# TEM connect à l’acte – spécifications détaillées.

1. Etape 1 : imports et mise en forme.

« 1. Détail TEM format »

Import tel quel du global reporting.

Filtre STATUS = OK

« 1. Lut format calcul »

Traitements syntaxiques sur les champs Opé et Ver à partir du fichier source.

1. Détail TEM calcul

A partir de 1. Détail TEM format

Détermine :

* racine logiciel: VraiFaux(NbCar([logiciel])>6;VraiFaux(Gauche$([logiciel];1)<>"8";"1" & Droite$([logiciel];5);"8" & Droite$([logiciel];5));[logiciel])
* Opé: VraiFaux(EstNull([Logiciel]);"";VraiFaux([Version précédente]="";"Aj";VraiFaux(Gauche$([version précédente];2)=Gauche$([Version logicielle];2);"Co";"Mi")))
* Ver: VraiFaux(EstNull([Version logicielle]);"";Gauche$([Version logicielle];4))
* concat: [Date de début] & [Numéro de série] & [Logiciel] & [Version logicielle]

1. croisement TEM LUT sans ver

confrontation de 2. Détail TEM calcul et 1. LUT format calcul.

Lien 1..n sur Opé et racine logiciel

1. Croisement TEM LUT 🡺
2. Regroupement et max 🡺
3. Requête avec concat 🡺
4. Mise en forme requête 4 croisement

Par une note de correspondance (check) les jokers sont utilisés dans les numéros de version, et comparés de façon à trouver les correspondances.

Les requêtes en cascade correspondent aux étapes du tri (pondération, valorisation sélection, mise en forme).

1. Mise en forme et sélection

Présentation du résultat de la requête 7 avec ajout du champ Valeur (0/1).

1. Détail licences

Mise en forme pour résultat final : partie licences à l’acte des factures.

1. Services

Selon le nom du port :

Expr1: VraiFaux(DansChaîne([9 Detail licences].[Elément Facturable];"ODE")<>0;"accesscode";VraiFaux(DansChaîne([9 Detail licences].[Elément Facturable];"INI")<>0;"autoinit";VraiFaux(DansChaîne([9 Detail licences].[Elément Facturable];"HEL")<>0;"helpdesk";"tmscall")))

Le type de service à l’acte est déterminé et placé dans une présentation compatible avec 9. Détail licences (pour requête jointure 12.).

1. Services mis en forme

Homogénéisation de la présentation, et ajout du champ valeur (0/1)

1. Détail licences et services

Jointure 9. Et 11.

# TEM connect au forfait – spécifications détaillées.

1. Global licences

Compte des évènements licence dans le global reporting importé.

*SELECT globalReport.[Nom Sponsor] AS Client, IIf([globalReport].[Type Chargement]<>"PARAMETER",IIf([globalReport].[Logiciel ou Fichier téléchargé]<>"","licence","empty\_call"),"data") AS [Element facturable], globalReport.[Date début appel] AS [Date de début], globalReport.[Date fin appel] AS [Date de fin], globalReport.[N°série terminal] AS [Numéro de série], IIf([Element Facturable]="empty\_call","",IIf([globalReport].[Type Chargement]="UPDATE","migration",IIf([globalReport].[Type Chargement]<>"ADD","ajout","data"))) AS [Type Chargement], globalReport.[Logiciel ou fichier téléchargé] AS Logiciel*

*FROM globalReport*

*WHERE ((([globalReport].[N°série terminal])<>""))*

*ORDER BY globalReport.[N°série terminal];*

1. Global services

Compte les évènements service dans le global reporting importé

*SELECT globalReport.[Nom Sponsor] AS Client, "service" AS [Element facturable], globalReport.[Date début appel] AS [Date de début], globalReport.[Date fin appel] AS [Date de fin], globalReport.[N°série terminal] AS [Numéro de série], globalReport.[Connecteur appelé] AS [Type Chargement], "" AS Logiciel*

*FROM globalReport*

*GROUP BY globalReport.[Nom Sponsor], "service", globalReport.[Date début appel], globalReport.[Date fin appel], globalReport.[N°série terminal], globalReport.[Connecteur appelé], "", globalReport.[Type Chargement]*

*HAVING ((([globalReport].[N°série terminal])<>"") AND (([globalReport].[Type Chargement])<>"EMPTY\_CALL"))*

*ORDER BY globalReport.[N°série terminal];*

1. Union licences services

Requête jointure simple des 2 résultats précédents

A, B, C, D, E, F : étapes de mise en forme décrites dans le principe de facturation des forfaits (Cf. tableau forfaits type BNP).