|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Table | Champs | Description | Type | Unique | Non-Nul |
| Categorie |  | | | | |
| *Catégorie des pièces* | Identifiant | Identifiant de la categorie | Int32 | Oui | Oui |
| Libelle | Libelle de la categorie | nvarchar (200) | Non | Oui |
| CLient |  | | | | |
| *Client de la commande* | Identifiant | Identifiant d’un ancien travail | Int32 | Oui | Oui |
| Libelle | Libelle du client | Nvarchar(200) | Non | Oui |
| Mail | Mail du client | Nvarchar(200) | Non | Non |
| Telephone | Telephone du client | Nvarchar(200) | Non | Non |
| Responsable | Responsable chez le client | Nvarchar(200) | Non | Non |
| Adresse | Adresse du client | Nvarchar(200) | Non | Non |
| Constructeur |  | | | | |
| *Constructeur du véhicule* | Identifiant | Identifiant de Constructeur | Int32 | Oui | Oui |
| Libelle | Libelle du constructeur | Nvarchar(200) | Non | Oui |
| Mail | Mail du constructeur | Nvarchar(200) | Non | Non |
| Telephone | Téléphone du constructeur | Nvarchar(200) | Non | Non |
| Responsable | Responsable chez le constructeur | Nvarchar(200) | Non | Non |
| Adresse | Adresse du constructeur | Nvarchar(200) | Non | Non |
| Couche |  | | | | |
| *Couche appliquée à une pièce ( exemple vernis)* | Identifiant | Identifiant de la couche | Int32 | Oui | Oui |
| Libelle | Libelle de la couche | Nvarchar(200) | Non | Oui |
| TypeCouche | Type de la couche | Nvarchar(200) | Non | Non |
| DocRef | Références de documentation lié à la couche | Nvarchar(200) | Non | Non |
| Couche\_Peinture |  | | | | |
| *Caractéristiques d’une des couches d’une des peintures* | Identifiant | Identifiant de la couche\_Peinture | Int32 | Oui | Oui |
| Min | Epaisseur minimale acceptée | Float | Non | Non |
| Max | Epaisseur maximale acceptée | float | Non | Non |
| Moy | Moyenne d’épaisseur | float | Non | Non |
| Echantillon |  | | | | |
| *Echantillon sur lequel est effectué le(s) test(s)* | Identifiant | L’identifiant de l’échantillon. | Int32 | Oui | Oui |
| NumLot | Le numéro du lot | Nvarchar(200) | Non | Oui |
| DatePeinture | Date à laquelle la peinture a été appliquée | DateTime2(200) | Non | Non |
| Fournisseur |  | | | | |
| *Le fournisseur de la « couche » ( exemple fournisseur de vernis)* | Fournisseur | Identifiant | Int32 | Oui | Oui |
| Libelle | Nom du fournisseur | Nvarchar(200) | Non | Oui |
| Peinture |  | | | | |
| *La teinte de la peinture* | Identifiant | Identifiant de la peinture | Int32 | Oui | Oui |
| Reference | Référence de la peinture | nvarchar (200) | Non | Oui |
| BN | Balance blanc/noir | Int16 | Non | Non |
| RV | Balance Rouge/Vert | Int16 | Non | Non |
| JB | Balance Jaune/Bleu | Int16 | Non | Non |
| Piece |  | | | | |
| *La pièce est l’objet brut sans application de peinture* | Identifiant | Identifiant de la piece | Int32 | Oui | Oui |
| Libelle | Libelle de la piece | nvarchar (200) | Non | Oui |
| Piece\_Test |  | | | | |
| *Test type d’une pièce* | Identifiant | Identifiant de la formation effectuée par un organime | Int32 | Oui | Oui |
| Min | Valeur minimale acceptable pour ce test | Float | Non | Non |
| Max | Valeur maximale  Acceptable pour ce test | Float | Non | Non |
| Moy | Valeur Moyenne du test | Float | Non | Non |
| Produit |  | | | | |
| *Un produit est une pièce peinte* | Identifiant | Identifiant du produit | Int32 | Oui | Oui |
| PositionGD | Position gauche ou droite sur le véhicule | nvarchar (200) | Non | Non |
| PositionAVAR | Position Avant Arrière sur le véhicule | nvarchar (200) | Non | Non |
| Echantillon\_Test |  | | | | |
| *Application d’un test sur un échantillon* | Identifiant | Identifiant du résultat du test | Int32 | Oui | Oui |
| Resultat | Résultat du test sur un échantillon | nchar (1) | Non | Oui |
| Test |  | | | | |
| *Structure d’un test* | Identifiant | Identifiant de l’habilite | Int32 | Oui | Oui |
| Libelle | Libelle du test | Nvarchar(200) | Non | Oui |
| Description | Description du test | Nvarchar(200) | Non | Non |
| TypeTest | Type du test, peut être Numérique(n), code(c), tel que 8S, ou string(s) | char(1) | Non | Oui |
| Type |  | | | | |
| *Type d’une catégorie*  *(ex retroviseur -> coque Supérieur)* | Identifiant | Identifiant du type | Int32 | Oui | Oui |
| Libelle | Libelle du type | Nvarchar(200) | Non | Oui |
| Vehicule |  | | | | |
| *Le véhicule auquel est ratachée une pièce, par un constructeur* | Identifiant | Identifiant du Vehicule | Int32 | Oui | Oui |
| Libelle | Libelle du véhicule | Nvarchar(200) | Non | Oui |