnez le code du pré et post package en question et confirmez de le vouloir supprimer dans la base de données.

7.2.2.4.15. COPIER PRE & POST PACKAGE

Le pré et post-package complet est copié d'un code vers un autre. C'est une copie complète du préfix, suffixe ainsi que la liste des packages avec lesquels le pré et post-package peut correspondre. Surtout ce dernier copy donne une énorme gain de temps dans le cas qu'on a défini une grande liste de packages et variantes combinable avec le pré et post-package.