

## **Rapport de Stage**

*MOUNIM*

*BILAL*

*Nom de l'entreprise : Groupe Sofilec*

*Période du stage:6 semaines (21/05 → 28/06)*

*Tuteur de stage : Florent Teissier*

## **Remerciements**

Je tiens à exprimer ma profonde gratitude à l'ensemble des personnes qui m'ont encadré et soutenu durant mon stage au sein du Groupe Sofilec. Mes remerciements vont tout particulièrement à Florent Teissier, mon tuteur de stage, pour ses précieux conseils, son encadrement bienveillant et ses orientations tout au long de ce projet. Je remercie également toute l'équipe Groupe Sofilec pour leur accueil chaleureux, leur disponibilité et leur collaboration.

## **Résumé**

Ce rapport détaille les différentes étapes de mon stage de 6 semaines au sein du Groupe Sofilec. Le stage s'est concentré sur la création d'une fiche technique à l'aide de requêtes SQL. La mission, qui a débuté par une phase de prise en main des outils et des bases de données, s'est poursuivie par l'analyse des besoins, l'élaboration des requêtes SQL, et s'est terminée par le développement, la finalisation, et la présentation de la fiche technique.

## **Table des matières**

1. Introduction
  2. Présentation de l'entreprise
  3. Missions du stage
  4. Déroulement du stage jour par jour
    - Semaine 1 : Prise de contact et familiarisation
    - Semaine 2 : Analyse des besoins et élaboration des requêtes
    - Semaine 3 : Développement de la fiche technique
    - Semaine 4 : Finalisation et documentation
  5. Analyse des résultats
  6. Bilan personnel
  7. Conclusion
  8. Annexes
  9. Bibliographie
-

# Introduction

## Présentation de l'entreprise

Le Groupe SOFILEC a été créé en 1997 et compte aujourd'hui 280 collaborateurs répartis dans 3 filiales : LOC+ (loueur d'engins et matériels TP), APEX LOCATION (loueur de véhicules et utilitaires) et COVETECH (contrôle VGP et formation).

Fort de ses 25 années d'expérience, le Groupe SOFILEC est aujourd'hui un acteur incontournable de la location d'engins et de véhicules et dispose de 32 agences réparties sur tout l'arc méditerranéen.

Le Groupe compte également 3 agences de contrôles / sécurité via sa filiale COVETECH. Depuis plusieurs années, le Groupe a fait de ses engagements RSE un facteur clé de sa croissance et attache une importance primordiale aux enjeux sociaux, écologiques et éthiques de demain.

## Organigramme de l'entreprise

L'organigramme de l'entreprise se compose de plusieurs départements interdépendants, chacun contribuant au succès global du Groupe. À la tête de chaque filiale, un directeur coordonne les activités pour aligner les stratégies avec les objectifs du Groupe.

## Secteurs d'activité et Positionnement sur le Marché

Le Groupe Sofilec intervient principalement dans l'activités des sièges sociaux , avec une présence significative dans le gard et l'hérault. Grâce à une stratégie d'innovation continue, le groupe a su maintenir une position compétitive face à des concurrents de plus en plus nombreux.

## Contexte du Stage

Mon stage s'inscrit dans une démarche d'optimisation des outils internes du Groupe Sofilec, notamment à travers la création d'une fiche technique automatisée. Cette fiche devait permettre de centraliser et de structurer des informations cruciales pour le suivi des opérations au sein de l'entreprise, en s'appuyant sur des données extraites via des requêtes SQL.

## Objectifs du Stage

L'objectif principal était de développer une fiche technique en utilisant des requêtes SQL pour extraire, analyser et présenter des données spécifiques. Ce projet avait pour but d'améliorer la prise de décision et le suivi opérationnel au sein du Groupe Sofilec.

---

## Missions du Stage

### Description Générale des Missions

Ma principale mission au sein du Groupe Sofilec était de développer une fiche technique automatisée en utilisant des requêtes SQL. Cette fiche technique devait permettre de centraliser des informations clés, d'améliorer le suivi des activités, et de faciliter la prise de décision.

## Objectifs Assignés

Les objectifs spécifiques étaient :

- Comprendre la structure de la base de données du Groupe Sofilec.
  - Rédiger des requêtes SQL pour extraire les données nécessaires.
  - Concevoir une fiche technique claire et intuitive.
  - Tester et valider la fiche technique avec les utilisateurs finaux.
- 

## Déroulement du Stage Jour par Jour

### Semaine 1 : Prise de Contact et Familiarisation

#### Jour 1 :

- Accueil par l'équipe de Sofilec et visite des locaux.
- Présentation des membres de l'équipe avec lesquels je travaillerai.
- Prise de contact avec les outils de travail : introduction aux systèmes internes, logiciels utilisés, et environnements de développement.

#### Jour 2 :

- Formation initiale sur les bases de données utilisées par Sofilec, avec un focus particulier sur SQL.
- Découverte des différentes tables de la base de données et compréhension de leur utilité dans l'entreprise.
- Lecture de la documentation existante pour mieux comprendre l'architecture des données.

#### Jour 3 :

- Prise en main des environnements de travail, incluant les serveurs et les outils de développement SQL.
- Participation à une réunion avec l'équipe technique pour discuter des besoins en termes de données pour la fiche technique.
- Début de l'exploration des bases de données, avec un premier aperçu des tables et relations principales.

#### Jour 4 :

- Analyse préliminaire des besoins pour la fiche technique.
- Rencontre avec les responsables des départements concernés pour mieux comprendre les informations nécessaires dans la fiche technique.
- Préparation d'un plan de travail détaillant les prochaines étapes du projet.

#### Jour 5 :

- Exploration approfondie des bases de données : identification des tables pertinentes pour la fiche technique.
- Rédaction d'un document de synthèse regroupant les informations nécessaires pour la fiche technique, validé par l'équipe.

- Début de la rédaction des premières requêtes SQL simples pour tester l'extraction de données.

## **Semaine 2 : Analyse des Besoins et Élaboration des Requêtes**

### **Jour 1 :**

- Réunion avec les équipes pour définir plus précisément les critères à intégrer dans la fiche technique.
- Discussion sur les indicateurs clés de performance à suivre via la fiche technique.
- Début de l'élaboration d'un cahier des charges détaillant les fonctionnalités attendues.

### **Jour 2 :**

- Recensement des données nécessaires à la réalisation de la fiche technique : identification des champs, tables et relations à exploiter.
- Début de la rédaction des requêtes SQL pour extraire les données brutes.
- Premier test des requêtes SQL pour s'assurer de la qualité des données extraites.

### **Jour 3 :**

- Rédaction des premières requêtes SQL plus complexes pour extraire des données agrégées ou conditionnelles.
- Tests des requêtes sur des jeux de données réels pour valider leur pertinence et exactitude.
- Ajustements des requêtes en fonction des retours de l'équipe.

### **Jour 4 :**

- Optimisation des requêtes SQL : réduction des temps de réponse, amélioration des performances.
- Mise en place d'un processus de validation des résultats extraits pour s'assurer de leur conformité avec les besoins initiaux.
- Discussions avec l'équipe pour valider les premières données extraites.

### **Jour 5 :**

- Finalisation des requêtes SQL principales.
- Présentation des premières versions des requêtes à l'équipe pour recueillir des feedbacks.
- Ajustements des requêtes en fonction des retours obtenus.

## **Semaine 3 : Développement de la Fiche Technique**

### **Jour 1 :**

- Conception de la structure de la fiche technique : choix des champs, organisation des données, mise en forme visuelle.
- Réflexion sur l'ergonomie et l'expérience utilisateur de la fiche technique.

### **Jour 2 :**

- Intégration des résultats des requêtes SQL dans la fiche technique : extraction des données en temps réel, mise en forme des résultats.
- Début du développement d'une interface utilisateur pour faciliter l'accès à la fiche technique.

**Jour 3 :**

- Vérification de la cohérence des données : comparaisons croisées, validation des calculs.
- Ajustements de la mise en page en fonction des retours utilisateurs.
- Début de l'intégration de fonctionnalités avancées : tri, filtres, calculs automatiques.

**Jour 4 :**

- Poursuite du développement de la fiche technique : ajout de fonctionnalités avancées pour améliorer l'interaction avec les données.
- Test de la fiche technique sur plusieurs environnements pour s'assurer de sa compatibilité et robustesse.
- Préparation d'une première version de la fiche technique pour présentation.

**Jour 5 :**

- Présentation intermédiaire de la fiche technique à l'équipe, collecte des feedbacks.
- Début des ajustements finaux en fonction des retours : amélioration de la performance, ajustement des champs, correction de bugs.
- Réunion avec l'équipe pour planifier les étapes de finalisation et de documentation.

**Semaine 4 : Finalisation et Documentation****Jour 1 :**

- Recueil des retours finaux de l'équipe sur la fiche technique, identification des derniers ajustements à réaliser.
- Correction des derniers détails techniques et ergonomiques.
- Préparation de la documentation utilisateur.

**Jour 2 :**

- Finalisation des détails : mise en forme finale, ajustement du design pour une meilleure lisibilité.
- Validation des fonctionnalités avancées : test des filtres, tris, et autres options interactives.
- Présentation des résultats à mon tuteur de stage pour une validation finale.

**Jour 3 :**

- Tests finaux de la fiche technique : validation des données, vérification de la performance sous différentes conditions.
- Intégration de la fiche technique dans l'environnement de production.
- Formation rapide des utilisateurs finaux sur l'utilisation de la fiche technique.

**Jour 4 :**

- Rédaction de la documentation utilisateur : guide d'utilisation, manuel de référence rapide, FAQ.
- Mise en place d'un plan de maintenance pour garantir la pérennité de la fiche technique.
- Préparation de la présentation finale de la fiche technique à l'équipe de direction.

**Jour 5 :**

- Présentation finale de la fiche technique à l'ensemble de l'équipe et aux responsables.

- Recueil des impressions et des retours finaux.
- Remise officielle de la fiche technique, accompagnée de la documentation utilisateur.
- Discussion sur les perspectives d'amélioration et de développement futurs.

## **Analyse des Résultats**

### **Évaluation des Objectifs Atteints**

L'objectif principal du stage, à savoir la création d'une fiche technique fonctionnelle et automatisée, a été atteint. Les requêtes SQL développées ont permis d'extraire les données nécessaires avec une grande précision, et la fiche technique a été conçue pour répondre aux besoins des utilisateurs finaux.

### **Impact de la Fiche Technique sur l'Entreprise**

La fiche technique a permis une amélioration significative de la prise de décision au sein des départements concernés. Grâce à l'automatisation des processus de collecte et d'analyse des données, le Groupe Sofilec a pu gagner en efficacité et en précision, tout en réduisant le temps nécessaire à la production des rapports.

### **Feedback des Utilisateurs**

Les utilisateurs finaux ont exprimé leur satisfaction quant à la facilité d'utilisation de la fiche technique, ainsi que sur la pertinence des données présentées. Quelques suggestions d'amélioration ont été faites, notamment sur l'ajout de nouveaux indicateurs de performance à suivre, qui pourront être intégrés dans une version future.

## **Bilan Personnel**

### **Apports du Stage**

#### **Compétences Techniques :**

- Maîtrise des requêtes SQL complexes et optimisation des performances des bases de données.
- Développement d'une fiche technique automatisée, de la conception à la mise en production.
- Compréhension approfondie des systèmes d'information et des bases de données.

#### **Compétences Personnelles :**

- Capacité à travailler en équipe, à collaborer avec des professionnels de différents départements.
- Adaptation rapide à un nouvel environnement de travail et aux outils spécifiques utilisés.
- Gestion de projet, avec une attention particulière à la planification et au respect des délais.

## Difficultés Rencontrées et Solutions Apportées

L'une des principales difficultés rencontrées a été la complexité des bases de données, qui nécessitait une compréhension approfondie des relations entre les différentes tables. Pour surmonter cette difficulté, j'ai consacré du temps à l'étude de la documentation et à l'échange avec des collègues expérimentés, ce qui m'a permis d'avancer efficacement.

## Perspectives d'Avenir

Ce stage m'a confirmé mon intérêt pour le domaine des bases de données et de l'analyse de données. Je souhaite approfondir mes compétences dans ce domaine, notamment en me spécialisant dans l'optimisation des bases de données et en développant des outils d'aide à la décision pour les entreprises.

## Conclusion

Ce stage au sein du Groupe Sofilec a été une expérience extrêmement enrichissante, tant sur le plan technique que personnel. J'ai pu non seulement acquérir des compétences en développement SQL et en gestion de projet, mais aussi comprendre les enjeux stratégiques liés à la gestion des données au sein d'une entreprise. Je tiens à remercier une nouvelle fois toute l'équipe du Groupe Sofilec pour leur accueil et leur soutien tout au long de ce projet.

## ANNEXES

[28/05 16:09] Bilal MOUNIM

```
DECLARE @carac TABLE (type VARCHAR(128), nomSpec VARCHAR(128), valeurSpec  
VARCHAR(128), energieSpec VARCHAR(128), dieselSpec VARCHAR(128), secuSpec  
VARCHAR(128), carasecuSpec VARCHAR(128))
```

```
INSERT INTO @carac (type, nomSpec, valeurSpec, energieSpec, dieselSpec, secuSpec,  
carasecuSpec) VALUES
```

```
('IVECO DAILY','Longueur','7012mm','Energie','Diesel','X','X'),  
('IVECO DAILY','Largeur','1996mm','Type de boite','Manuelle','X','X'),  
('IVECO DAILY','Hauteur','2875mm','Puissance (en ch)','X','X','X'),  
('IVECO DAILY','Empattement','3950mm','Emission en cO2','X','X','X'),  
('IVECO DAILY','Poids à vide','2315kg','Consommation(L/100km)','X','X','X'),  
('IVECO DAILY','Charge utile','X','Capacité carburant (L)','X','X','X'),  
('IVECO DAILY','P.T.A.C.','X','Capacité batterie(kWh)','X','X','X'),  
('IVECO DAILY','P.T.R.A.','X','Autonomie (KM)','X','X','X'),  
('IVECO DAILY','Places','X','Stage Euro','X','X','X'),  
('IVECO DAILY','Portes','X','AD Blue','X','X','X'),  
('IVECO DAILY','Roues motrices','X','Particules fines (g/km)','X','X','X'),  
('IVECO DAILY','Nacelles','X','Bruit dB(A)','X','X','X'),  
('IVECO DAILY','Hauteur plateau','X','X','X','x','X'),  
('IVECO DAILY','Hauteur de travail','X','X','X','X','X'),
```

```
(IVECO DAILY','Dimensions plateau','X','X','X','X','X'),
(IVECO DAILY','Déportation max','X','X','X','X','X'),
(IVECO DAILY','Charge plateau max','X','X','X','X','X'),
(IVECO DAILY','Bras','X','X','X','X','X'),
(IVECO DAILY','Rotation tourelle','X','X','X','X','X'),
(IVECO DAILY','Rotation panier droite','X','X','X','X','X'),
(IVECO DAILY','Rotation panier gauche','X','X','X','X','X')
```

--Begin Select DO NOT DELETE

select

```
'1234567' item,
'nom matériel' itemDescr,
'060-020' sub,
'nom sous groupe' dsubDescr,
type,
nomSpec,
valeurSpec,
dieselSpec,
energieSpec,
secuSpec,
carasecuSpec
```

from

@carac

[29/05 08:07] Bilal MOUNIM

```
DECLARE @carac TABLE (type VARCHAR(128), nomSpec VARCHAR(128), valeurSpec
VARCHAR(128), energieSpec VARCHAR(128), dieselSpec VARCHAR(128), secuSpec
VARCHAR(128),carasecuSpec VARCHAR(128))
```

```
INSERT INTO @carac (type, nomSpec, valeurSpec, energieSpec, dieselSpec, secuSpec,
carasecuSpec) VALUES
```

```
(IVECO DAILY','Longueur','7012mm','Energie','Diesel','Gyrophare','X'),
(IVECO DAILY','Largeur','1996mm','Type de boite','Manuelle','X','X'),
(IVECO DAILY','Hauteur','2875mm','Puissance (en ch)','X','X','X'),
(IVECO DAILY','Empattement','3950mm','Emission en cO2','X','X','X'),
(IVECO DAILY','Poids à vide','2315kg','Consommation(L/100km)','X','X','X'),
(IVECO DAILY','Charge utile','X','Capacité carburant (L)','X','X','X'),
(IVECO DAILY','P.T.A.C.','X','Capacité batterie(kWh)','X','X','X'),
(IVECO DAILY','P.T.R.A.','X','Autonomie (KM)','X','X','X'),
(IVECO DAILY','Places','X','Stage Euro','X','X','X'),
(IVECO DAILY','Portes','X','AD Blue','X','X','X'),
(IVECO DAILY','Roues motrices','X','Particules fines (g/km)','X','X','X'),
(IVECO DAILY','Nacelles','X','Bruit dB(A)','X','X','X'),
(IVECO DAILY','Hauteur plateau','X','X','X','x','X'),
(IVECO DAILY','Hauteur de travail','X','X','X','X','X'),
(IVECO DAILY','Dimensions plateau','X','X','X','X','X'),
```



```
(IVECO DAILY,'Déportation max','X','X','X','X','X'),
(IVECO DAILY,'Charge plateau max','X','X','X','X','X'),
(IVECO DAILY,'Bras','X','X','X','X','X'),
(IVECO DAILY,'Rotation tourelle','X','X','X','X','X'),
(IVECO DAILY,'Rotation panier droite','X','X','X','X','X'),
(IVECO DAILY,'Rotation panier gauche','X','X','X','Gyrophares','X')
```

```
--Begin Select DO NOT DELETE
```

```
select
```

```
    '1234567' item,
    'nom matériel' itemDescr,
    '060-020' sub,
    'nom sous groupe' dsubDescr,
    type,
    nomSpec,
    valeurSpec,
    dieselSpec,
    energieSpec,
    secuSpec,
    carasecuSpec
```

```
from
```

```
@carac
```

```
[29/05 14:13] Bilal MOUNIM
```

```
DECLARE @carac TABLE (
    type VARCHAR(128),
    nomSpec VARCHAR(128),
    valeurSpec VARCHAR(128),
    energieSpec VARCHAR(128),
    dieselSpec VARCHAR(128),
    secuSpec VARCHAR(128),
    carasecuSpec VARCHAR(128)
);
```

```
INSERT INTO @carac (type, nomSpec, valeurSpec, energieSpec, dieselSpec, secuSpec,
carasecuSpec) VALUES
```

```
(IVECO DAILY,'Longueur','7012mm','Energie','Diesel','Ne surchargez pas la benne',''),
```

```
(IVECO DAILY,'Largeur','1996mm','Type de boite','Manuelle','Gyrophares',''),
```

```
-- ... autres lignes d'insertion ...
```

```
(IVECO DAILY,'Rotation panier gauche',' ',' ','Gyrophares','');
```

```
-- Begin Select DO NOT DELETE
```

```
SELECT
```

```
    '1234567' AS item,
```

```
    'nom matériel' AS itemDescr,
```

```

'060-020' AS sub,
'nom sous groupe' AS subDescr,
type,
nomSpec,
valeurSpec,
dieselSpec,
energieSpec,
secuSpec,
carasecuSpec

```

```
FROM
```

```
@carac
```

```
WHERE
```

```

valeurSpec <> " AND
energieSpec <> " AND
dieselSpec <> " AND
secuSpec <> " AND
carasecuSpec <> ";

```

[29/05 14:13] Bilal MOUNIM

```

DECLARE @carac TABLE (type VARCHAR(128), nomSpec VARCHAR(128), valeurSpec
VARCHAR(128), energieSpec VARCHAR(128), dieselSpec VARCHAR(128), secuSpec
VARCHAR(128),carasecuSpec VARCHAR(128))

```

```

INSERT INTO @carac (type, nomSpec, valeurSpec, energieSpec, dieselSpec, secuSpec,
carasecuSpec) VALUES

```

```

('IVECO DAILY','Longueur','7012mm','Energie','Diesel','Ne surchargez pas la benne',''),
('IVECO DAILY','Largeur','1996mm','Type de boite','Manuelle','Gyrophares',''),
('IVECO DAILY','Hauteur','2875mm','Puissance (en ch)',",",","),
('IVECO DAILY','Empattement','3950mm','Emission en cO2',",",","),
('IVECO DAILY','Poids à vide','2315kg','Consommation(L/100km)',",",","),
('IVECO DAILY','Charge utile','','Capacité carburant (L)','X',",","),
('IVECO DAILY','P.T.A.C.','','Capacité batterie(kWh)',",",","),
('IVECO DAILY','P.T.R.A.','','Autonomie (KM)',",",","),
('IVECO DAILY','Places','','Stage Euro',",",","),
('IVECO DAILY','Portes','','AD Blue',",",","),
('IVECO DAILY','Roues motrices','','Particules fines (g/km)',",",","),
('IVECO DAILY','Nacelles','','Bruit dB(A)',",",","),
('IVECO DAILY','Hauteur plateau','','temps de recharge(H)',",",","),
('IVECO DAILY','Hauteur de travail',",",",",","),
('IVECO DAILY','Dimensions plateau',",",",",","),
('IVECO DAILY','Déportation max',",",",",","),
('IVECO DAILY','Charge plateau max',",",",",","),
('IVECO DAILY','Bras',",",",",","),
('IVECO DAILY','Rotation tourelle',",",",",","),
('IVECO DAILY','Rotation panier droite',",",",",","),

```

```
('IVECO DAILY','Rotation panier gauche',' ',' ','Gyrophares',')
```

```
-- Begin Select DO NOT DELETE
```

```
SELECT
```

```
    '1234567' AS item,  
    'nom matériel' AS itemDescr,  
    '060-020' AS sub,  
    'nom sous groupe' AS subDescr,  
    type,  
    nomSpec,  
    valeurSpec,  
    dieselSpec,  
    energieSpec,  
    secuSpec,  
    carasecuSpec
```

```
FROM
```

```
    @carac
```

```
WHERE
```

```
    valeurSpec <> " OR  
    (energieSpec <> " OR dieselSpec <> ") AND  
    (secuSpec <> " OR carasecuSpec <> ")
```

```
[30/05 14:18] Bilal MOUNIM
```

```
DECLARE @carac TABLE (type VARCHAR(128), nomSpec VARCHAR(128), valeurSpec  
VARCHAR(128), energieSpec VARCHAR(128), dieselSpec VARCHAR(128), secuSpec  
VARCHAR(128))
```

```
INSERT INTO @carac (type, nomSpec, valeurSpec, energieSpec, dieselSpec, secuSpec) VALUES  
( 'IVECO DAILY', 'Longueur', '7.09m', 'Energie', 'Diesel', 'Ne pas surcharger la benne.' ),  
( 'IVECO DAILY', 'Largeur', '2.01m', 'Type de boite', 'Manuelle', 'Vérifiez la pression des pneus.' ),  
( 'IVECO DAILY', 'Hauteur', '2.80m', 'Puissance (en ch)', '146 ch', 'Avant d ouvrir une porte vérifiez qu  
elle ne gene pas la circulation.' ),  
( 'IVECO DAILY', 'Empattement', '4.10m', 'Emission en cO2', '190g/km', 'Mettre le frein a main a  
chaque descente du véhicule.' ),  
( 'IVECO DAILY', 'Poids à vide', '1945 kg', 'Consommation(L/100km)', '8.8L/100km', 'Stationner le  
véhicule dans un endroit fait pour.' ),  
( 'IVECO DAILY', 'Charge utile', '1555 kg', 'Capacité carburant (L)', '100L', 'Evitez de conduire dans de  
mauvaises conditions météorologique.' ),  
( 'IVECO DAILY', 'P.T.A.C.', '3500 kg', 'Capacité batterie(kWh)', '107kWh', 'Ne pas rouler le hayon  
ouvert.' ),  
( 'IVECO DAILY', 'P.T.R.A.', '7000 kg', 'Autonomie (KM)', 'environ 500KM', 'Faire les réglages du  
poste de conduite avant le démarrage.' ),  
( 'IVECO DAILY', 'Places', '3', 'Norme', 'Euro 5', 'En cas de panne, appeler Apex, NE FAITES RIEN  
VOUS-MÊMES.' ),  
( 'IVECO DAILY', 'Portes', '2', 'AD Blue', 'OUI', 'Ne pas conduire sous l effet de médicaments et/ou d  
alcool.' ),  
( 'IVECO DAILY', 'Roues motrices', ' ', 'Particules fines (g/km)', ' ', ' '),  
( 'IVECO DAILY', 'Nacelles', ' ', 'Bruit dB(A)', ' ', ' '),
```

```

('IVECO DAILY','Hauteur plateau','temps de recharge(H)',",","),
('IVECO DAILY','Hauteur de travail',",",",","),
('IVECO DAILY','Dimensions plateau',",",",","),
('IVECO DAILY','Déportation max',",",",","),
('IVECO DAILY','Charge plateau max',",",",","),
('IVECO DAILY','Bras',",",",","),
('IVECO DAILY','Rotation tourelle',",",",","),
('IVECO DAILY','Rotation panier droite',",",",","),
('IVECO DAILY','Rotation panier gauche',",",",",")

```

--Begin Select DO NOT DELETE

select

```

    '1234567' item,
    'nom matériel' itemDescr,
    '040-100' sub,
    'nom sous groupe' dsubDescr,
    type,
    nomSpec,
    valeurSpec,
    dieselSpec,
    energieSpec,
    secuSpec

```

from

@carac

WHERE

valeurSpec <> " OR

secuSpec <> " AND

dieselSpec <> "

[mardi 07:58] Bilal MOUNIM

```

DECLARE @carac TABLE (type VARCHAR(128), nomSpec VARCHAR(128), valeurSpec
VARCHAR(128), energieSpec VARCHAR(128), dieselSpec VARCHAR(128), secuSpec
VARCHAR(128))

```

```

INSERT INTO @carac (type, nomSpec, valeurSpec, energieSpec, dieselSpec, secuSpec) VALUES
('IVECO DAILY','Longueur','7.09m','Energie','Diesel','Ne pas surcharger la benne.'),
('IVECO DAILY','Largeur','2.01m','Type de boite','Manuelle','Vérifiez la pression des pneus.'),
('IVECO DAILY','Hauteur','2.80m','Puissance (en ch)','146 ch','Avant d ouvrir une porte vérifiez qu
elle ne gene pas la circulation.'),
('IVECO DAILY','Empattement','4.10m','Emission en cO2','190g/km','Mettre le frein a main a
chaque descente du véhicule.'),

```

('IVECO DAILY','Poids à vide','1945 kg','Consommation(L/100km)','8.8L/100km','Stationner le  
 véhicule dans un endroit fait pour.'),  
 ('IVECO DAILY','Charge utile','1555 kg','Capacité carburant (L)','100L','Evitez de conduire dans de  
 mauvaises conditions météorologique.'),  
 ('IVECO DAILY','P.T.A.C.','3500 kg','Capacité batterie(kWh)','107kWh','Ne pas rouler le hayon  
 ouvert.'),  
 ('IVECO DAILY','P.T.R.A.','7000 kg','Autonomie (KM)','environ 500KM','Faire les réglages du  
 poste de conduite avant le démarrage.'),  
 ('IVECO DAILY','Places','3','Norme','Euro 5','En cas de panne, appeler Apex, NE FAITES RIEN  
 VOUS-MÊMES.'),  
 ('IVECO DAILY','Portes',' ','AD Blue',' ',' '),  
 ('IVECO DAILY','Roues motrices',' ','Particules fines (g/km)',' ',' '),  
 ('IVECO DAILY','Nacelles',' ','Bruit dB(A)',' ',' '),  
 ('IVECO DAILY','Hauteur plateau',' ','temps de recharge(H)',' ',' '),  
 ('IVECO DAILY','Hauteur de travail',' ',' ',' '),  
 ('IVECO DAILY','Dimensions plateau',' ',' ',' '),  
 ('IVECO DAILY','Déportation max',' ',' ',' '),  
 ('IVECO DAILY','Charge plateau max',' ',' ',' '),  
 ('IVECO DAILY','Bras',' ',' ',' '),  
 ('IVECO DAILY','Rotation tourelle',' ',' ',' '),  
 ('IVECO DAILY','Rotation panier droite',' ',' ',' '),  
 ('IVECO DAILY','Rotation panier gauche',' ',' ',' ')  
 --Begin Select DO NOT DELETE

select

'1234567' item,  
 'nom matériel' itemDescr,  
 '040-100' sub,  
 'nom sous groupe' dsubDescr,  
 type,  
 nomSpec,  
 valeurSpec,  
 dieselSpec,  
 energieSpec,  
 secuSpec

FROM

@carac

WHERE

valeurSpec <> " OR  
 (secuSpec <> " AND dieselSpec <> ")

[mardi 10:33] Bilal MOUNIM

DECLARE @Status tinyint

DECLARE @Stock tinyint

declare @Available nvarchar(500), @NotInStock nvarchar(500), @OnHire nvarchar(500), @Sold nvarchar(500)

declare @Item nvarchar(500), @NonItem nvarchar(500), @StockText nvarchar(500), @NonStock

```
nvarchar(500)
declare @Transport nvarchar(500), @OnHireItem nvarchar(500), @Workshop nvarchar(500),
@SentIDT nvarchar(500)
declare @InWorkshop nvarchar(500)
```

```
SET @Stock = <%stock%>
SET @Status = <%status%>
```

```
SET @Available = dbo.fnTextLib(1591, default, default)
set @Transport = dbo.fnTextLib(1875,default,default)
set @Item = dbo.fnTextLib(2030,default,default)
SET @OnHire = dbo.fnTextLib(2649, default, default)
set @NotInStock = dbo.fnTextLib(3159,default,default)
set @StockText = dbo.fnTextLib(3265,default,default)
set @NonItem = dbo.fnTextLib(3834,default,default)
set @NonStock = dbo.fnTextLib(3835,default,default)
set @Sold = dbo.fnTextLib(3836,default,default)
set @OnHireItem = dbo.fnTextLib(3837,default,default)
set @Workshop = dbo.fnTextLib(3838,default,default)
set @SentIDT= dbo.fnTextLib(3839,default,default)
set @InWorkshop = dbo.fnTextLib(3840,default,default)
-- Begin Select DO NOT DELETE
SELECT
    '1234567' item,
    'nom matériel' itemDescr,
    '040-100' sub,
    'nom sous groupe' dsubDescr,
    type,
    nomSpec,
    valeurSpec,
    dieselSpec,
    energieSpec,
    secuSpec,
    CASE
        WHEN serialized=1 AND NoAvail = 1 THEN
            @Available
        WHEN serialized=1 AND NotAvailStatus IS NOT NULL THEN
            NotAvailStatus
        ELSE
            ''
    END Status,
    NoItems,
    NoOnHire,
    NoAvail,
```

```

Depot,
company.[name] AS DepotName,
OnHireCust,
GETDATE() AS print_time
FROM
(
    SELECT DISTINCT
        item,
        descr,
        inventory.cat_id,
        cat,
        categories.[description] AS catdesc,
        inventory.sub_id,
        sub,
        subcategories.[description] AS subcatdesc,
        serialized,
        CASE
            WHEN serialized=1 THEN
                @Item --Item
            WHEN serialized=0 AND non_stock = 0 AND logictype<>3 THEN
                @NonItem
            WHEN serialized=0 AND non_stock = 0 AND logictype=3 THEN
                @StockText
            WHEN serialized=0 AND non_stock = 1 AND inventory.itype <> 'T' THEN
                @NonStock
            WHEN serialized=0 AND non_stock = 1 AND inventory.itype = 'T' THEN
                @Transport
        END 'Type',
        CASE
            WHEN serialized=1 THEN
                serial
            ELSE
                ''
        END serial,
        (
            SELECT TOP 1
                CASE
                    WHEN locd_trans_doc_type <> 'S2' AND
tbl_inv_loc_summary.loc_total_invent = 0 AND tbl_inv_loc_summary.loc_total_out = 0 THEN
                        @NotInStock
                    WHEN locd_trans_doc_type = 'S2' AND
tbl_inv_loc_summary.loc_total_invent = 0 AND tbl_inv_loc_summary.loc_total_out = 0 THEN
                        REPLACE(@Sold,'%1',locd_trans_doc)
                    WHEN locd_trans_doc_type = 'R2' AND
tbl_inv_loc_summary.loc_total_invent = 1 AND tbl_inv_loc_summary.loc_total_out = 1 THEN
                        REPLACE(@OnHireItem,'%1',locd_trans_doc)
                END
            )
        )
    )

```

```

        WHEN locd_trans_doc_type = 'W2' AND
tbl_inv_loc_summary.loc_total_invent = 1 AND tbl_inv_loc_summary.loc_total_out = 1 THEN
            REPLACE(@Workshop,'%1',locd_trans_doc)
        WHEN locd_trans_doc_type = 'X' AND
tbl_inv_loc_summary.loc_total_invent = 1 AND tbl_inv_loc_summary.loc_total_out = 1 THEN

REPLACE(REPLACE(@SentIDT,'%1',locd_trans_doc),'%2',idt_headers.to_depot)
        ELSE
            NULL
        END Status
FROM
    tbl_inv_loc_detail
    INNER JOIN tbl_inv_loc_summary ON tbl_inv_loc_summary.item_id =
tbl_inv_loc_detail.item_id and tbl_inv_loc_summary.loc_code=tbl_inv_loc_detail.locd_code
    LEFT OUTER JOIN idt_headers ON tbl_inv_loc_detail.locd_trans_doc =
idt_headers.idt_number
WHERE
    inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
ORDER BY
    locd_trans_ctr DESC
) NotAvailStatus,
(
    SELECT TOP 1
        CASE
            WHEN locd_trans_doc_type = 'R2' AND
tbl_inv_loc_summary.loc_total_invent = 1 AND tbl_inv_loc_summary.loc_total_out = 1 THEN
                deltickhdr.sname
            ELSE
                ""
        END Status
FROM
    tbl_inv_loc_detail
    INNER JOIN tbl_inv_loc_summary ON tbl_inv_loc_summary.item_id =
tbl_inv_loc_detail.item_id and tbl_inv_loc_summary.loc_code=tbl_inv_loc_detail.locd_code
    LEFT OUTER JOIN deltickhdr ON locd_trans_doc = deltickhdr.dticket
WHERE
    inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
ORDER BY
    locd_trans_ctr DESC
) OnHireCust,
-- change query for non-itemised to look for counts of inv at depot
CASE
    WHEN serialized=1 THEN
        (
            SELECT TOP 1
                loc_total_invent

```



```

FROM
    tbl_inv_loc_summary
    INNER JOIN tbl_inv_loc_detail ON
tbl_inv_loc_summary.item_id = tbl_inv_loc_detail.item_id and
tbl_inv_loc_summary.loc_code=tbl_inv_loc_detail.locd_code
WHERE
    inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
ORDER BY
    locd_trans_ctr DESC
)
ELSE
(
    SELECT TOP 1
        loc_total_invent
    FROM
        tbl_inv_loc_summary
        INNER JOIN tbl_inv_loc_detail ON tbl_inv_loc_summary.item_id =
tbl_inv_loc_detail.item_id AND
tbl_inv_loc_summary.loc_code =
tbl_inv_loc_detail.locd_code
        INNER JOIN tbl_inv_locations loc ON tbl_inv_loc_detail.locd_code
= loc.loc_code
    WHERE
        loc.pc_seg = tbl_inv_locations.pc_seg AND
        inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
    ORDER BY
        locd_trans_ctr DESC
)
END NoItems,
CASE
    WHEN serialized=1 THEN
    (
        SELECT TOP 1
            loc_total_out
        FROM
            tbl_inv_loc_summary
            INNER JOIN tbl_inv_loc_detail ON
tbl_inv_loc_summary.item_id = tbl_inv_loc_detail.item_id and
tbl_inv_loc_summary.loc_code=tbl_inv_loc_detail.locd_code
        WHERE
            inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
        ORDER BY
            locd_trans_ctr DESC
    )
ELSE
(

```

```

        SELECT TOP 1
            loc_total_out
        FROM
            tbl_inv_loc_summary
            INNER JOIN tbl_inv_loc_detail ON tbl_inv_loc_summary.item_id =
tbl_inv_loc_detail.item_id AND
                                                    tbl_inv_loc_summary.loc_code =
tbl_inv_loc_detail.locd_code
            INNER JOIN tbl_inv_locations loc ON tbl_inv_loc_detail.locd_code
= loc.loc_code
        WHERE
            loc.pc_seg = tbl_inv_locations.pc_seg AND
            inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
        ORDER BY
            locd_trans_ctr DESC
    )
END NoOnHire,
CASE
    WHEN serialized=1 THEN
        (
            SELECT TOP 1
                loc_total_on_hand
            FROM
                tbl_inv_loc_summary
                INNER JOIN tbl_inv_loc_detail ON
tbl_inv_loc_summary.item_id = tbl_inv_loc_detail.item_id and
tbl_inv_loc_summary.loc_code=tbl_inv_loc_detail.locd_code
            WHERE
                inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
            ORDER BY
                locd_trans_ctr DESC
        )
    ELSE
        (
            SELECT TOP 1
                loc_total_on_hand
            FROM
                tbl_inv_loc_summary
                INNER JOIN tbl_inv_loc_detail ON tbl_inv_loc_summary.item_id =
tbl_inv_loc_detail.item_id AND
                                                    tbl_inv_loc_summary.loc_code =
tbl_inv_loc_detail.locd_code
            INNER JOIN tbl_inv_locations loc ON tbl_inv_loc_detail.locd_code
= loc.loc_code
            WHERE
                loc.pc_seg = tbl_inv_locations.pc_seg AND

```

```

        inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
ORDER BY
    locd_trans_ctr DESC
    )
END NoAvail,
-- change here to subquery only for itemized stock
CASE
    WHEN serialized=1 THEN
        (
            SELECT TOP 1
                ISNULL(tbl_inv_locations.pc_seg, inventory.auth_office)
            FROM
                tbl_inv_loc_detail
                INNER JOIN tbl_inv_locations ON
tbl_inv_loc_detail.locd_code = tbl_inv_locations.loc_code
            WHERE
                inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
            ORDER BY
                locd_trans_ctr DESC
        )
    ELSE
        ISNULL(tbl_inv_locations.pc_seg, inventory.auth_office)
END Depot
FROM
    inventory
    INNER JOIN tbl_inv_loc_detail ON inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
    INNER JOIN tbl_inv_locations ON tbl_inv_loc_detail.locd_code =
tbl_inv_locations.loc_code
    INNER JOIN itype ON inventory.itype = itype.itype
    INNER JOIN categories ON inventory.cat_id = categories.id
    INNER JOIN subcategories ON inventory.sub_id = subcategories.id
) t
INNER JOIN glperoffice ON Depot = glperoffice.pc_id
INNER JOIN company ON glperoffice.pc_id = company.office
WHERE
    (
        CASE
            WHEN NoAvail >= 1 THEN
                @Available
            WHEN serialized=1 AND NotAvailStatus IS NOT NULL THEN
                NotAvailStatus
        ELSE
            ''
        END
    ) LIKE
CASE @Status

```

```

        WHEN 0 THEN
            '%'
        WHEN 1 THEN
            -- Replace this with your intended condition or value
            'YourConditionHere'
        ELSE
            '%' -- Default case if @Status is not 0 or 1
    END

```

corrige

[mardi 11:43] Bilal MOUNIM

```

DECLARE @Status tinyint;
DECLARE @Stock tinyint;
DECLARE @Available nvarchar(500);
DECLARE @NotInStock nvarchar(500);
DECLARE @OnHire nvarchar(500);
DECLARE @Sold nvarchar(500);
DECLARE @Item nvarchar(500);
DECLARE @NonItem nvarchar(500);
DECLARE @StockText nvarchar(500);
DECLARE @NonStock nvarchar(500);
DECLARE @Transport nvarchar(500);
DECLARE @OnHireItem nvarchar(500);
DECLARE @Workshop nvarchar(500);
DECLARE @SentIDT nvarchar(500);
DECLARE @InWorkshop nvarchar(500);

```

```

SET @Stock = <%stock%>;
SET @Status = <%status%>;

```

```

SET @Available = dbo.fnTextLib(1591, default, default);
SET @Transport = dbo.fnTextLib(1875,default,default);
SET @Item = dbo.fnTextLib(2030,default,default);
SET @OnHire = dbo.fnTextLib(2649, default, default);
SET @NotInStock = dbo.fnTextLib(3159,default,default);
SET @StockText = dbo.fnTextLib(3265,default,default);
SET @NonItem = dbo.fnTextLib(3834,default,default);
SET @NonStock = dbo.fnTextLib(3835,default,default);
SET @Sold = dbo.fnTextLib(3836,default,default);
SET @OnHireItem = dbo.fnTextLib(3837,default,default);
SET @Workshop = dbo.fnTextLib(3838,default,default);
SET @SentIDT= dbo.fnTextLib(3839,default,default);
SET @InWorkshop = dbo.fnTextLib(3840,default,default);
--Begin Select DO NOT DELETE

```

```

SELECT
    item,
    descr,
    cat_id,
    cat,
    catdesc,
    sub_id,
    sub,
    subcatdesc,
    t.Type,
    serial,
    CASE
        WHEN serialized=1 AND NoAvail = 1 THEN
            @Available
        WHEN serialized=1 AND NotAvailStatus IS NOT NULL THEN
            NotAvailStatus
        ELSE
            ''
    END Status,
    NoItems,
    NoOnHire,
    NoAvail,
    Depot,
    company.[name] AS DepotName,
    OnHireCust,
    GetDate() AS print_time
FROM
    (Select DISTINCT
        item,
        descr,
        inventory.cat_id,
        cat,
        categories.[description] AS catdesc,
        inventory.sub_id,
        sub,
        subcategories.[description] AS subcatdesc,
        serialized,
        CASE
            WHEN serialized=1 THEN
                @Item --Item
            WHEN serialized=0 AND non_stock = 0 AND logictype<>3 THEN
                @NonItem
            WHEN serialized=0 AND non_stock = 0 AND logictype=3 THEN
                @StockText
            WHEN serialized=0 AND non_stock = 1 AND inventory.itype <> 'T' THEN
                @NonStock
        
```

```

        WHEN serialized=0 AND non_stock = 1 AND inventory.itype = 'T' THEN
            @Transport
    END 'Type',
    CASE
        WHEN serialized=1 THEN
            serial
        ELSE
            ''
    END serial,
    (SELECT TOP 1
        CASE
            WHEN locd_trans_doc_type <> 'S2' AND
tbl_inv_loc_summary.loc_total_invent = 0 AND tbl_inv_loc_summary.loc_total_out = 0
THEN
                @NotInStock
                WHEN locd_trans_doc_type = 'S2' AND tbl_inv_loc_summary.loc_total_invent
= 0 AND tbl_inv_loc_summary.loc_total_out = 0 THEN
                    replace(@Sold,'%1',locd_trans_doc)
                WHEN locd_trans_doc_type = 'R2' AND
tbl_inv_loc_summary.loc_total_invent = 1 AND tbl_inv_loc_summary.loc_total_out = 1 THEN
                    replace(@OnHireItem,'%1',locd_trans_doc)
                WHEN locd_trans_doc_type = 'W2' AND
tbl_inv_loc_summary.loc_total_invent = 1 AND tbl_inv_loc_summary.loc_total_out = 1 THEN
                    replace(@Workshop,'%1',locd_trans_doc)
                WHEN locd_trans_doc_type = 'X' AND tbl_inv_loc_summary.loc_total_invent
= 1 AND tbl_inv_loc_summary.loc_total_out = 1 THEN
                    replace(replace(@SentIDT,'%1',locd_trans_doc),'%2',idt_headers.to_depot)
                ELSE
                    NULL
            END Status
    FROM
        tbl_inv_loc_detail INNER JOIN
        tbl_inv_loc_summary ON tbl_inv_loc_summary.item_id =
tbl_inv_loc_detail.item_id and tbl_inv_loc_summary.loc_code=tbl_inv_loc_detail.locd_code LEFT
OUTER JOIN
        idt_headers ON tbl_inv_loc_detail.locd_trans_doc = idt_headers.idt_number
    WHERE
        inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
    ORDER BY
        locd_trans_ctr DESC) NotAvailStatus,
    (SELECT TOP 1
        CASE
            WHEN locd_trans_doc_type = 'R2' AND
tbl_inv_loc_summary.loc_total_invent = 1 AND tbl_inv_loc_summary.loc_total_out = 1 THEN
                deltickhdr.sname

```

```

ELSE
    "
END Status
FROM
    tbl_inv_loc_detail INNER JOIN
    tbl_inv_loc_summary ON tbl_inv_loc_summary.item_id =
tbl_inv_loc_detail.item_id and tbl_inv_loc_summary.loc_code=tbl_inv_loc_detail.locd_code LEFT
OUTER JOIN
    deltickhdr ON locd_trans_doc = deltickhdr.dticket
WHERE
    inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
ORDER BY
    locd_trans_ctr DESC) OnHireCust,
-- change query for non-itemised to look for counts of inv at depot
CASE
    WHEN serialized=1 THEN
        (SELECT TOP 1
            loc_total_invent
        FROM
            tbl_inv_loc_summary INNER JOIN
            tbl_inv_loc_detail ON tbl_inv_loc_summary.item_id =
tbl_inv_loc_detail.item_id and tbl_inv_loc_summary.loc_code=tbl_inv_loc_detail.locd_code
        WHERE
            inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
        ORDER BY
            locd_trans_ctr DESC)
    ELSE
        (SELECT TOP 1
            loc_total_invent
        FROM
            tbl_inv_loc_summary INNER JOIN
            tbl_inv_loc_detail ON tbl_inv_loc_summary.item_id =
tbl_inv_loc_detail.item_id AND
tbl_inv_loc_summary.loc_code =
tbl_inv_loc_detail.locd_code INNER JOIN
            tbl_inv_locations loc ON tbl_inv_loc_detail.locd_code = loc.loc_code
        WHERE
            loc.pc_seg = tbl_inv_locations.pc_seg AND
            inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
        ORDER BY
            locd_trans_ctr DESC)
END NoItems,
CASE
    WHEN serialized=1 THEN
        (SELECT TOP 1
            loc_total_out

```

```

FROM
    tbl_inv_loc_summary INNER JOIN
    tbl_inv_loc_detail ON tbl_inv_loc_summary.item_id =
tbl_inv_loc_detail.item_id and tbl_inv_loc_summary.loc_code=tbl_inv_loc_detail.locd_code
WHERE
    inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
ORDER BY
    locd_trans_ctr DESC)
ELSE
    (SELECT TOP 1
        loc_total_out
    FROM
        tbl_inv_loc_summary INNER JOIN
        tbl_inv_loc_detail ON tbl_inv_loc_summary.item_id =
tbl_inv_loc_detail.item_id AND
tbl_inv_loc_summary.loc_code =
tbl_inv_loc_detail.locd_code INNER JOIN
        tbl_inv_locations loc ON tbl_inv_loc_detail.locd_code = loc.loc_code
    WHERE
        loc.pc_seg = tbl_inv_locations.pc_seg AND
        inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
    ORDER BY
        locd_trans_ctr DESC)
END NoOnHire,
CASE
    WHEN serialized=1 THEN
        (SELECT TOP 1
            loc_total_on_hand
        FROM
            tbl_inv_loc_summary INNER JOIN
            tbl_inv_loc_detail ON tbl_inv_loc_summary.item_id =
tbl_inv_loc_detail.item_id and tbl_inv_loc_summary.loc_code=tbl_inv_loc_detail.locd_code
        WHERE
            inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
        ORDER BY
            locd_trans_ctr DESC)
    ELSE
        (SELECT TOP 1
            loc_total_on_hand
        FROM
            tbl_inv_loc_summary INNER JOIN
            tbl_inv_loc_detail ON tbl_inv_loc_summary.item_id =
tbl_inv_loc_detail.item_id AND
tbl_inv_loc_summary.loc_code =
tbl_inv_loc_detail.locd_code INNER JOIN
            tbl_inv_locations loc ON tbl_inv_loc_detail.locd_code = loc.loc_code

```



```

        WHERE
            loc.pc_seg = tbl_inv_locations.pc_seg AND
            inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
        ORDER BY
            locd_trans_ctr DESC)
    END NoAvail,
    -- change here to subquery only for itemized stock
    CASE
        WHEN serialized=1 THEN
            (SELECT TOP 1
                ISNULL(tbl_inv_locations.pc_seg, inventory.auth_office)
            FROM
                tbl_inv_loc_detail INNER JOIN
                tbl_inv_locations ON tbl_inv_loc_detail.locd_code =
tbl_inv_locations.loc_code
            WHERE
                inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id
            ORDER BY
                locd_trans_ctr DESC)
        ELSE
            ISNULL(tbl_inv_locations.pc_seg, inventory.auth_office)
    END Depot
FROM
    inventory INNER JOIN
    tbl_inv_loc_detail ON inventory.item = tbl_inv_loc_detail.item_id INNER JOIN
    tbl_inv_locations ON tbl_inv_loc_detail.locd_code = tbl_inv_locations.loc_code INNER
JOIN
    itype ON inventory.itype = itype.itype INNER JOIN
    categories ON inventory.cat_id = categories.id INNER JOIN
    subcategories ON inventory.sub_id = subcategories.id
) t INNER JOIN
    glperoffice ON Depot = glperoffice.pc_id INNER JOIN
    company ON glperoffice.pc_id = company.office
WHERE
    (CASE
        WHEN NoAvail >= 1 THEN
            @Available
        WHEN serialized=1 AND NotAvailStatus IS NOT NULL THEN
            NotAvailStatus
        ELSE
            ''
    END)
LIKE
CASE @Status
    WHEN 0 THEN
        '%'

```

```

        WHEN 1 THEN
            -- Replace this with your intended condition or value
            'YourConditionHere'
        ELSE
            '%' -- Default case if @Status is not 0 or 1
    END

```

[mardi 12:24] Bilal MOUNIM

-- Create temporary table containing the query to found item where VBH is = 0

```

if object_id('tempdb..#TempTimesheetBreakdownSERIALIZED') is not null
drop table #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED

```

```

create table #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED

```

```

(
    officeName nvarchar(60),
    cat nvarchar(50),
    descr nvarchar(255),
    purchase_date DATE,
    item nvarchar(20),
    nbMouv int
)

```

```

insert

```

```

    #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED

```

```

SELECT

```

```

    company.name officeName,
    I.cat cat,
    I.descr descr,
    cast(I.purchase_date as DATE) purchase_date,
    I.item item,
    SUM(CASE WHEN reason_id IS NULL THEN 0 ELSE 1 END) nbMouv

```

```

from

```

```

    company

```

```

    ,inventory I

```

```

    LEFT JOIN tbl_inv_loc_detail ON I.item= tbl_inv_loc_detail.item_id

```

```

    LEFT JOIN reasons ON tbl_inv_loc_detail.reason_id = reasons.id

```

```

    inner join subcategories_checklist on I.sub_id=subcategories_checklist.subcategories_id

```

```

where

```

```

    I.serialized BETWEEN case when subcategories_checklist.need_serialized = 1 then 1 else 0

```

```

end AND 1

```

```

    and I.cat not in

```

```

('040','060','080','160','180','240','260','280','300','320','340','360','380','390','400','410','420','430','450',
',500','ACCESSOIRES','ACCESSOIRES VAL','VEHICULES')

```

```

    and company.office=I.auth_office

```

```

        and 1 = case when (subcategories_checklist.in_office11_and_stock=1 and (I.auth_office is null
or I.auth_office=11)) then 0 else 1 end
        and not exists (
            select * from inventory I_E where I_E.cat = 'MAGASIN' and I_E.sub='MATERIEL
VENTE' and I_E.item=I.item
        )
group by company.name, I.cat, I.descr, purchase_date, I.item

```

--Begin Select DO NOT DELETE

```

SELECT
    /*select lign*/
    T.officeName,
    T.cat cat,
    T.descr descr,
    T.purchase_date,
    T.item,
    T.nbMouv
    /*count*/
    ,totalCat.totalCat
    ,totalOffice.totalOffice
    ,total.total
FROM
    #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED T
    /*Begin sub query for count*/
    left outer join
    (
        /*Total by cat*/
        SELECT officeName
            ,cat
            ,count(item) totalCat
        FROM #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED
        group by officeName, cat
    ) totalCat on totalCat.officeName=T.officeName and totalCat.cat=T.cat
    left outer join
    (
        /*Total by office*/
        SELECT officeName
            ,count(item) totalOffice
        FROM #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED
        group by officeName
    ) totalOffice on totalOffice.officeName=T.officeName
    ,(
        /*Total for all*/
        SELECT count(item) total
        FROM #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED
    )

```

```
) total
/*End sub query for count*/
```

```
order by T.officeName, T.cat, T.descr, T.purchase_date, T.item
```

```
--End Select DO NOT DELETE
```

```
if object_id('tempdb..#TempTimesheetBreakdownSERIALIZED') is not null
drop table #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED
```

```
[mardi 16:24] Bilal MOUNIM
```

```
IF OBJECT_ID('tempdb..#TempTimesheetBreakdownSERIALIZED') IS NOT NULL
DROP TABLE #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED
```

```
CREATE TABLE #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED (
    vehicle_characteristics NVARCHAR(255),
    environmental_characteristics NVARCHAR(255),
    safety NVARCHAR(255)
)
```

```
--Begin Select DO NOT DELETE
```

```
INSERT INTO #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED (vehicle_characteristics,
environmental_characteristics, safety)
```

```
SELECT
```

```
    I.vehicle_characteristics,
    I.environmental_characteristics,
    I.safety
```

```
FROM
```

```
    company C
```

```
    INNER JOIN inventory I ON C.office = I.auth_office
```

```
    LEFT JOIN tbl_inv_loc_detail TILD ON I.item = TILD.item_id
```

```
    LEFT JOIN reasons R ON TILD.reason_id = R.id
```

```
    INNER JOIN subcategories_checklist SC ON I.sub_id = SC.subcategories_id
```

```
WHERE
```

```
    I.serialized BETWEEN CASE WHEN SC.need_serialized = 1 THEN 1 ELSE 0 END AND 1
```

```
    AND I.cat NOT IN ('040', '060', '080', '160', '180', '240', '260', '280', '300', '320', '340', '360', '380',
'390', '400', '410', '420', '430', '450', '500', 'ACCESSOIRES', 'ACCESSOIRES VAL', 'VEHICULE')
```

```
    AND (
```

```
        SC.in_office11_and_stock = 0 OR
```

```
        (SC.in_office11_and_stock = 1 AND (I.auth_office IS NULL OR I.auth_office <> 11))
```

```
    )
```

```
    AND NOT EXISTS (
```

```
SELECT 1
FROM inventory I_E
WHERE I_E.cat = 'MAGASIN' AND I_E.sub = 'MATERIEL VENTE' AND I_E.item = I.item
)
--End Select DO NOT DELETE
```

```
SELECT
    vehicle_characteristics,
    environmental_characteristics,
    safety
FROM
    #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED
ORDER BY
    vehicle_characteristics,
    environmental_characteristics,
    safety
```

```
IF OBJECT_ID('tempdb..#TempTimesheetBreakdownSERIALIZED') IS NOT NULL
    DROP TABLE #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED
```

[mercredi 09:28] Bilal MOUNIM

```
IF OBJECT_ID('tempdb..#TempTimesheetBreakdownSERIALIZED') IS NOT NULL
    DROP TABLE #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED
```

```
CREATE TABLE #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED (
    vehicle_characteristics NVARCHAR(255),
    environmental_characteristics NVARCHAR(255),
    safety NVARCHAR(255)
)
```

```
INSERT INTO #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED (vehicle_characteristics,
environmental_characteristics, safety)
```

```
SELECT
    I.vehicle_characteristics,
    I.environmental_characteristics,
    I.safety
FROM
    company C
    INNER JOIN inventory I ON C.office = I.auth_office
    LEFT JOIN tbl_inv_loc_detail TILD ON I.item = TILD.item_id
    LEFT JOIN reasons R ON TILD.reason_id = R.id
    INNER JOIN subcategories_checklist SC ON I.sub_id = SC.subcategories_id
WHERE
```

```

I.serialized BETWEEN CASE WHEN SC.need_serialized = 1 THEN 1 ELSE 0 END AND 1
AND I.cat NOT IN ('040', '060', '080', '160', '180', '240', '260', '280', '300', '320', '340', '360', '380',
'390', '400', '410', '420', '430', '450', '500', 'ACCESSOIRES', 'ACCESSOIRES VAL', 'VEHICULE')
AND (
    SC.in_office11_and_stock = 0 OR
    (SC.in_office11_and_stock = 1 AND (I.auth_office IS NULL OR I.auth_office <> 11))
)
AND NOT EXISTS (
    SELECT 1
    FROM inventory I_E
    WHERE I_E.cat = 'MAGASIN' AND I_E.sub = 'MATERIEL VENTE' AND I_E.item = I.item
)

```

--Begin Select DO NOT DELETE

```

SELECT
    vehicle_characteristics,
    environmental_characteristics,
    safety
FROM
    #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED
ORDER BY
    vehicle_characteristics,
    environmental_characteristics,
    safety

```

```

IF OBJECT_ID('tempdb..#TempTimesheetBreakdownSERIALIZED') IS NOT NULL
    DROP TABLE #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED

```

--End Select DO NOT DELETE

[mercredi 10:02] Bilal MOUNIM

```

from
    company
    inner join inventory on inventory.auth_office=company.office and inventory.serialized = 1
    inner join deltickitem on deltickitem.item=inventory.item and deltickitem.stage=4
    inner join deltickhdr on deltickhdr.dticket= deltickitem.dticket and deltickhdr.stage=4
where company.office in (select agence_id from #agencelist)

```

[mercredi 14:20] Bilal MOUNIM

Nom de colonne non valide : 'TABLE\_NAME'. Nom de colonne non valide : 'COLUMN\_NAME'.  
 Nom de colonne non valide : 'COLUMN\_NAME'. Nom de colonne non valide : 'descr'. Nom de  
 colonne non valide :

```

'item'.
IF EXISTS (
SELECT COLUMN_NAME FROM inventory WHERE TABLE_NAME = N'inventory' AND
COLUMN_NAME = 'item' ) IF OBJECT_ID('tempdb..#TempTimesheetBreakdownSERIALIZED')
IS NOT NULL DROP TABLE #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED CREATE TABLE

```

```
#TempTimesheetBreakdownSERIALIZED ( item NVARCHAR(255), characteristic1
NVARCHAR(255), value1 NVARCHAR(255), characteristic2 NVARCHAR(255), value2
NVARCHAR(255), safety NVARCHAR(255) ) INSERT INTO
#TempTimesheetBreakdownSERIALIZED (descr, characteristic1, value1, characteristic2, value2,
safety) SELECT item, 'Longueur', '7.09m', 'Energie', 'Diesel', 'Ne pas surcharger la
benne.' FROM inventory I WHERE I.item = 'DQ167PE' -- Assurez-vous que 'DQ167PE' est la
bonne valeur pour votre identifiant. --Begin Select DO NOT DELETE SELECT item,
characteristic1, value1, characteristic2, value2, safety FROM
#TempTimesheetBreakdownSERIALIZED ORDER BY item, characteristic1, value1,
characteristic2, value2, safety --End Select DO NOT DELETE
```

Envoyé par vous : Nom de colonne non valide : 'TABLE\_NAME'. Nom de colonne non valide :  
'COLUMN\_NAME'. Nom de colonne non valide : 'COLUMN\_NAME'. Nom de colonne non  
valide : 'descr'. Nom de colonne non valide :

```
'item'. IF EXISTS (
SELECT COLUMN_NAME FROM inventory WHERE TABLE_NAME = N'inventory' AND
COLUMN_NAME = 'item' ) IF OBJECT_ID('tempdb..#TempTimesheetBreakdownSERIALIZED')
IS NOT NULL DROP TABLE #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED CREATE TABLE
#TempTimesheetBreakdownSERIALIZED ( item NVARCHAR(255), characteristic1
NVARCHAR(255), value1 NVARCHAR(255), characteristic2 NVARCHAR(255), value2
NVARCHAR(255), safety NVARCHAR(255) ) INSERT INTO
#TempTimesheetBreakdownSERIALIZED (descr, characteristic1, value1, characteristic2, value2,
safety) SELECT item, 'Longueur', '7.09m', 'Energie', 'Diesel', 'Ne pas surcharger la
benne.' FROM inventory I WHERE I.item = 'DQ167PE' -- Assurez-vous que 'DQ167PE' est la
bonne valeur pour votre identifiant. --Begin Select DO NOT DELETE SELECT item,
characteristic1, value1, characteristic2, value2, safety FROM
#TempTimesheetBreakdownSERIALIZED ORDER BY item, characteristic1, value1,
characteristic2, value2, safety --End Select DO NOT DELETE
```

[mercredi 16:41] Bilal MOUNIM

```
IF EXISTS (
SELECT COLUMN_NAME
FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS
WHERE TABLE_NAME = N'inventory' AND COLUMN_NAME = 'item'
)
BEGIN
IF OBJECT_ID('tempdb..#TempTimesheetBreakdownSERIALIZED') IS NOT NULL
DROP TABLE #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED
```

```
CREATE TABLE #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED (
item NVARCHAR(255),
nomSpec VARCHAR(255),
valeurSpec VARCHAR(255),
energieSpec VARCHAR(255),
dieselSpec VARCHAR(255),
secuSpec VARCHAR(255)
```

)

```
INSERT INTO #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED (item, nomSpec, valeurSpec,
energieSpec, dieselSpec, secuSpec)
```

```
SELECT
    item ,
    nomSpec,
    valeurSpec,
    energieSpec,
    dieselSpec,
    secuSpec
FROM
    inventory
WHERE
    item = 'DQ167PE'
```

```
SELECT
item,
nomSpec,
valeurSpec,
energieSpec,
dieselSpec,
secuSpec
FROM
    #TempTimesheetBreakdownSERIALIZED
ORDER BY
item,
nomSpec,
valeurSpec,
energieSpec,
dieselSpec,
secuSpec
END
```

```
DECLARE @carac TABLE (
    item VARCHAR(255),
    nomSpec VARCHAR(255),
    valeurSpec VARCHAR(255),
    energieSpec VARCHAR(255),
    dieselSpec VARCHAR(255),
    secuSpec VARCHAR(255)
```

)



```

INSERT INTO @carac (nomSpec, valeurSpec, energieSpec, dieselSpec, secuSpec) VALUES
('Longueur','7.09m','Energie','Diesel','Ne pas surcharger la benne.'),
('Largeur','2.01m','Type de boite','Manuelle','Vérifiez la pression des pneus.'),
('Hauteur','2.80m','Puissance (en ch)','146 ch','Avant d ouvrir une porte vérifiez qu elle ne gene
pas la circulation.'),
('Empattement','4.10m','Emission en cO2','190g/km','Mettre le frein a main a chaque descente du
véhicule.'),
('Poids à vide','1945 kg','Consommation(L/100km)','8.8L/100km','Stationner le véhicule dans un
endroit fait pour.'),
('Charge utile','1555 kg','Capacité carburant (L)','100L','Evitez de conduire dans de mauvaises
conditions météorologique.'),
('P.T.A.C.','3500 kg','Capacité batterie(kWh)','107kWh','Ne pas rouler le hayon ouvert.'),
('P.T.R.A.','7000 kg','Autonomie (KM)','environ 500KM','Faire les réglages du poste de conduite
avant le démarrage.'),
('Places','3','Norme','Euro 5','En cas de panne, appeler Apex, NE FAITES RIEN VOUS-
MÊMES.'),
('Portes',' ','AD Blue',' ',' '),
('Roues motrices',' ','Particules fines (g/km)',' ',' '),
('Nacelles',' ','Bruit dB(A)',' ',' '),
('Hauteur plateau',' ','temps de recharge(H)',' ',' '),
('Hauteur de travail',' ',' ',' '),
('Dimensions plateau',' ',' ',' '),
('Déportation max',' ',' ',' '),
('Charge plateau max',' ',' ',' '),
('Bras',' ',' ',' '),
('Rotation tourelle',' ',' ',' '),
('Rotation panier droite',' ',' ',' '),
('Rotation panier gauche',' ',' ',' ')

```

```

--Begin Select DO NOT DELETE
SELECT
'1234567' AS itemCode,
'nom matériel' AS itemDescr,
'040-100' AS sub,
'nom sous groupe' AS subDescr,
item,
nomSpec,
valeurSpec,
energieSpec,
dieselSpec,
secuSpec
FROM
@carac
WHERE
valeurSpec <> " OR

```

```

(secuSpec <> " AND dieselSpec <> ")
--End Select DO NOT DELETE

[jeudi 16:27] Bilal MOUNIM
IF EXISTS (
    SELECT COLUMN_NAME
    FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS
    WHERE TABLE_NAME = N'inventory' AND COLUMN_NAME = 'item'
)
BEGIN
    -- Déclaration de la table variable @carac avec les spécifications des items
    DECLARE @carac TABLE (
        item VARCHAR(255),
        nomSpec VARCHAR(255),
        valeurSpec VARCHAR(255),
        energieSpec VARCHAR(255),
        dieselSpec VARCHAR(255),
        secuSpec VARCHAR(255)
    )

    -- Insertion des spécifications dans la table variable @carac
    INSERT INTO @carac (nomSpec, valeurSpec, energieSpec, dieselSpec, secuSpec) VALUES
    ('Longueur','7.09m','Energie','Diesel','Ne pas surcharger la benne.'),
    ('Largeur','2.01m','Type de boite','Manuelle','Vérifiez la pression des pneus.'),
    ('Hauteur','2.80m','Puissance (en ch)','146 ch','Avant d ouvrir une porte vérifiez qu elle ne gene
pas la circulation.'),
    ('Empattement','4.10m','Emission en cO2','190g/km','Mettre le frein a main a chaque descente du
véhicule.'),
    ('Poids à vide','1945 kg','Consommation(L/100km)','8.8L/100km','Stationner le véhicule dans un
endroit fait pour.'),
    ('Charge utile','1555 kg','Capacité carburant (L)','100L','Evitez de conduire dans de mauvaises
conditions météorologique.'),
    ('P.T.A.C.','3500 kg','Capacité batterie(kWh)','107kWh','Ne pas rouler le hayon ouvert.'),
    ('P.T.R.A.','7000 kg','Autonomie (KM)','environ 500KM','Faire les réglages du poste de conduite
avant le démarrage.'),
    ('Places','3','Norme','Euro 5','En cas de panne, appeler Apex, NE FAITES RIEN VOUS-
MÊMES.'),
    ('Portes',' ','AD Blue',' ',' '),
    ('Roues motrices',' ','Particules fines (g/km)',' ',' '),
    ('Nacelles',' ','Bruit dB(A)',' ',' '),
    ('Hauteur plateau',' ','temps de recharge(H)',' ',' '),
    ('Hauteur de travail',' ',' ',' '),
    ('Dimensions plateau',' ',' ',' '),
    ('Déportation max',' ',' ',' '),
    ('Charge plateau max',' ',' ',' '),

```

```
('Bras',' ',' '),
('Rotation tourelle',' ',' '),
('Rotation panier droite',' ',' '),
('Rotation panier gauche',' ',' ')
```

```
-- Sélection finale avec jointure entre inventory et @carac
```

```
--Begin Select DO NOT DELETE
```

```
SELECT
```

```
    inv.item AS itemCode,
    inv.descr AS itemDescr,
    inv.sub AS sub,
    'nom sous groupe' AS subDescr,
    carac.nomSpec,
    carac.valeurSpec,
    carac.energieSpec,
    carac.dieselSpec,
    carac.secuSpec
```

```
FROM
```

```
    inventory inv
```

```
    LEFT JOIN @carac carac ON inv.item = carac.item
```

```
WHERE inv.item = 'DQ167PE'
```

```
--End Select DO NOT DELETE
```

```
END
```

```
[vendredi 08:08] Bilal MOUNIM
```

```
IF EXISTS (
```

```
    SELECT COLUMN_NAME
```

```
    FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS
```

```
    WHERE TABLE_NAME = N'inventory' AND COLUMN_NAME = 'item'
```

```
)
```

```
BEGIN
```

```
-- Déclaration de la table variable @carac avec les spécifications des items
```

```
DECLARE @carac TABLE (
```

```
    item VARCHAR(255),
    nomSpec VARCHAR(255),
    valeurSpec VARCHAR(255),
    energieSpec VARCHAR(255),
    dieselSpec VARCHAR(255),
    secuSpec VARCHAR(255)
```

```
)
```

```
-- Insertion des spécifications dans la table variable @carac
```

```
INSERT INTO @carac (nomSpec, valeurSpec, energieSpec, dieselSpec, secuSpec) VALUES
```

('Longueur','7.09m','Energie','Diesel','Ne pas surcharger la benne.'),  
 ('Largeur','2.01m','Type de boite','Manuelle','Vérifiez la pression des pneus.'),  
 ('Hauteur','2.80m','Puissance (en ch)','146 ch','Avant d ouvrir une porte vérifiez qu elle ne gene pas la circulation.'),  
 ('Empattement','4.10m','Emission en cO2','190g/km','Mettre le frein a main a chaque descente du véhicule.'),  
 ('Poids à vide','1945 kg','Consommation(L/100km)','8.8L/100km','Stationner le véhicule dans un endroit fait pour.'),  
 ('Charge utile','1555 kg','Capacité carburant (L)','100L','Evitez de conduire dans de mauvaises conditions météorologique.'),  
 ('P.T.A.C.','3500 kg','Capacité batterie(kWh)','107kWh','Ne pas rouler le hayon ouvert.'),  
 ('P.T.R.A.','7000 kg','Autonomie (KM)','environ 500KM','Faire les réglages du poste de conduite avant le démarrage.'),  
 ('Places','3','Norme','Euro 5','En cas de panne, appeler Apex, NE FAITES RIEN VOUS-MÊMES.'),  
 ('Portes',' ','AD Blue',' ',' '),  
 ('Roues motrices',' ','Particules fines (g/km)',' ',' '),  
 ('Nacelles',' ','Bruit dB(A)',' ',' '),  
 ('Hauteur plateau',' ','temps de recharge(H)',' ',' '),  
 ('Hauteur de travail',' ',' ',' '),  
 ('Dimensions plateau',' ',' ',' '),  
 ('Déportation max',' ',' ',' '),  
 ('Charge plateau max',' ',' ',' '),  
 ('Bras',' ',' ',' '),  
 ('Rotation tourelle',' ',' ',' '),  
 ('Rotation panier droite',' ',' ',' '),  
 ('Rotation panier gauche',' ',' ',' ')

-- Sélection finale avec jointure entre inventory et @carac

--Begin Select DO NOT DELETE

SELECT

inv.item AS itemCode,  
 inv.descr AS itemDescr,  
 inv.sub AS sub,  
 'nom sous groupe' AS subDescr,  
 carac.nomSpec,  
 carac.valeurSpec,  
 carac.energieSpec,  
 carac.dieselSpec,  
 carac.secuSpec

FROM

inventory inv

LEFT JOIN @carac carac ON inv.item = carac.item

WHERE inv.item = 'DQ167PE'

```

--End Select DO NOT DELETE
END

[vendredi 11:06] Bilal MOUNIM
IF EXISTS (
    SELECT COLUMN_NAME
    FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS
    WHERE TABLE_NAME = N'inventory' AND COLUMN_NAME = 'item'
)
BEGIN
    DECLARE @carac TABLE (
        item VARCHAR(255),
        nomSpec VARCHAR(255),
        valeurSpec VARCHAR(255),
        energieSpec VARCHAR(255),
        dieselSpec VARCHAR(255),
        secuSpec VARCHAR(255)
    )

    INSERT INTO @carac (nomSpec, valeurSpec, energieSpec, dieselSpec, secuSpec)
    VALUES
        ('Longueur', '7.09m', 'Energie', 'Diesel', 'Ne pas surcharger la benne.'),
        ('Largeur', '2.01m', 'Type de boite', 'Manuelle', 'Vérifiez la pression des pneus.'),
        ('Hauteur', '2.80m', 'Puissance (en ch)', '146 ch', 'Avant d ouvrir une porte vérifiez qu elle ne
gene pas la circulation.'),
        ('Empattement', '4.10m', 'Emission en cO2', '190g/km', 'Mettre le frein a main a chaque
descente du véhicule.'),
        ('Poids à vide', '1945 kg', 'Consommation(L/100km)', '8.8L/100km', 'Stationner le véhicule
dans un endroit fait pour.'),
        ('Charge utile', '1555 kg', 'Capacité carburant (L)', '100L', 'Evitez de conduire dans de
mauvaises conditions météorologique.'),
        ('P.T.A.C.', '3500 kg', 'Capacité batterie(kWh)', '107kWh', 'Ne pas rouler le hayon ouvert.'),
        ('P.T.R.A.', '7000 kg', 'Autonomie (KM)', 'environ 500KM', 'Faire les réglages du poste de
conduite avant le démarrage.'),
        ('Places', '3', 'Norme', 'Euro 5', 'En cas de panne, appeler Apex, NE FAITES RIEN VOUS-
MÊMES.'),
        ('Portes', '', 'AD Blue', "", ""),
        ('Roues motrices', "", 'Particules fines (g/km)', "", ""),
        ('Nacelles', "", 'Bruit dB(A)', "", ""),
        ('Hauteur plateau', "", 'temps de recharge(H)', "", ""),
        ('Hauteur de travail', "", "", "", ""),
        ('Dimensions plateau', "", "", "", ""),
        ('Déportation max', "", "", "", ""),
        ('Charge plateau max', "", "", "", ""),
        ('Bras', "", "", "", "")

```

('Rotation tourelle', " ", " ", " ", " " ),  
('Rotation panier droite', " ", " ", " ", " " ),  
('Rotation panier gauche', " ", " ", " ", " " )

```
--Begin Select DO NOT DELETE
```

SELECT

```
inv.item AS 'Code de l item',
inv.descr AS 'Description de l item',
inv.sub AS 'Sous-groupe',
carac.nomSpec AS 'Spécification',
carac.valeurSpec AS 'Valeur',
carac.energieSpec AS 'Energie',
carac.dieselSpec AS 'Diesel',
carac.secuSpec AS 'Securite'
```

FROM

inventory inv

```
LEFT JOIN @carac carac ON inv.item = 'ET787XE'
```

WHERE

```
inv.item = 'ET787XE' AND
(carac.nomSpec IS NOT NULL AND carac.nomSpec <> ") AND
(carac.valeurSpec IS NOT NULL AND carac.valeurSpec <> ") AND
(carac.energieSpec IS NOT NULL AND carac.energieSpec <> ") AND
(carac.dieselSpec IS NOT NULL AND carac.dieselSpec <> ") AND
(carac.secuSpec IS NOT NULL OR carac.secuSpec = ")
```

```
--End Select DO NOT DELETE
```

END

[vendredi 15:09] Bilal MOUNIM

IF EXISTS (

SELECT COLUMN\_NAME

FROM INFORMATION\_SCHEMA.COLUMNS

WHERE TABLE\_NAME = N'inventory' AND COLUMN\_NAME = 'item'

)

AND EXISTS (

SELECT COLUMN\_NAME

FROM INFORMATION\_SCHEMA.COLUMNS

WHERE TABLE\_NAME = N'models' AND COLUMN\_NAME = 'id'

)

```
DECLARE @carac TABLE (
```

item VARCHAR(255),

nomSpec VARCHAR(255),

valeurSpec VARCHAR(255),

energieSpec VARCHAR(255),

dieselSpec VARCHAR(255),

```
secuSpec VARCHAR(255)
)
```

```
INSERT INTO @carac (nomSpec, valeurSpec, energieSpec, dieselSpec, secuSpec)
VALUES
('Longueur', '7.09m', 'Energie', 'Diesel', 'Ne pas surcharger la benne.'),
('Largeur', '2.01m', 'Type de boite', 'Manuelle', 'Vérifiez la pression des pneus.'),
('Hauteur', '2.80m', 'Puissance (en ch)', '146 ch', 'Avant d ouvrir une porte vérifiez qu elle ne
gene pas la circulation.'),
('Empattement', '4.10m', 'Emission en cO2', '190g/km', 'Mettre le frein a main a chaque
descente du véhicule.'),
('Poids à vide', '1945 kg', 'Consommation(L/100km)', '8.8L/100km', 'Stationner le véhicule
dans un endroit fait pour.'),
('Charge utile', '1555 kg', 'Capacité carburant (L)', '100L', 'Evitez de conduire dans de
mauvaises conditions météorologique.'),
('P.T.A.C.', '3500 kg', 'Capacité batterie(kWh)', '107kWh', 'Ne pas rouler le hayon ouvert.'),
('P.T.R.A.', '7000 kg', 'Autonomie (KM)', 'environ 500KM', 'Faire les réglages du poste de
conduite avant le démarrage.'),
('Places', '3', 'Norme', 'Euro 5', 'En cas de panne, appeler Apex, NE FAITES RIEN VOUS-
MÊMES.'),
('Portes', '', 'AD Blue', '', ''),
('Roues motrices', '', 'Particules fines (g/km)', '', ''),
('Nacelles', '', 'Bruit dB(A)', '', ''),
('Hauteur plateau', '', 'temps de recharge(H)', '', ''),
('Hauteur de travail', '', '', '', ''),
('Dimensions plateau', '', '', '', ''),
('Déportation max', '', '', '', ''),
('Charge plateau max', '', '', '', ''),
('Bras', '', '', '', ''),
('Rotation tourelle', '', '', '', ''),
('Rotation panier droite', '', '', '', ''),
('Rotation panier gauche', '', '', '', '')
```

```
--Begin Select DO NOT DELETE
SELECT
    inv.item AS 'Code de l item',
    inv.descr AS 'Description de l item',
    inv.sub AS 'Sous-groupe',
    mod.ModelNumber AS 'Modele',
    mod.manufacturer AS 'Fabricant',
    mod.name AS 'Nom de la machine',
    carac.nomSpec AS 'Spécification',
    carac.valeurSpec AS 'Valeur',
    carac.energieSpec AS 'Energie',
    carac.dieselSpec AS 'Diesel',
```

```

    carac.secuSpec AS 'Securite'
FROM
    inventory inv
    LEFT JOIN @carac carac ON inv.item = 'ET787XE'
    LEFT JOIN models mod ON inv.model_id = mod.id
WHERE
    inv.item = 'ET787XE'AND
    inv.model_id = mod.id AND
    (carac.nomSpec IS NOT NULL AND carac.nomSpec <> ") AND
    (carac.valeurSpec IS NOT NULL AND carac.valeurSpec <> ") AND
    (carac.energieSpec IS NOT NULL AND carac.energieSpec <> ") AND
    (carac.dieselSpec IS NOT NULL AND carac.dieselSpec <> ") AND
    (carac.secuSpec IS NOT NULL)

```

--End Select DO NOT DELETE

[09:10] Bilal MOUNIM

```

IF EXISTS (
    SELECT COLUMN_NAME
    FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS
    WHERE TABLE_NAME = N'inventory' AND COLUMN_NAME = 'item'
)
AND EXISTS (
    SELECT COLUMN_NAME
    FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS
    WHERE TABLE_NAME = N'models' AND COLUMN_NAME = 'id'
)
-- nomSpec--
AND EXISTS (
    SELECT COLUMN_NAME
    FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS
    WHERE TABLE_NAME = N'models' AND COLUMN_NAME = 'id'
)
--valeurSPec--
AND EXISTS (
    SELECT COLUMN_NAME
    FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS
    WHERE TABLE_NAME = N'models' AND COLUMN_NAME = 'id'
)
--energieSpec--
AND EXISTS (
    SELECT COLUMN_NAME
    FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS
    WHERE TABLE_NAME = N'models' AND COLUMN_NAME = 'id'
)

```



```

--dieselSpec--
AND EXISTS (
    SELECT COLUMN_NAME
    FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS
    WHERE TABLE_NAME = N'models' AND COLUMN_NAME = 'id'
)
--secuSpec--
AND EXISTS (
    SELECT COLUMN_NAME
    FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS
    WHERE TABLE_NAME = N'models' AND COLUMN_NAME = 'id'
)
DECLARE @carac TABLE (
    item VARCHAR(255),
    nomSpec VARCHAR(255),
    valeurSpec VARCHAR(255),
    energieSpec VARCHAR(255),
    dieselSpec VARCHAR(255),
    secuSpec VARCHAR(255)
)
INSERT INTO @carac (nomSpec, valeurSpec, energieSpec, dieselSpec, secuSpec)
VALUES
    ('Longueur', '7.09m', 'Energie', 'Diesel', 'Ne pas surcharger la benne.'),
    ('Largeur', '2.01m', 'Type de boite', 'Manuelle', 'Vérifiez la pression des pneus.'),
    ('Hauteur', '2.80m', 'Puissance (en ch)', '146 ch', 'Avant d ouvrir une porte vérifiez qu elle ne
gene pas la circulation.'),
    ('Empattement', '4.10m', 'Emission en cO2', '190g/km', 'Mettre le frein a main a chaque
descente du véhicule.'),
    ('Poids à vide', '1945 kg', 'Consommation(L/100km)', '8.8L/100km', 'Stationner le véhicule
dans un endroit fait pour.'),
    ('Charge utile', '1555 kg', 'Capacité carburant (L)', '100L', 'Evitez de conduire dans de
mauvaises conditions météorologique.'),
    ('P.T.A.C.', '3500 kg', 'Capacité batterie(kWh)', '107kWh', 'Ne pas rouler le hayon ouvert.'),
    ('P.T.R.A.', '7000 kg', 'Autonomie (KM)', 'environ 500KM', 'Faire les réglages du poste de
conduite avant le démarrage.'),
    ('Places', '3', 'Norme', 'Euro 5', 'En cas de panne, appeler Apex, NE FAITES RIEN VOUS-
MÊMES.'),
    ('Portes', '', 'AD Blue', "", ""),
    ('Roues motrices', '', 'Particules fines (g/km)', "", ""),
    ('Nacelles', '', 'Bruit dB(A)', "", ""),
    ('Hauteur plateau', '', 'temps de recharge(H)', "", ""),
    ('Hauteur de travail', "", "", "", ""),
    ('Dimensions plateau', "", "", "", ""),
    ('Déportation max', "", "", "", ""),
    ('Charge plateau max', "", "", "", ""),
    ('Bras', "", "", "", "")

```

```

('Rotation tourelle', " ", " ", " "),
('Rotation panier droite', " ", " ", " "),
('Rotation panier gauche', " ", " ", " ")
--Begin Select DO NOT DELETE
SELECT
    inv.item AS 'Code de l item',
    inv.descr AS 'Description de l item',
    inv.sub AS 'Sous-groupe',
    mod.ModelNumber AS 'Modele',
    mod.manufacturer AS 'Fabricant',
    mod.name AS 'Nom de la machine',
    carac.nomSpec AS 'Spécification',
    carac.valeurSpec AS 'Valeur',
    carac.energieSpec AS 'Energie',
    carac.dieselSpec AS 'Diesel',
    carac.secuSpec AS 'Securite'
FROM
    inventory inv
    LEFT JOIN @carac carac ON inv.item = 'ET787XE'
    LEFT JOIN models mod ON inv.model_id = mod.id
WHERE
    inv.item = 'ET787XE' AND
    inv.model_id = mod.id AND
    (carac.nomSpec IS NOT NULL AND carac.nomSpec <> "") AND
    (carac.valeurSpec IS NOT NULL AND carac.valeurSpec <> "") AND
    (carac.energieSpec IS NOT NULL AND carac.energieSpec <> "") AND
    (carac.dieselSpec IS NOT NULL AND carac.dieselSpec <> "") AND
    (carac.secuSpec IS NOT NULL)

--End Select DO NOT DELETE

```