**E-TRANSPARC**

**« COTE ADMINISTRATION »**

1. **Utilisateurs/Acteurs du système**

Les acteurs du système sont les suivants :

* Le Boss (Administrateur);
* Le Responsable logistique (Administrateur);
* Les Chauffeurs ;
* Les Mécaniciens ;
* La Secrétaire.

Ces différents acteurs pourront créer, modifier et consulter les différents éléments dans l’application.

1. **Les Fonctionnalités du module**

Ce module comporte 08 modules principaux détaillés comme suit :

1. Paramétrage des gammes d’entretien
2. Programme d’entretien des véhicules
3. Rappels des entretiens
4. Consulter pannes
5. Saisie des fiches d’intervention préventive et curative
6. Historique des entretiens des engins
7. Historique des réparations des engins
8. Coût de maintenance
9. **Spécifications fonctionnelles : les besoins fonctionnels :**
10. Paramétrage des gammes d’entretien

L’Administrateur aura la main à enregistrer dans l’application les différentes gammes d’entretien, cette enregistrement consistera à :

- Ajouter un nouvel gamme d’entretien au système.

- Consulter les gammes d’entretien du système.

- Mettre à jour les gammes d’entretien.

- Supprimer gamme d’entretien.

1. **Programme d’entretien des véhicules**

Le Responsable à ce niveau aura le droit de :

- Ajouter un programme d’entretien pour chaque véhicule au système.

- Consulter les programmes d’entretien des différents véhicules au système.

- Mettre à jour les programme d’entretien de chaque véhicule

- Supprimer un programme d’entretien.

Ici, la gestion (CRUD) des programmes d’entretien se fait par véhicule.

1. **Rappels des entretiens**

A ce niveau, le système doit pouvoir évaluer les dates d’approche des différents entretiens d’un véhicule et ainsi générer des notifications pour alerter le/les responsables.

Cette partie sera automatique

1. **Consulter pannes**

Les utilisateurs agrées auront le droit à ce niveau de consulter les informations sur une panne créée depuis le mobile et afin engager toutes actions (programmer la réparation par exemple). Ils pourront entre autre rechercher et consulter des pannes dans l’application.

1. **Saisie des fiches d’intervention préventive et curative**

Un véhicule pour rester en bon état a besoin d’être entretenu et réparé. Dans cette partie, les utilisateurs ayant le droit pourront avant chaque intervention :

- Ajouter/créer (saisir) une fiche d’intervention

- Rechercher et Consulter une fiche d’intervention

- Mettre à jour une fiche d’intervention

- Supprimer une fiche d’intervention

1. **Historique des entretiens des engins**

Il s’agit d’une liste datée de tous les entretiens de véhicule dans l’application auquel nous pouvons effectuer des rechercher ciblées.

1. **Historique des réparations des engins**

Il s’agit d’une liste datée de toutes les réparations de véhicule dans l’application auquel nous pouvons effectuer des rechercher ciblées.

1. **Coût de maintenance**

A ce niveau, il sera question d’un récapitulatif de tous les coûts de maintenance quel que soit la nature et ceux pour tous les véhicules enregistrés dans l’application

1. **Actions des acteurs sur les fonctionnalités**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fonctionnalités** | **ACTEURS** | **Actions sur la fonctionnalité** |
| Paramétrage des gammes d’entretien | Le Boss (Administrateur) |  |
| Le Responsable logistique  (Administrateur) |  |
| Les Chauffeurs |  |
| Les Mécaniciens |  |
| La Secrétaire |  |
| Programme d’entretien des véhicules | Le Boss (Administrateur) |  |
| Le Responsable logistique  (Administrateur) |  |
| Les Chauffeurs |  |
| Les Mécaniciens |  |
| La Secrétaire |  |
| Rappels des entretiens | Le Boss (Administrateur) |  |
| Le Responsable logistique  (Administrateur) |  |
| Les Chauffeurs |  |
| Les Mécaniciens |  |
| La Secrétaire |  |
| Consulter pannes | Le Boss (Administrateur) |  |
| Le Responsable logistique  (Administrateur) |  |
| Les Chauffeurs |  |
| Les Mécaniciens |  |
| La Secrétaire |  |
| Saisie des fiches d’intervention préventive et curative | Le Boss (Administrateur) |  |
| Le Responsable logistique  (Administrateur) |  |
| Les Chauffeurs |  |
| Les Mécaniciens |  |
| La Secrétaire |  |
| Historique des entretiens des engins | Le Boss (Administrateur) |  |
| Le Responsable logistique  (Administrateur) |  |
| Les Chauffeurs |  |
| Les Mécaniciens |  |
| La Secrétaire |  |
| Historique des réparations des engins | Le Boss (Administrateur) |  |
| Le Responsable logistique  (Administrateur) |  |
| Les Chauffeurs |  |
| Les Mécaniciens |  |
| La Secrétaire |  |
| Coût de maintenance | Le Boss (Administrateur) |  |
| Le Responsable logistique  (Administrateur) |  |
| Les Chauffeurs |  |
| Les Mécaniciens |  |
| La Secrétaire |  |