

Service de portage de repas à domicile : présentation

En priorité, cette application a été conçue pour une gestion et une traçabilité, de la plus générale à la plus détaillée, du service de portage de repas à domicile.

Une utilisation optimale de l'application ne demandera que très peu de temps de formation ou de prise en main.

L'application peut fonctionner sur un PC ou sur plusieurs PC en réseau (Windows).

L'ensemble des données sont enregistrées dans un seul fichier (base de données Microsoft Access 2000) ne contenant aucun code ou objets (uniquement des données) pour simplifier les sauvegardes, le partage, le développement futur d'autres composants Back Office.

Deux formulaires principaux "*Communes*" et "*Usagers*" permettent de recueillir les données nécessaires pour l'enregistrement, la réservation de repas.

Les deux formulaires "*Communes*" et "*Usagers*" peuvent être utilisés en mode formulaire (fiches) ou en mode feuille de données (tableaux).

Deux boîtes de sélections "*Boite Usagers*" et "*Boite Repas*" permettent par des fonctions puissantes d'effectuer des recherches, de sélectionner des usagers ou des repas avec un large choix de critères et de combinaisons multiples.

L'impression des états et autres documents électroniques ou papier est très complet, varié et simple d'utilisation.

Toute la puissance des développements Microsoft Access proposés par Netcomposant repose sur l'utilisation de filtres dynamiques créés par programmation.

Les filtres dynamiques sont stockés et peuvent être réutilisés, cumulables, activés ou désactivés sur les formulaires ou dans les états.

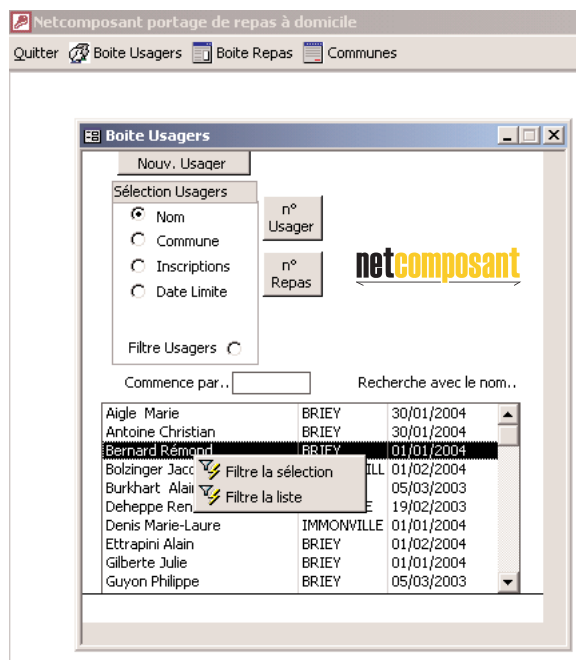
Les titres des fenêtres (formulaires ou état) renseignent sur leur contenu et sont définis dynamiquement suivant les filtres dynamiques actifs.

Dans cette documentation, le terme Filtrer signifie créer un filtre dynamique.

Christian Antoine

Boite " Boite Usagers "

L'accès aux données des usagers se fait principalement par la "Boite Usagers" par un principe de sélection multicritères (exemple avec la sélection des usagers par commune ou par type d'inscription).



La "Boite Usagers" permet de recenser l'ensemble des usagers par nom, communes, types inscription, date limite de validité.

Les réponses (usagers) obtenues suivant les critères sont affichées dynamiquement dans le contrôle "Liste Usagers".

Le champs "Commence par" permet de filtrer dynamiquement les usagers dans le contrôle "Liste usagers" dont le nom commence par les caractères recherchés.

Un menu contextuel permet de filtrer l'utilisateur sélectionné ou de filtrer la liste des usagers contenus dans le contrôle "Liste Usager" sur le formulaire "Usagers".

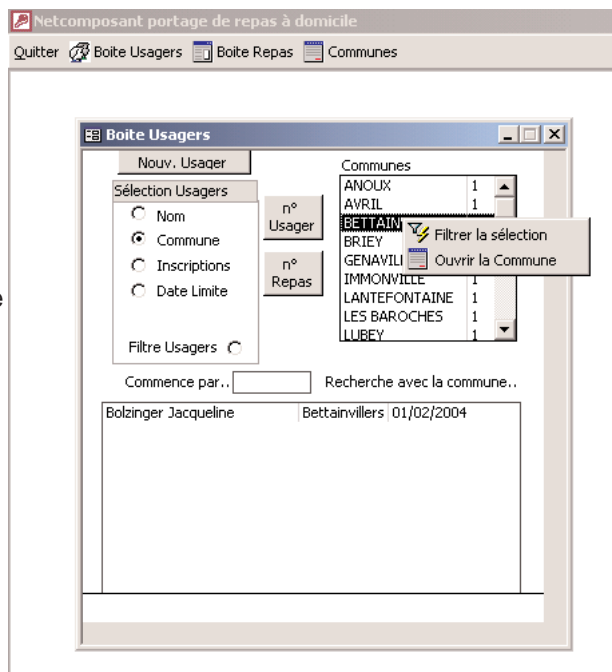
Un bouton de commande "Nouv. Usager" permet d'ajouter un ou plusieurs usagers.

Le contrôle "Liste Communes" affiche les communes/nombre d'usagers et recharge le contrôle "Liste Usagers" avec les usagers/commune.

Son menu contextuel permet de filtrer dans le formulaire "Usagers" les usagers de la commune.

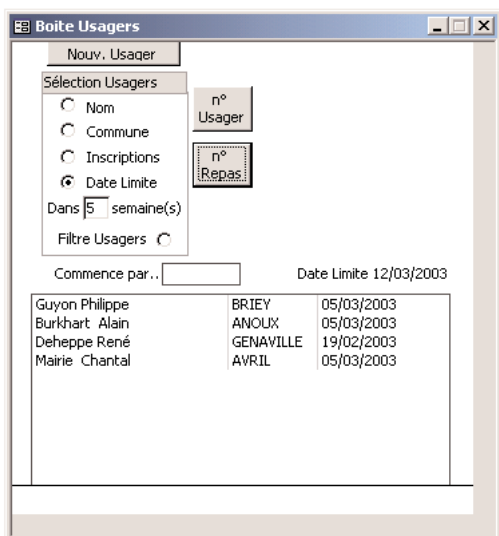
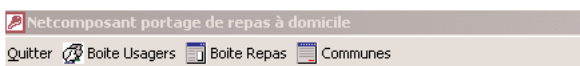
Le menu contextuel permet également d'atteindre le formulaire "Communes" pour consulter/modifier/supprimer ou ajouter un secteur ou une commune.

La sélection "Date Limite" permet la recherche des usagers dont la date limite de validité est supérieure à la date du jour plus le nombre de la semaine entré dans le champs "Semaine(s)".



Le bouton "n° Usager" permet de filtrer le formulaire " Usagers " avec le n° usager entré.

Le bouton "n° Repas" permet de filtrer le formulaire " Usagers " avec le n° repas



Formulaire "Usagers"

Le formulaire "Usagers" est le cœur de l'application, il a été conçu pour faciliter la gestion et le suivi des repas de chaque usager au quotidien ou hebdomadaire, c'est comme on veut. Il regroupe toutes les coordonnées et profils ainsi que les repas enregistrés de l'usager.

L'ensemble de la gestion des réservations et consultation repas usagers est réalisé sur le formulaire "Usagers".

Des fonctions évoluées offrent une multitude de possibilités pour l'enregistrement, le contrôle de validité/intégrité des réservations ainsi que la consultation des repas enregistrés sur une semaine, un mois, une année.

Netcomposant portage de repas à domicile - [(M Antoine Christian)/]

n° usager.. 1 categorie.. Plus de 60 ans age.. 63 inscription.. Permanente Date Inscription.. 30/01/2003
 titre.. M nom.. Antoine prenom.. Christian Date Limite.. 30/01/2004
 cp.. 54150 Commune.. BRIEY secteur.. Briey-haut
 adresse.. 19, rue Carnot
 tél.. 03 82 20 28 99 fax.. 03 82 46 65 53 mobile..
 email.. christian@netcomposant.com observation sur l'usager..
 Position usager.. 1

| ID repa | Date.. | jour.. | sema | ID pla | plat.. | observa |
|---------|------------|----------|------|--------|----------------------------|---------|
| 67 | 06-janv-03 | lundi | 2 | 1 | Emincé de dinde provençale | |
| 68 | 07-janv-03 | mardi | 2 | 1 | Emincé de dinde provençale | |
| 69 | 08-janv-03 | mercredi | 2 | 3 | Côte de porc grillé | |
| 70 | 09-janv-03 | jeudi | 2 | 4 | Cuisse de poulet grillé | |
| 71 | 10-janv-03 | vendredi | 2 | 5 | Blanquette de veau | |
| 72 | 11-janv-03 | samedi | 2 | 7 | Bœuf braisé | |
| 73 | 12-janv-03 | dimanche | 2 | 8 | Chipolatas grillé | |

Sélection Repas: 2003
 1 semaine
 1 mois
 Tous
 cuisson.. Micro Onde
 Lundi
 Mardi
 Mercredi
 Jeudi
 Vendredi
 Samedi
 Dimanche

La réservation des repas (enregistrement) peut être effectuée sur un jour ou sur une semaine.

Des cases à cocher permettent de prédéfinir les jours de fréquentation souhaités par l'usager.

La sélection et la consultation des repas peuvent être faites sur une semaine, un mois ou une année.

Un champs "Numéro de Référence", semaine, mois ou année permet de charger les repas concernés sur le formulaire "Usagers".

Des fonctions spéciales vérifient la validité et l'intégrité des données (exemple la date limite de validité de l'usager est consultée pour la réservation, l'enregistrement de repas).

Le menu contextuel du contrôle "Numéro de Référence" permet de définir le numéro de la semaine en cours.

Le menu contextuel permet également de compléter la semaine "Numéro de Référence" (c'est-à-dire réserver (enregistrer) les jours de fréquentation prédéfinis de l'usager pour la semaine demandée), ou encore de définir le numéro de la semaine prochaine.

adresse.. 19, rue Carnot
 tél.. 03 82 20 28 99 fax..
 email.. christian@netcomposant

Sélection Repas: 2003
 1 semaine
 1 mois
 Tous

| ID | Date | jour | sema | ID |
|----|------------|----------|------|----|
| 67 | 06-janv-03 | lundi | 2 | |
| 68 | 07-janv-03 | mardi | 2 | |
| 69 | 08-janv-03 | mercredi | 2 | |

www.netcomposant.com

Création et hébergement de sites Internet - développement d'application Microsoft Access

développement base de données - développement multimédia

19, rue Carnot 54150 BRIEY tél. 03 82 20 28 99 fax . 03 82 46 65 53 -

christian@netcomposant.com- N° siret 438 182 040 00016 - code NAF : 722C

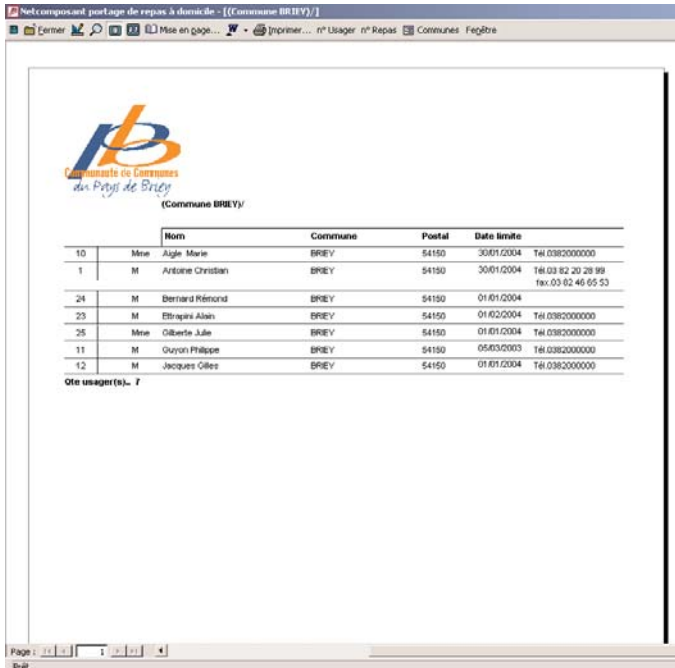
Etats "Usagers"



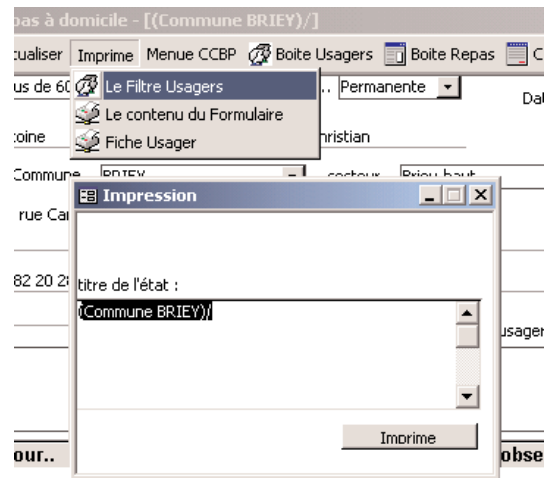
La barre principale des menus du formulaire "Usagers" contient un menu Imprime utilisé pour imprimer les données usagers.

Le Filtre Usagers

Imprime le filtre actif sur le formulaire "Usagers" (l'ensemble des usagers chargés dans le formulaire "Usagers") sous forme de tableau.



Une boîte de dialogue reprenant le titre Dynamique du Filtre actif sur le formulaire "Usager" avant d'ouvrir l'état et permet de personnaliser/modifier le titre proposé par défaut.

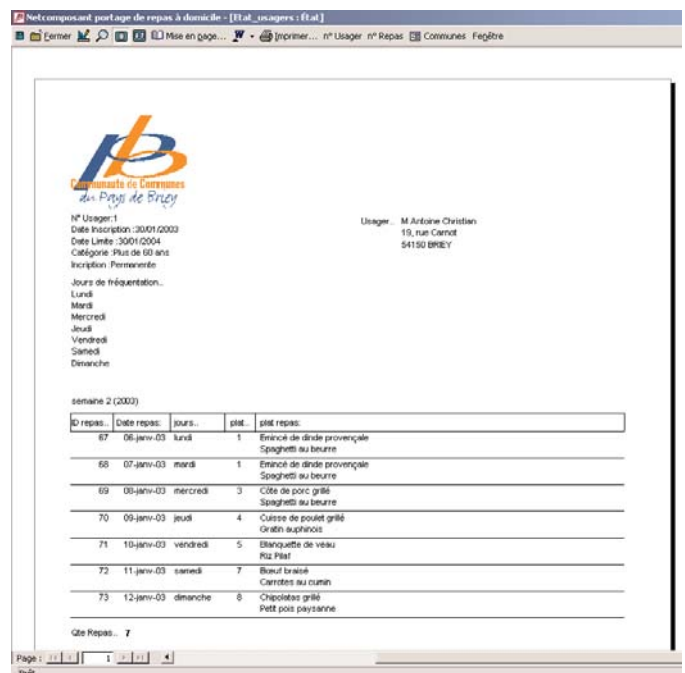


Le contenu du formulaire

Imprime les données de l'utilisateur et le détail des repas sélectionnés sur le formulaire (semaine, mois ou année).

Fiche Usager

Imprime une fiche technique complète ou à compléter de l'utilisateur.



Formulaire "Communes"

Le formulaire "Communes" est utilisé pour entrer l'ensemble des données et secteurs de chaque commune.

Une commune peut être divisée en un nombre de secteurs illimités.

Le formulaire "Communes" offre également la possibilité de définir le temps nécessaire pour le déplacement entre deux commune/secteur. Ces données sont ensuite exploitées pour le calcul et l'estimation de l'heure de livraison des repas aux usagers.

Netcomposant portage de repas à domicile - [Communes]

Fermer Actualiser Menu CCPB * Nouvelle Commune Boite Usagers Boite Repas Fenêtre

ID village.. 1 horaire1.. horaire2.. ord. Passage..

Commune.. BRIEY cp.. 54150

Secteur(s) de la commune BRIEY

| ID sec | secteur.. | horai1.. | horai2.. | ordr |
|----------|-----------------|----------|----------|------|
| ▶ 3 | Briey-les-hauts | | | 9 |
| ▶ 2 | Briey-bas | | | 10 |
| ▶ 1 | Briey-haut | | | 11 |
| ▶ 4 | Briey-en-forêt | | | 13 |
| * (Auto) | | | | |

Temps moyen estimé de liaison avec Briey-les-hauts

| ID liai | ID secteur2.. | Temps | Di |
|----------|---------------|-------|----|
| ▶ 9 | Briey-bas | 3 | |
| * (Auto) | | | |

Enr : 1 sur 1

Enr : 1 sur 4

Tri croissant
 Tri décroissant
 Rechercher...
 Supprimer la Commune

Formulaire "Itinéraire"

Le formulaire "Itinéraire" permet de recenser tous les secteurs des différentes communes.

Il permet de définir très facilement l'ordre chronologique des secteurs pour la tournée de livraison des repas chaque jour.

Itinéraire Secteurs

| ID sec | Commune.. | Secteur.. | ordre |
|--------|----------------|-----------------|-------|
| ▶ 5 | MANCIEULLES | Mancieulles | 1 |
| ▶ 6 | BETTAINVILLERS | Bettainvillers | 2 |
| ▶ 7 | ANOUX | Anoux | 3 |
| ▶ 8 | IMMONVILLE | Immonville | 4 |
| ▶ 9 | LUBEY | Lubey | 5 |
| ▶ 10 | LES BAROCHES | Les Baroches | 6 |
| ▶ 11 | GENAVILLE | Génaville | 7 |
| ▶ 12 | LANTEFONTAINE | Lantefontaine | 8 |
| ▶ 3 | BRIEY | Briey-les-hauts | 9 |
| ▶ 2 | BRIEY | Briey-bas | 10 |
| ▶ 1 | BRIEY | Briey-haut | 11 |
| ▶ 13 | AVRIL | Avril | 12 |
| ▶ 4 | BRIEY | Briey-en-forêt | 13 |
| ▶ 14 | MANCE | Mance | 14 |

Enr : 1 sur 14

www.netcomposant.com

Création et hébergement de sites Internet - développement d'application Microsoft Access
développement base de données - développement multimédia

19, rue Carnot 54150 BRIEY tél. 03 82 20 28 99 fax . 03 82 46 65 53 -
christian@netcomposant.com- N° siret 438 182 040 00016 - code NAF : 722C

Boite "Repas"

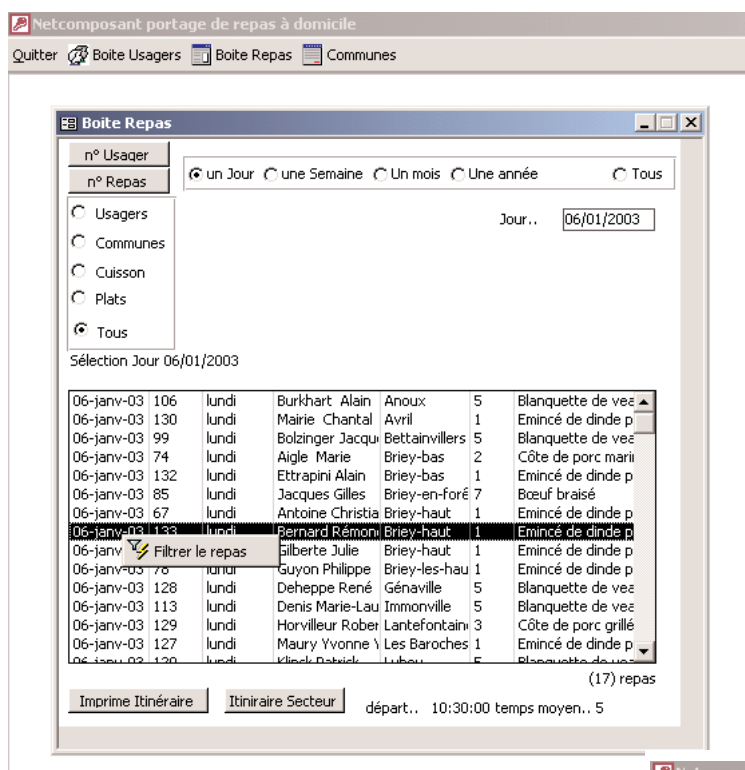
La "Boîte repas" est un véritable générateur de documents.

La "Boîte repas" offre un nombre important de combinaisons pour l'édition de documents.

Elle est utilisée pour imprimer ou consulter la liste des repas enregistrés pour un jour, une semaine, un mois, une année et ce sur l'ensemble des repas ou sur un usager, une commune, une cuisson, un plat. Un nombre illimité de possibilités.

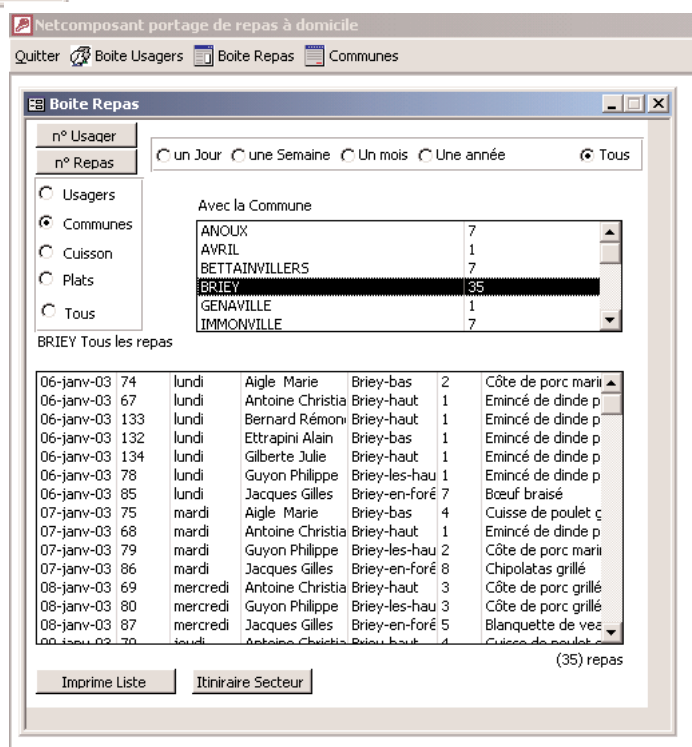
La liste des repas obtenue suivant les critères est affichée dans le contrôle "Liste Repas".

Le menu contextuel du contrôle "Liste Repas" permet de filtrer le repas sélectionné sur le formulaire "Usagers".



Un bouton de commande permet de créer l'état (le document imprimable) reprenant l'ensemble des repas contenus dans le contrôle "Liste Repas".

Un bouton de commande permet d'ouvrir le formulaire "Itinéraire" pour éventuellement modifier l'ordre de passage dans les secteurs/communes.



www.netcomposant.com

Création et hébergement de sites Internet - développement d'application Microsoft Access
développement base de données - développement multimédia

19, rue Carnot 54150 BRIEY tél. 03 82 20 28 99 fax . 03 82 46 65 53 -
christian@netcomposant.com- N° siret 438 182 040 00016 - code NAF : 722C

Etas "Repas"

Différentes formes de mise en page, de regroupement, de tris, de calculs sont exploitées dans les états repas (document imprimable sur papier ou dans un fichier numérique).

Exemple: les états journaliers du service de portage de repas à domicile constituent la feuille de route du livreur.

La feuille de route journalière du livreur reprend l'ensemble des repas à livrer, définit l'itinéraire à suivre, calcul dynamiquement et imprime l'heure de livraison pour chaque repas/usager.

L'itinéraire à suivre (l'ordre de passage dans les communes/secteurs) est défini sur le formulaire " communes " ou le formulaire " *Itinéraire* " .

L'ordre de passage des usagers par commune peut être défini sur le formulaire " *Usagers* "

| lundi Sélection Jour 06/01/2003 | | | | | |
|---|-----|------------|--|---|--|
| MANCIEULLES | | | | | |
| Mancieulles | | | | | |
| 10:30:00 | 92 | 06-janv-03 | M Piettean Christophe rue des jardins tél.0382000000 | (4) Cuisse de poulet grillé Ortith sauphrais Micro Onde | |
| BETTAINVILLERS | | | | | |
| Bettainvillers (Mancieulles-Bettainvillers Ann) | | | | | |
| 10:39:00 | 99 | 06-janv-03 | Mme Bozinger Jacqueline rue de Metz tél.0382000000 | (5) Blanquette de veau Riz Plat Micro Onde | |
| ANOUX | | | | | |
| Anoux (Bettainvillers-Anoux Ann) | | | | | |
| 10:47:00 | 106 | 06-janv-03 | M Durthout Alain rue des sports tél.0382000000 | (5) Blanquette de veau Riz Plat Four Traditionnel | |
| IMMONVILLE | | | | | |
| Immonville (Anoux-Immonville Ann) | | | | | |
| 10:58:00 | 113 | 06-janv-03 | Mme Denis Marie-Laure grand rue tél.0382000000 | (5) Blanquette de veau Riz Plat | |

Le calcul des heures de livraison est obtenu à partir de trois données :

L' heure de départ de la tournée de livraison entrée est paramétrable sur la " *Boîte repas* " .

Le temps moyen prédéfini entre deux usagers entré est paramétrable sur la " *Boîte repas* " .

Le temps moyen prédéfini entre deux communes/secteurs entré sur le formulaire " *Communes* " .

Tous les états obtenus concernant des repas sur une périodes de plus d'un jour sont regroupés par jour et triés par communes/secteurs.

| BETTAINVILLERS Sélection Semaine 2 (2003) | | | | | |
|---|------------|---------------------------------|---|---|------------------|
| lundi | | | | | |
| 99 | 06-janv-03 | BETTAINVILLERS (Bettainvillers) | 54640 Mme Bozinger Jacqueline rue de Metz tél.0382000000 | (5) Blanquette de veau Riz Plat Micro Onde | Ote de repas : 1 |
| mardi | | | | | |
| 100 | 07-janv-03 | BETTAINVILLERS (Bettainvillers) | 54640 Mme Bozinger Jacqueline rue de Metz tél.0382000000 | (3) Côte de porc grillé Spaghetti au beurre Micro Onde | Ote de repas : 1 |
| mercredi | | | | | |
| 101 | 08-janv-03 | BETTAINVILLERS (Bettainvillers) | 54640 Mme Bozinger Jacqueline rue de Metz tél.0382000000 | (2) Côte de porc mariné Purée de pommes-de-terre Micro Onde | Ote de repas : 1 |
| jeudi | | | | | |
| 102 | 09-janv-03 | BETTAINVILLERS (Bettainvillers) | 54640 Mme Bozinger Jacqueline rue de Metz tél.0382000000 | (4) Cuisse de poulet grillé Ortith sauphrais Micro Onde | Ote de repas : 1 |
| vendredi | | | | | |
| 103 | 10-janv-03 | BETTAINVILLERS (Bettainvillers) | 54640 Mme Bozinger Jacqueline | (1) Embricé de dinde provençale Spaghetti au beurre | Ote de repas : 1 |