

Attribuer automatiquement les sièges dans l'autocar

1. Projeter le plan d'autocar.

Utilisez le programma 7.1.13.1 pour déterminer le plan d'autocar.

```
7.1.13.1 INTR.& MOD. TYPES DE TRANSPORT                                SERVITOUR DEMO
1  CODE TYPE DE TRANSPORT..... : TYPE4_____
2  DESCRIPTION TYPE DE TRANSPORT. : SETRA CAR 2 ETAGES **** 64 Places_____
3  (C)AR, (V)OL OU (T)RAIN..... : C
4  UPPER/LOWER APPLICABLE..... : 0
5  REMARQUES APPLICABLE..... : 0
6  TOTAL NOMBRE DE PLACES..... : 64_
```

Après avoir défini les noms des rangs, (p.e. fenêtre gauche, couloir gauche, couloir, couloir droite, fenêtre droite) les numéros de place peuvent être introduits.

On peut donner à chaque place un numéro, puis le code de siège qui s'applique ici (code feature) et en dernier lieu aussi une remarque (quand on a indiqué sur le premier écran, qu'on voulait introduire une préférence).

Cette remarque est utilisée – si on a aussi introduit les remarques dans le programme 7.1.9.1 – pour mieux accorder des place à l'encodage d'une réservation.

Au-dessous un exemple d'un encodage pour la première place dans l'autocar. (Place n°49)
Les codes LI,BN,MI,... sont faits par le programme 7.1.9.1 (voire suite de ce manuel)

7.1.13.1 INTR.& MOD. SIEGES				SERVITOUR DEMO	
TYPE TRANSPORT: SETRA CAR 2 ETAGES **** 64 PLACES (TYPE4)					
CARACTERIST. : CAR, AVEC ETAGE, 64 PLACES					
UL	Fenêtre Gauc	Couloir Gauc		Couloir Droi	Fenêtre Droi
1 U	49___				
	SR_____				
	REMARQUE Fenêtre Gauche : G,B,M_____				
<p>SR: type de siège (p.e. Royal class)</p> <p>Remarque correspond avec remarque transport avec codes fixes p.e.:</p> <p>G: Gauche</p> <p>B: en Bas</p> <p>M: au Milieu</p>					

Exemple d'un plan d'autocar sur la page suivante.

Dans cet autocar il y a deux type de siège : SE et SR et les préférences sont encodées pour tous les places dans l'autocar.

Comment les places sont attribués :

Pendant une réservation, on peut donner une préférence (max. 1 préférence) p.e. au premier rang ou en bas,... à ce moment l'ordinateur cherche une série de places qui correspondent à votre préférence demandée.

Ex 1 première réservation de 2 personnes, un siège type SR de préférence au premier rang, cette demande nous donnera les sièges 5 et 6 (quand ceux n'étaient pas encore attribués)

Ex 2 première réservation de 3 personnes , un siège type SR de préférence au premier rang, cette demande nous donnera les sièges 8,9 et 10 (premier rang où c'est possible de mettre 3 personnes côté à côté avec les préférences demandées).

Quand on réussit pas à trouver des places correspondant aux préférences, le programme cherche des places côté à côté sans tenir compte des préférences. Donc, des places côté à côté dominant.

Quand le programma trouve pas de places à côté, les personnes sont séparées (premièrement en deux, quand cela ne va pas non plus, les personnes sont mis séparément.

Les places sont toujours données du premier au dernier rang (les numéros bas jusque' à les numéros hauts).

SE G,H,T	1	SE G,H,T	2	SE D,H,T	3	SE D,H,T	4
				SR D,H,T	5	SR D,H,T	6
SR G,H,T	7	SR G,H,T	8	SR D,H,T	9	SR D,H,T	10
SR G,H,T	11	SR G,H,T	12	SR D,H,T	13	SR D,H,T	14
SR G,H,M	15	SR G,H,M	16	SR D,H,M	17	SR D,H,M	18
SR G,H,M	19	SR G,H,M	20	SR D,H,M	21	SR D,H,M	22
SR G,H,M	23	SR G,H,M	24	SR D,H,M	25	SR D,H,M	26
SR G,H,M	27	SR G,H,M	28	SR D,H,M	29	SR D,H,M	30
SR G,H,F	31	SR G,H,F	32				
SR G,H,F	33	SR G,H,F	34	SR D,H,F	35	SR D,H,F	36
SR G,H,F	37	SR G,H,F	38	SR D,H,F	39	SR D,H,F	40
SR G,H,F	41	SR G,H,F	42	SR D,H,F	43	SR D,H,F	44
SR G,H,F	45	SR G,H,F	46	SR D,H,F	47	SR D,H,F	48

en haut

en bas

SR G,B,M	49	SR G,B,M	50	SR D,B,M	51	SR D,B,M	52
SR G,B,M	53	SR G,B,M	54	SR D,B,M	55	SR D,B,M	56
SR G,B,M	57	SR G,B,M	58	SR D,B,M	59	SR D,B,M	60
SR G,B,M	61	SR G,B,M	62	SR D,B,M	63	SR D,B,M	64

2. Lier le type de transport au numéro de transport.

On utilise le programme 7.1.13.4 pour lier le type de transport (plan d'autocar) au numéro de transport.

7.1.13.4 INTR.& MOD. NO.'S DE TRANSPORT		SERVITOUR DEMO
1	NUMERO DE TRANSPORT.....	: C4_____
2	CODE TYPE DE TRANSPORT.....	: NP55P1_____
3	DESCRIPTION TYPE DE TRANSPORT.	: NEOPLAN 55 SEATS
POUR ACCEPTER TAPEZ '#'..... : █		
SEULES REPONSES VALABLES SONT: #,*,/		

3. Déterminer les préférences.

Par le programme 7.1.9.1, on détermine les préférences possibles d'où on peut choisir dans une réservation.

On peut encoder une liste des préférences par type de transport (avion, train, autocar, bateau). A chaque préférence on attribue la priorité. Cette priorité détermine l'ordre dans lequel les préférences sont montrées.

Dans notre exemple, on a utilisé les codes LI,RE,BO,BN,AC,VO,MI,...

Dès que les codes sont introduits, on peut se servir des codes de préférences dans le programme de réservation ServiTour normale.

Préférence

Si possible ...

Transport : -

Séjour : -
Place(s) au fond
Place(s) en tête

Quand on choisit le type de transport 'H' (hôtel), il y a aussi la possibilité d'encoder des préférences pour les séjours. Ces préférences apparaissent aussi dans SwingLine et on peut que là choisir de ces préférences.

Préférence

Si possible ...

Transport : -

Séjour : -
Chambres a cotés
rez de chaussé
chambre 'non fumeurs'

Agence de voyages

Choisissez votre agence de voyages