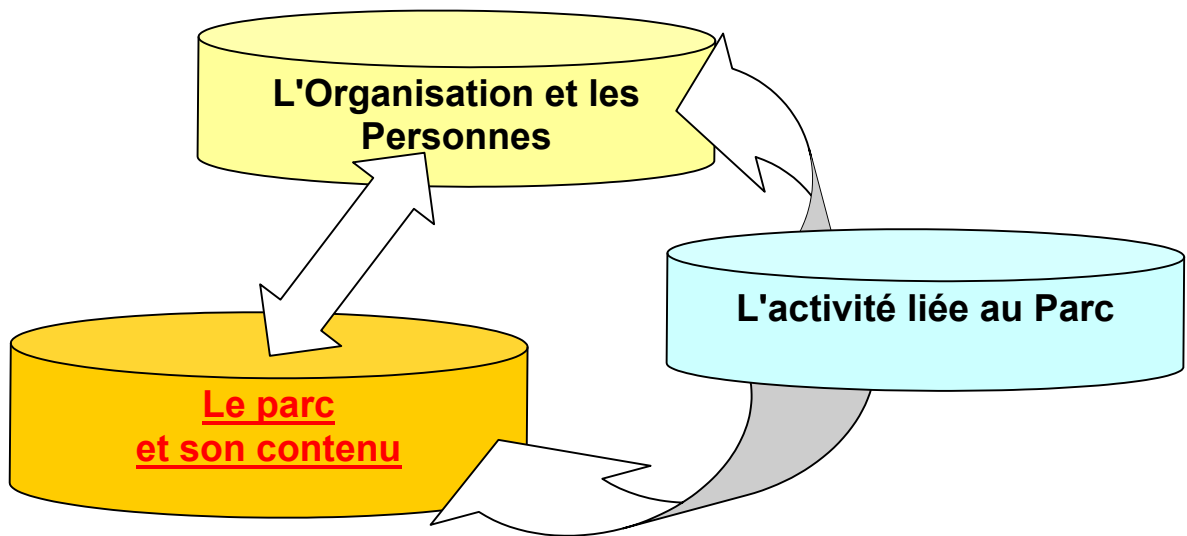
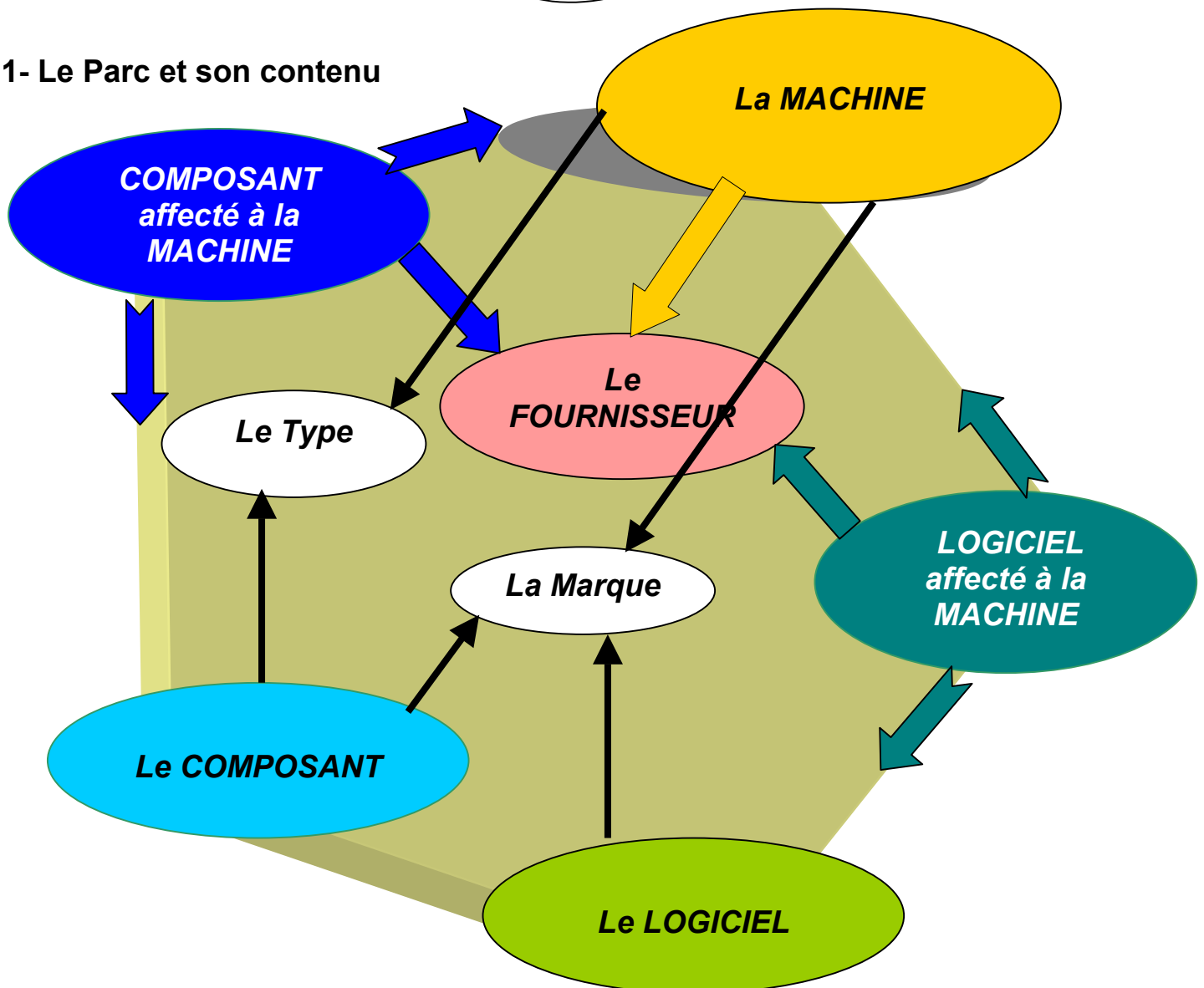


Organisation Générale des Informations dans Gparc

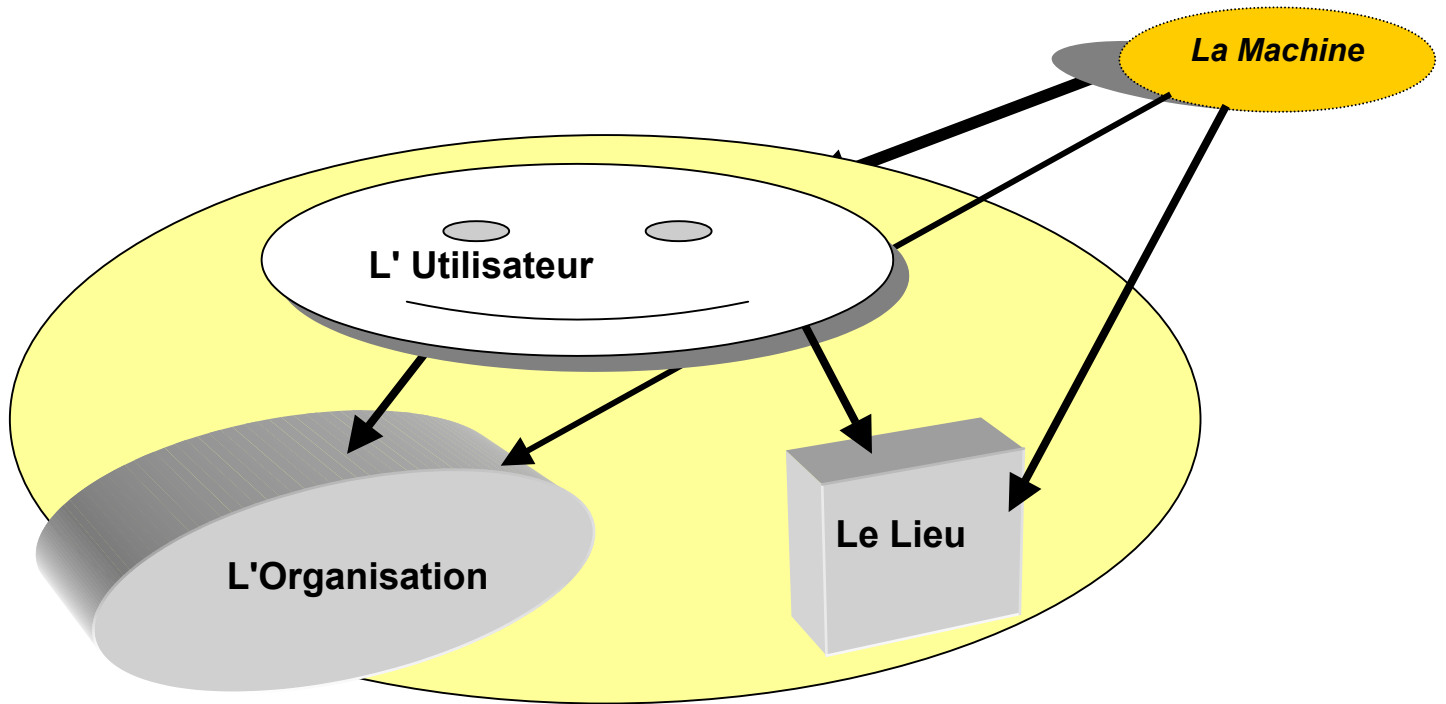
Les trois domaines de gestion



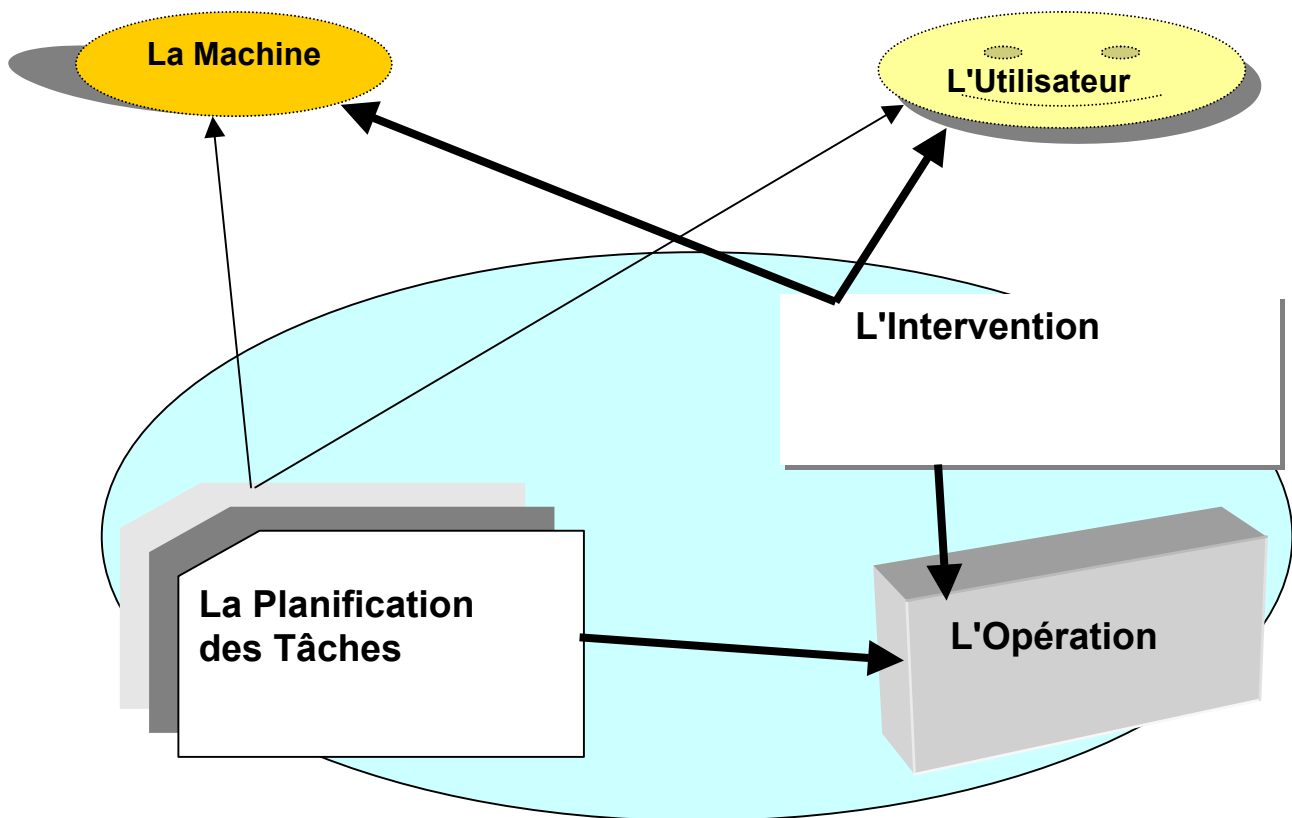
1- Le Parc et son contenu



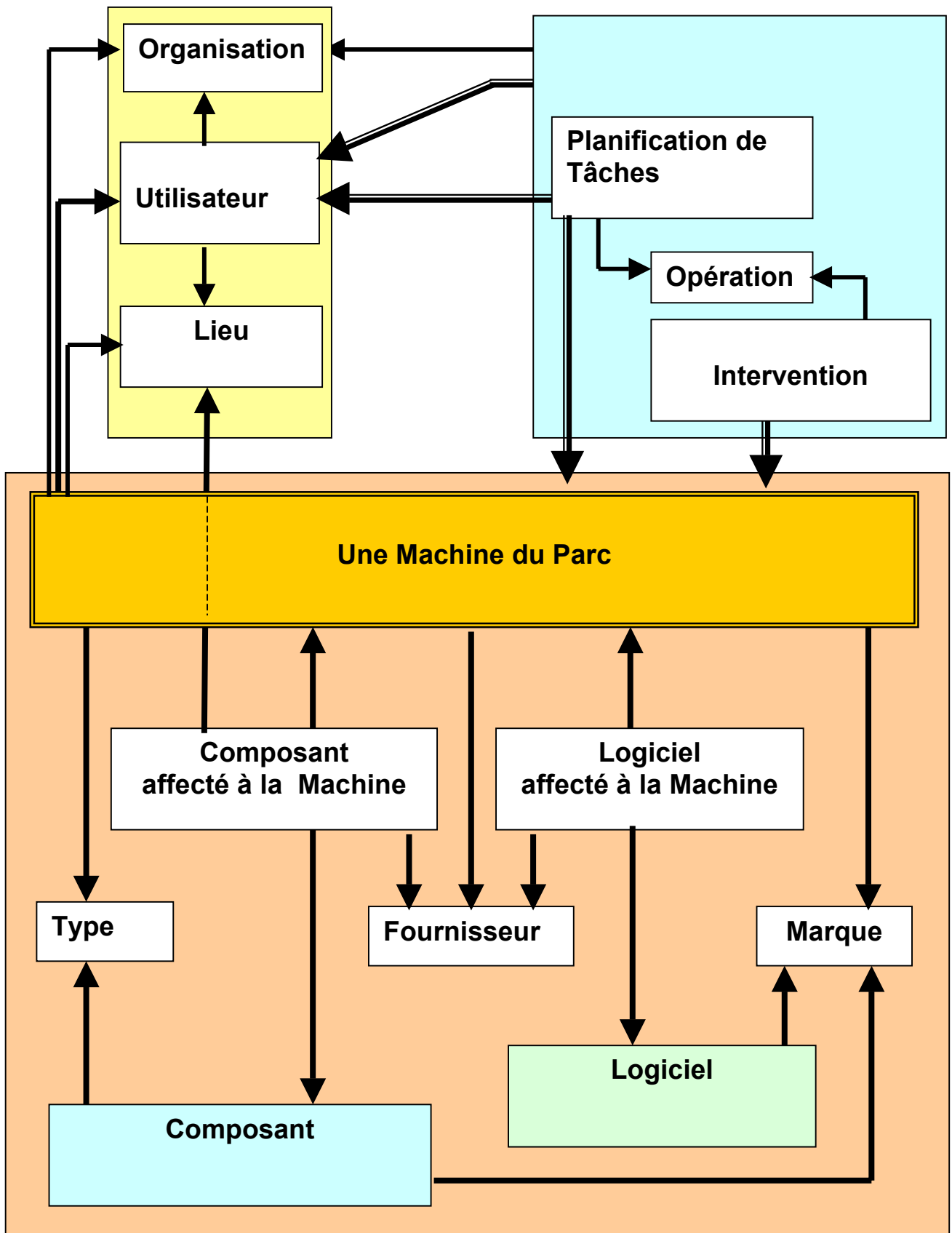
2- L'Organisation et les Personnes



3- L'Activité liée au Parc



Organisation Des Tables de Gparc



Les flèches symbolisent des relations $1 \rightarrow N$. Elles indiquent que la **valeur** de la donnée "pointée" n'est pas affectée exclusivement à la donnée "pointant".

Organisation Générale des Informations dans Gparc

Le Composant

Tables entrantes	Rubriques de la table	Tables Vues
	Numéro du Composant, Désignation du Composant.	
<i>Fournisseur</i>		<i>Fournisseur</i>
<i>Logiciel</i>	Numéro de la Marque, Numéro du type.	<i>Logiciel</i>
<i>Marque</i>		Marque
<i>Machine</i>	Prix, Devise, Durée amortissement, Commentaire.	<i>Machine</i>
Composant / Machine		<i>Composant / Machine</i>
<i>Relation Logiciel</i>		<i>Relation Logiciel</i>
<i>Type</i>		Type
<i>Lieu</i>		<i>Lieu</i>
<i>Organisation</i>		<i>Organisation</i>
<i>Utilisateur</i>		<i>Utilisateur</i>
<i>Intervention</i>		<i>Intervention</i>
<i>Opération</i>		<i>Opération</i>
<i>Planification</i>		<i>Planification</i>

Le Fournisseur

Tables entrantes	Rubriques de la table	Tables Vues
<i>Composant</i>	Numéro du Fournisseur, Désignation du Fournisseur.	<i>Composant</i>
<i>Logiciel</i>	Adresse du fournisseur, Contact, Numéro de téléphone, Numéro de Fax, adresse Mail, Code Fournisseur, Code client, Commentaire.	<i>Logiciel</i>
<i>Marque</i>		<i>Marque</i>
Machine		<i>Machine</i>
Composant / Machine		<i>Composant / Machine</i>
Logiciel / Machine		<i>Logiciel / Machine</i>
<i>Type</i>		<i>Type</i>
<i>Lieu</i>		<i>Lieu</i>
<i>Organisation</i>		<i>Organisation</i>
<i>Utilisateur</i>		<i>Utilisateur</i>
<i>Intervention</i>		<i>Intervention</i>
<i>Opération</i>		<i>Opération</i>
<i>Planification</i>		<i>Planification</i>

Le Logiciel

Tables entrantes	Rubriques de la table	Tables Vues
<i>Composant</i>	Numéro du Logiciel, Désignation.	<i>Composant</i>
<i>Fournisseur</i>		<i>Fournisseur</i>
	Numéro de la marque, Prix, Devise, Durée amortissement, Environnement, Version, Commentaire.	
<i>Marque</i>		Marque
<i>Machine</i>		<i>Machine</i>
<i>Composant / Machine</i>		<i>Composant / Machine</i>
Logiciel / Machine		<i>Logiciel / Machine</i>
<i>Type</i>		<i>Type</i>
<i>Lieu</i>		<i>Lieu</i>
<i>Organisation</i>		<i>Organisation</i>
<i>Utilisateur</i>		<i>Utilisateur</i>
<i>Intervention</i>		<i>Intervention</i>
<i>Opération</i>		<i>Opération</i>
<i>Planification</i>		<i>Planification</i>

La Marque

Tables entrantes	Rubriques de la table	Tables Vues
Composant	Numéro du Marque, Désignation. Commentaire.	<i>Composant</i>
<i>Fournisseur</i>		<i>Fournisseur</i>
Logiciel		<i>Logiciel</i>
Machine		<i>Machine</i>
<i>Composant / Machine</i>		<i>Composant / Machine</i>
<i>Logiciel / Machine</i>		<i>Logiciel / Machine</i>
<i>Type</i>		<i>Type</i>
<i>Lieu</i>		<i>Lieu</i>
<i>Organisation</i>		<i>Organisation</i>
<i>Utilisateur</i>		<i>Utilisateur</i>
<i>Intervention</i>		<i>Intervention</i>
<i>Opération</i>		<i>Opération</i>
<i>Planification</i>		<i>Planification</i>

La Machine du Parc

Tables entrantes	Rubriques de la table	Tables Vues
<i>Composant</i>	Numéro de Machine du Parc, Désignation. Description, Numéro de la Marque, Numéro du type, Numéro du Fournisseur, Numéro de l'Utilisateur, Numéro de l'organisation, Numéro du Lieu, Date de Changement utilisateur, Utilisateur précédent, Localisation, Société, Date de Changement de lieu, Numéro de série, Statut de service, date d'achat, Numéro de facture, Date de mise en service, Budget, Amortissement, Durée ammortissement, Numéro de dossier, Bios, Taille mémoire, Taille disque, Sur kle réseau, Vitesse réseau, Processeur, Bus 1,2 3, Type de reseau, Type de prise, Numéro du Hub, Port sur le Hub, Adresse ligne, Adresse Contrôleur, Nom du poste, Type d'écran, taille d'écran, Mot de passe, Commentaire, Devise, Garantie : Durée, Date de fin, Type. Maintenance : Date début, Date de fin, Durée, Périodicité des factures, Préavis d'arrêt, Prix, Fournisseur, Type, Numéro contrat. Location : Date début, Date de fin, Durée, Périodicité factures, Préavis d'arrêt, Prix, Loueur, Type contrat, Numéro contrat.	<i>Composant</i>
<i>Fournisseur</i>		Fournisseur
<i>Logiciel</i>		<i>Logiciel</i>
<i>Marque</i>		Marque
Composant / Machine		<i>Composant / Machine</i>
Logiciel / Machine		<i>Logiciel / Machine</i>
<i>Type</i>		Type
<i>Lieu</i>		Lieu
<i>Organisation</i>		Organisation
<i>Utilisateur</i>		Utilisateur
Intervention		<i>Intervention</i>
<i>Opération</i>		<i>Opération</i>
Planification		<i>Planification</i>

Le Composant affecté à la Machine

Tables entrantes	Rubriques de la table	Tables Vues
<i>Composant</i>	Numéro de l'instance de lien composant. Numéro de la Machine du Parc, Numéro du Composant, Numéro du Fournisseur, Numéro du Lieu. Date achat, Numéro de Facture, Numéro de série, Prix, Quantité, Date mise en service, Environnement, Commentaires, Statut de service, Devise. Garantie : Durée, Date de fin, Maintenance : Date début, Date de fin, Durée, Périodicité des factures, Préavis d'arrêt, Prix, Fournisseur, Type, Numéro contrat. Location : Date début, Date de fin, Durée, Périodicité factures, Préavis d'arrêt, Prix, Loueur, Type contrat, Numéro contrat. 10 Rubriques libres.	Composant
<i>Fournisseur</i>		Fournisseur
<i>Logiciel</i>		<i>Logiciel</i>
<i>Marque</i>		<i>Marque</i>
<i>Machine</i>		Machine
<i>Logiciel / Machine</i>		<i>Logiciel / Machine</i>
<i>Type</i>		<i>Type</i>
<i>Lieu</i>		<i>Lieu</i>
<i>Organisation</i>		<i>Organisation</i>
<i>Utilisateur</i>		<i>Utilisateur</i>
<i>Intervention</i>		<i>Intervention</i>
<i>Opération</i>		<i>Opération</i>
<i>Planification</i>		<i>Planification</i>

Le Logiciel affecté à la Machine

Tables entrantes	Rubriques de la table	Tables Vues
<i>Composant</i>	Numéro de l'instance de lien Logiciel	<i>Composant</i>
<i>Fournisseur</i>		Fournisseur
<i>Logiciel</i>		Logiciel
<i>Marque</i>		<i>Marque</i>
<i>Machine</i>		Machine
<i>Composant / Machine</i>		<i>Composant / Machine</i>
<i>Type</i>		<i>Type</i>
<i>Lieu</i>		<i>Lieu</i>
<i>Organisation</i>		<i>Organisation</i>
<i>Utilisateur</i>		<i>Utilisateur</i>
<i>Intervention</i>		<i>Intervention</i>
<i>Opération</i>		<i>Opération</i>
<i>Planification</i>		<i>Planification</i>

Le Type

Tables entrantes	Rubriques de la table	Tables Vues
Composant	Numéro du Type, Désignation, Commentaire.	<i>Composant</i>
<i>Fournisseur</i>		<i>Fournisseur</i>
<i>Logiciel</i>		<i>Logiciel</i>
<i>Marque</i>		<i>Marque</i>
Machine		<i>Machine</i>
<i>Composant / Machine</i>		<i>Composant / Machine</i>
<i>Logiciel / Machine</i>		<i>Logiciel / Machine</i>
<i>Lieu</i>		<i>Lieu</i>
<i>Organisation</i>		<i>Organisation</i>
<i>Utilisateur</i>		<i>Utilisateur</i>
<i>Intervention</i>		<i>Intervention</i>
<i>Opération</i>		<i>Opération</i>
<i>Planification</i>		<i>Planification</i>

Le Lieu

Tables entrantes	Rubriques de la table	Tables Vues
<i>Composant</i>	Numéro du Lieu, Désignation, Commentaire, Hiérarchie.	<i>Composant</i>
<i>Fournisseur</i>		<i>Fournisseur</i>
<i>Logiciel</i>		<i>Logiciel</i>
<i>Marque</i>		<i>Marque</i>
Machine		<i>Machine</i>
Composant / Machine		<i>Composant / Machine</i>
<i>Logiciel / Machine</i>		<i>Logiciel / Machine</i>
<i>Type</i>		<i>Type</i>
<i>Organisation</i>		<i>Organisation</i>
Utilisateur		<i>Utilisateur</i>
<i>Intervention</i>		<i>Intervention</i>
<i>Opération</i>		<i>Opération</i>
<i>Planification</i>		<i>Planification</i>

L'Organisation

Tables entrantes	Rubriques de la table	Tables Vues
<i>Composant</i>	Numéro d'Organisation, Désignation, Commentaire, Contact.	<i>Composant</i>
<i>Fournisseur</i>		<i>Fournisseur</i>
<i>Logiciel</i>		<i>Logiciel</i>
<i>Marque</i>		<i>Marque</i>
Machine		<i>Machine</i>
<i>Composant / Machine</i>		<i>Composant / Machine</i>
<i>Logiciel / Machine</i>		<i>Logiciel / Machine</i>
<i>Type</i>		<i>Type</i>
<i>Lieu</i>		<i>Lieu</i>
Utilisateur		<i>Utilisateur</i>
Intervention		<i>Intervention</i>
<i>Opération</i>		<i>Opération</i>
<i>Planification</i>		<i>Planification</i>

L'Utilisateur

Tables entrantes	Rubriques de la table	Tables Vues
<i>Composant</i>	Numéro d'Utilisateur, Désignation, Numéro d'Organisation, Numéro du lieu, Matricule, Numéro de Téléphone, Numéro de Fax, adresse mail, Adresse, Localisation, Commentaire.	<i>Composant</i>
<i>Fournisseur</i>		<i>Fournisseur</i>
<i>Logiciel</i>		<i>Logiciel</i>
<i>Marque</i>		<i>Marque</i>
Machine		<i>Machine</i>
<i>Composant / Machine</i>		<i>Composant / Machine</i>
<i>Logiciel / Machine</i>		<i>Logiciel / Machine</i>
<i>Type</i>		<i>Type</i>
<i>Lieu</i>		Lieu
<i>Organisation</i>		Organisation
Intervention		<i>Intervention</i>
<i>Opération</i>		<i>Opération</i>
Planification		<i>Planification</i>

L'Intervention

Tables entrantes	Rubriques de la table	Tables Vues
<i>Composant</i>	Numéro d'Intervention, Description, Numéro d'Opération, Numéro de Machine du Parc, Numéro d'Utilisateur, Numéro Organisation, Date, Heure, Durée, Date de fin, Coût Horaire, Coût additionnel, Designation de l'Intervenant, Date de commande, date de réception de commande, Statut, Mots-clé, Commentaires, Remarques, Devise, Machine –Date intervention, Utilisateur – Date intervention, Opération – Date intervention, Statut – Date intervention,	<i>Composant</i>
<i>Fournisseur</i>		<i>Fournisseur</i>
<i>Logiciel</i>		<i>Logiciel</i>
<i>Marque</i>		<i>Marque</i>
<i>Machine</i>		Machine
<i>Composant / Machine</i>		<i>Composant / Machine</i>
<i>Logiciel / Machine</i>		<i>Logiciel / Machine</i>
<i>Type</i>		<i>Type</i>
<i>Lieu</i>		<i>Lieu</i>
<i>Organisation</i>		Organisation
<i>Utilisateur</i>		Utilisateur
<i>Opération</i>		Opération
<i>Planification</i>		<i>Planification</i>

L'Opération

Tables entrantes	Rubriques de la table	Tables Vues
<i>Composant</i>	Numéro d'Opération, Désignation, Description de l'Opération, Durée standard de l'Opération, Coût horaire, Autre Unité d'œuvre, Commentaire, Devise.	<i>Composant</i>
<i>Fournisseur</i>		<i>Fournisseur</i>
<i>Logiciel</i>		<i>Logiciel</i>
<i>Marque</i>		<i>Marque</i>
<i>Machine</i>		<i>Machine</i>
<i>Composant / Machine</i>		<i>Composant / Machine</i>
<i>Logiciel / Machine</i>		<i>Logiciel / Machine</i>
<i>Type</i>		<i>Type</i>
<i>Lieu</i>		<i>Lieu</i>
<i>Organisation</i>		<i>Organisation</i>
<i>Utilisateur</i>		<i>Utilisateur</i>
Intervention		<i>Intervention</i>
Planification	<i>Planification</i>	

La Planification

Tables entrantes	Rubriques de la table	Tables Vues
<i>Composant</i>	Numéro de Plannification, Description de ce Planning, Numéro d'Opération, Intitulé de l'Opération, Numéro de Machine du Parc, Numéro de l'Utilisateur, Durée de la tâche, Date de la tâche, Heure de la tâche, Fréquence, Date au plus tard, Désignation de l'intervenant, Date d'exécution, Intervenant –Date au plus tard, Date –Heure de la tâche, Utilisateur –Date au plus tard, Machine –Date au plus tard.	<i>Composant</i>
<i>Fournisseur</i>		<i>Fournisseur</i>
<i>Logiciel</i>		<i>Logiciel</i>
<i>Marque</i>		<i>Marque</i>
<i>Machine</i>		Machine
<i>Composant / Machine</i>		<i>Composant / Machine</i>
<i>Logiciel / Machine</i>		<i>Logiciel / Machine</i>
<i>Type</i>		<i>Type</i>
<i>Lieu</i>		<i>Lieu</i>
<i>Organisation</i>		<i>Organisation</i>
<i>Utilisateur</i>		Utilisateur
<i>Intervention</i>		<i>Intervention</i>
<i>Opération</i>		Opération

Légende :

	Fichiers appartenant au domaine "Le parc et son contenu"
	Fichiers appartenant au domaine "L'organisation et les personnes"
	Fichiers appartenant au domaine "L'activité liée au parc"

En gras : les **fichiers liés**

En italique : les *fichiers sans lien*