

LES GUIDES

Centre de Prestation et
d'Ingénierie
Informatique

Département
Opérationnel
Méditerranée

octobre 2016

CAIRN

Catalogue Informatisé des Remontées mécaniques Nationales

Accès Professionnels



Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie

www.developpement-durable.gouv.fr

SOMMAIRE

1 - PRÉAMBULE.....	4
1.1 - Création de compte.....	4
1.2 - Connexion et déconnexion.....	5
1.3 - Généralités sur la navigation dans l'application.....	5
1.4 - Structure générale des écrans.....	6
1.4.1 - Tri des listes.....	6
1.4.2 - Pictogrammes utilisés dans l'application.....	7
1.4.3 - Pagination des listes.....	8
1.4.4 - Recherche partielle possible avec "*".....	8
2 - MENU APPAREIL.....	8
2.1 - Recherche appareil.....	8
2.2 - Consultation du descriptif.....	10
3 - MENU REX / PATHOLOGIES.....	11
3.1 - Définitions.....	11
3.2 - Recherche de pathologies.....	11

Historique des versions du document

Version	Date	Commentaire
0.1	31 août 2016	Initialisation du document
4.3	20/02/18	Modification URL application : HTTPS

Affaire suivie par

CPII/DOM/DA
Tél. : 04 42 24 72 58
Courriel : Pascal.Balmet@developpement-durable.gouv.fr

Liste de diffusion

Date d'envoi :

Prénom-Nom	Service (DG/Sous Dir/Bureau)	Fonction
D. BUCLON	DOM / DA	Responsable PND
S. MOMPART	DOM / DA	Chef du groupe DA
J LOKCH	DOM / ED	Chef de projet Maîtrise d'oeuvre
C. SION	STRMTG / DRC	Chef de projet MO
J. CHAUVET	STRMTG / DRC	Référent MO

Visa(s) MOA

Prénom-Nom	Service	Fonction	Visa et date
C. SION	STRMTG / DRC	Chef de projet MO	

Guide utilisateur destiné aux Professionnels

1 - Préambule

CAIRN est une application informatique du STRMTG, contenant les données administratives et techniques de toutes les remontées mécaniques et tapis roulants.

Cette application est « centralisée » (c.à.d hébergée sur un serveur unique du ministère en charge des transports) et accessible via un simple navigateur internet. Nous préconisons l'utilisation de **mozilla firefox** pour avoir la garantie d'exploiter toutes les fonctionnalités de l'application, mais les navigateurs récents sont compatibles avec CAIRN.

Les exports proposés sont actuellement au **format LibreOffice** qui est téléchargeable gratuitement sur Internet. La compatibilité entre nos exports et les suites bureautiques propriétaires n'est pas assurée.

1.1 - Création de compte

Pour pouvoir accéder à l'application CAIRN professionnel, le professionnel devra avoir au préalable créé son compte.

Pour obtenir un compte, le professionnel doit se connecter sur le portail CERBERE à l'adresse suivante : <https://cairn.din.developpement-durable.gouv.fr>

Cerbère est le portail d'authentification des systèmes d'information du Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer.

Le portail Cerbère vous permet de vous authentifier et d'obtenir vos droits d'accès sur les applications du ministère du Développement durable.

Pour vous aider à créer votre compte vous pouvez consulter le [guide d'utilisation du portail Cerbère à l'usage des professionnels et des particuliers](#).

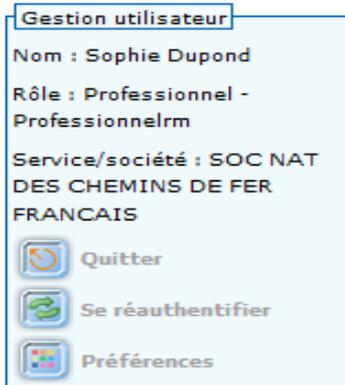
Le professionnel devra en parallèle, envoyer un courrier électronique à l'administrateur de l'application CAIRN administrateur-cairn.strmtg@developpement-durable.gouv.fr pour faire valider son compte.

Une fois son compte validé par l'administrateur de CAIRN, il recevra un message lui signifiant qu'il peut se connecter.

1.2 - Connexion et déconnexion

En saisissant son identifiant et son mot de passe, l'utilisateur accède directement à la page d'accueil de l'application : <https://cairn.din.developpement-durable.gouv.fr>

Sur cette page d'accueil, le nom et le prénom de l'utilisateur connecté sont affichés dans le cadre « **Gestion Utilisateur** » situé à gauche de chaque écran. Son rôle (profil) et sa société s'affichent également.



Pour se déconnecter de l'application CAIRN, cliquer sur le bouton « **Quitter** » situé dans ce même cadre.

Se ré-authentifier permet à l'utilisateur qui a perdu sa connexion, suite à un problème réseau ou après une longue « inactivité » sur l'application, de se reconnecter sans avoir à relancer son navigateur.

Le bouton « Quitter » permet de fermer l'application en fermant la session de l'utilisateur. Ce qui n'est pas le cas de la croix rouge en haut à droite de la fenêtre qui va fermer la fenêtre sans fermer la session de l'utilisateur dans l'application.

1.3 - Généralités sur la navigation dans l'application

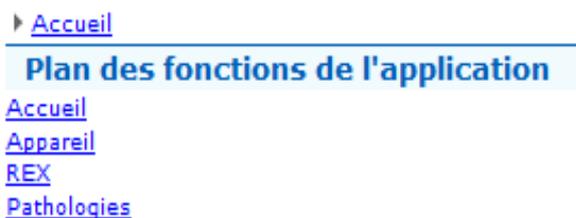
Des éléments de navigation permettent au visiteur de connaître sa position dans le site, de revenir d'où il vient et de se déplacer dans les rubriques. Plusieurs moyens ont été mis en œuvre pour la navigation :

- **Le fil d'Ariane** : situé en haut de l'écran, il est constitué d'une suite hiérarchisée de liens. Il représente le chemin de navigation permettant à l'utilisateur de se repérer dans le site et de remonter facilement aux rubriques principales.

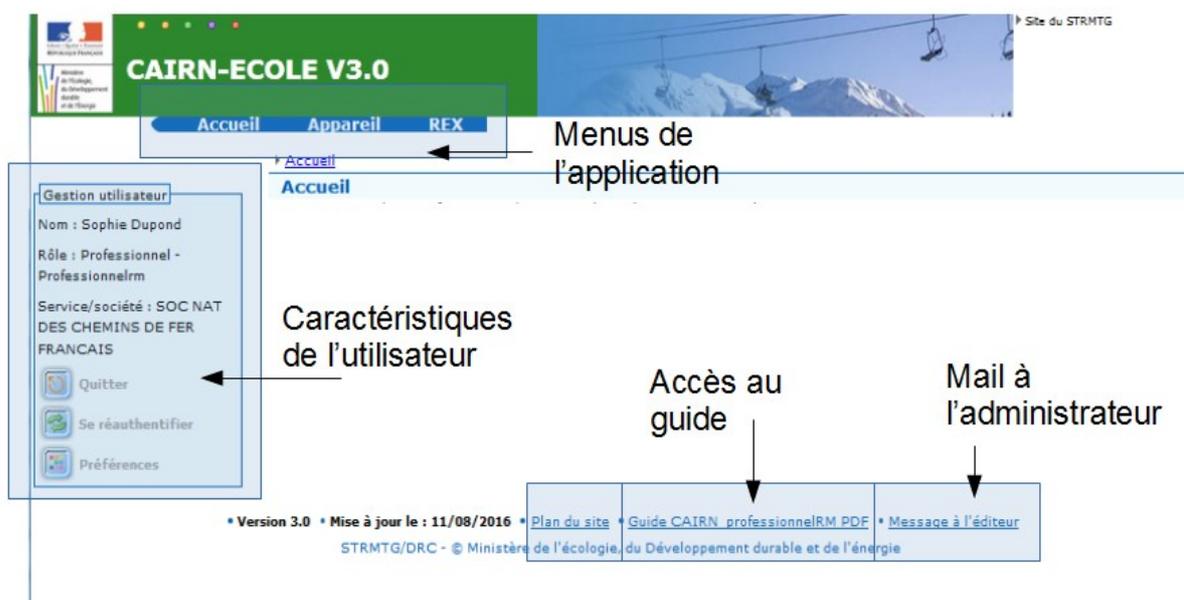
▸ [Recherche d'appareil](#) ▸ [Onglet Cables](#)

[Consultation du descriptif de l'appareil 059153 - BLACHES \(RAE\) - Validé](#)

- **Le plan du Site** : accessible à partir du lien situé sur chaque bas de page. Celui-ci affiche l'ensemble des écrans permettant aux utilisateurs d'appréhender le site dans sa globalité en un seul coup d'œil et d'accéder directement à un écran.



1.4 - Structure générale des écrans



1.4.1 - Tri des listes

Pour les résultats sous forme de liste, les éléments peuvent être triés de différentes façons. Les différents critères de tri correspondent aux titres de colonnes soulignés.

Rechercher

Résultats de la recherche

Page 1 sur 128 - Affichage des enregistrements de 1 à 30 sur 3 816 - Pages 1 2 3 4 5

Etat	Catégorie	N° Appareil	Année	Dénomination	Station	Capacité maximale	Actions
✓	ASC	380446	1989	ASC.INC.GLACIER	DEUX ALPES (LES)	30	 
✓	ASC	460001	1989	ROCAMADOUR	ROCAMADOUR	40	 
✓	ASC	736101	1987	ASCENSEUR INCLINE	MERIBEL MOTTARET	22	 

Tri par catégorie

1.4.2 - Pictogrammes utilisés dans l'application

Les principaux pictogrammes utilisés dans l'application sont les suivants :

	Rechercher, Modifier les critères de recherche
	Extraire vers Calc*. Le fichier créé avec l'extension ".ODS" permet de récupérer les données dans un tableur et de les enregistrer en local, afin de les re-travailler ou de les croiser avec d'autres données (tableaux croisés dynamiques, statistiques, ...).
	Voir, Visualiser
	Modifier
	Supprimer
	Éditer au format Open Office (ODT)*.Le fichier créé avec l'extension ".ODT" est visualisable. Ce document pourra être enregistré en local.
	Retourner à l'écran précédent
	Choisir une date dans le calendrier

	Quitter l'application
	Préférences. L'encart "Préférences" permet de choisir par exemple la couleur des menus, le nombre de lignes par page pour les listes de résultats, le sens du menu pour afficher les sous-rubriques horizontalement ou verticalement...

*Le Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer utilise des outils « bureautique » libres de droits. Le format .ODT correspond au traitement de texte « WRITER» et le format.ODS correspond au tableur CALC. Ces formats sont compatibles avec les dernières versions des outils commerciaux que vous utilisez. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez télécharger gratuitement la suite Libre Office.

1.4.3 - **Pagination des listes**

L'application affiche les listes sous forme de tableau.

En haut et en bas du tableau les informations suivantes sont affichées (de gauche à droite) :

- Numéro de la page affichée et nombre total de pages (dans l'exemple ci-dessous, Pages 1 sur 393).
- Numéros de lignes ou enregistrements affichés sur la page en cours et nombre total de lignes (dans l'exemple ci-dessous, Affichage des enregistrements de 1 à 10 sur 3930). Ce nombre de lignes par page est modifiable dans les préférences.
- Liens directs vers les pages et boutons de navigation entre les pages (dans l'exemple ci-dessous, Pages 1 2 3 4 5 _).

Page 1 sur 393 - Affichage des enregistrements de 1 à 10 sur 3 930 - Pages [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) _ ▶ ❏

1.4.4 - **Recherche partielle possible avec "*"**

Pour certaines informations, si vous ne connaissez pas le libellé exact, vous pouvez saisir uniquement un terme et en mettant, un « * » avant et/ou après, vous obtiendrez toutes les réponses qui contiennent le terme.

Exemple :

Pour rechercher le nom d'une station...	Saisir
...commençant par la lettre « P »	p*
...contenant « pla » dans le nom	*pla*
...finissant par « gne »	*gne

2 - **Menu Appareil**

2.1 - **Recherche appareil**

Remarque : le professionnel peut accéder à tout les appareils de la base CAIRN

Recherche et sélection d'un appareil

Critères de recherche

BCRM: N° Appareil :

Département de la station:

Station dans la liste:

Station par le nom :

Catégorie :

Famille:

Statut appareil:

Constructeur:

Exploitant :

Dénomination :

Capacité maximale des véhicules :

Année de construction (de) : à :

Appareils suspendus: Appareils fermés:

Etendre la recherche aux appareils fermés :



L'utilisateur peut saisir plus ou moins de critères pour affiner sa recherche. S'il ne saisit aucun critère, il accédera à la liste des tous les appareils de la base (il y en a pres de 4 000) :

Page 1 sur 128 - Affichage des enregistrements de 1 à 30 sur 3 816 - Pages 1 2 3 4 5



Plus il sera précis, plus le résultat sera ciblé.

Résultats de la recherche

Page 1 sur 2 - Affichage des enregistrements de 1 à 10 sur 13 - Pages 1 2

Etat	Catégorie	N° Appareil	Année	Dénomination	Station	Capacité maximale	Actions
✓	TSD	051206	2000	BERGERIE	PUY SAINT VINCENT	4	
✓	TSD	051171	1985	CRETE DES BANS	PUY SAINT VINCENT	4	
✓	RDP	050144	1970	DRAILLE	PUY SAINT VINCENT	1	
✓	TSF	051146	1980	ESCAPADE	PUY SAINT VINCENT	2	
✓	RFP	050164	1971	EXERCICE (PRES)	PUY SAINT VINCENT	1	
✓	RAC	059121	2005	EXERCICE 1600	PUY SAINT VINCENT		
✓	TRSM	057031	2011	JARDIN 1600	PUY SAINT VINCENT		
✓	TSF	051233	2010	La PENDINE	PUY SAINT VINCENT	4	
✓	RDP	050372	1998	Le Puy	PUY SAINT VINCENT	1	
✓	TSF	051259	2014	LES BRUYERES	PUY SAINT VINCENT	4	

Page 1 sur 2 - Affichage des enregistrements de 1 à 10 sur 13 - Pages 1 2



Une fois le résultat affiché, l'exploitant pourra exporter la liste complète dans un tableur ou sélectionner l'appareil recherché. Il pourra alors, soit accéder au descriptif détaillé de l'appareil, soit imprimer la fiche de l'appareil.

	Consulter le descriptif de l'appareil. Une fois dans l'écran de l'appareil, le menu contextuel s'adaptera pour donner accès aux actions possibles sur cet appareil.
	Imprimer la fiche appareil qui contient les caractéristiques administratives et techniques.
	Export au format CALC du résultat de la recherche.

2.2 - Consultation du descriptif



Accueil Appareil REX

Accueil > Recherche d'appareil > Onglet Administratif

Consultation du descriptif de l'appareil 380446 - ASC.INC.GLACIER (ASC) - Validé

Administratif Technique Electrique Freins Véhicules Attaches Câbles

380446 - ASC.INC.GLACIER (ASC)

Station:	380901 - DEUX ALPES (LES)	Secteur:	Glacier
N°Appareil:	380446	Catégorie:	ASC - Ascenseur inclir
Etat:	Validé		
Nom installation:	ASC.INC.GLACIER		

Le descriptif de l'appareil est découpé en onglets. Dans l'exemple ci-dessus 7 onglets (Administratif, Technique, Electrique, Freins, Véhicules, Attaches et Câbles).

La liste des onglets dépend du type d'appareil consulté.

L'utilisateur pourra consulter chacun des onglets à l'écran ou imprimer la fiche complète de l'appareil.

En bas de chaque page, il peut imprimer la fiche complète de l'appareil au format libre office. Dans les versions futures de l'application, le format pdf sera disponible.

3 - Menu REX / Pathologies

Ce menu permet d'accéder aux pathologies.

3.1 - Définitions

REX : retour d'expérience.

Pathologies : Ce menu permet de voir la liste complète de **toutes les pathologies nationales et des recommandations associées**

3.2 - Recherche de pathologies

L'utilisateur accède à une grille de recherche. Il a la possibilité de saisir des critères puis, il clique sur rechercher et obtient les pathologies correspondant à ses critères.

Après avoir sélectionné une pathologie, il peut accéder à sa fiche descriptive ainsi qu'aux documents associés. Ces documents peuvent être des recommandations.

La documentation associée peut être téléchargée si elle n'est pas interne au STRMTG.

Consultation d'une pathologie : N° 156 - Fixation d'axes principaux de balanciers POMA

Caractéristiques de la pathologie

Numero pathologie: 156
Date de dernière mise à jour:
Etat de la pathologie: En cours
Composant: * Ligne
Type d'appareils: Téléphériques
Catégories d'appareils: TSD
Tous les constructeurs :
Constructeur: POMAGALSKI
Objet de la pathologie : * Fixation d'axes principaux de balanciers POMA
Année d'initialisation de la pathologie : * 1997
Type du fait générateur: Pathologie

Documents associés

[Circulaire STRMTG 1997-02-04.pdf](#) Document interne : Non
[Circulaire STRMTG 1997-10-30.pdf](#) Document interne : Non
[Circulaire STRMTG 1998-11-24.pdf](#) Document interne : Non
[Circulaire STRMTG 1999-02-02.pdf](#) Document interne : Non
[Circulaire STRMTG 1999-02-22.pdf](#) Document interne : Non
[Circulaire STRMTG 1999-07-05.pdf](#) Document interne : Non
[Circulaire STRMTG 1999-07-15.pdf](#) Document interne : Non
[Courriel STRMTG 2014-07-28.pdf](#) Document interne : Non
[Recommandation STRMTG 2013-06-28.pdf](#) Document interne : Non

Textes en vigueur et suivis

Textes en vigueur/ Références	Condition/ Prescription	Echéance	Suivi
Circulaire STRM du 02/02/1999			
Circulaire STRM du 04/02/1997			
Circulaire STRM du 05/07/1999			
Circulaire STRM du 15/07/1999			
Circulaire STRM du 22/02/1999			
Circulaire STRM du 24/11/1998			
Circulaire STRM du 30/10/1997			
Courriel DTC du 28/07/2014	Remplacement des vis de fixation des axes principaux non justifiées en fatigue.	Avant saison d'hiver 2013/2014	Sans objet
Courriel DTC du 28/07/2014	Remplacement des vis de fixation.	Prochaines GI avec démontage pour homogénéisation	Sans objet
Recommandation STRMTG du 28/06/2013 (2013/072)			