

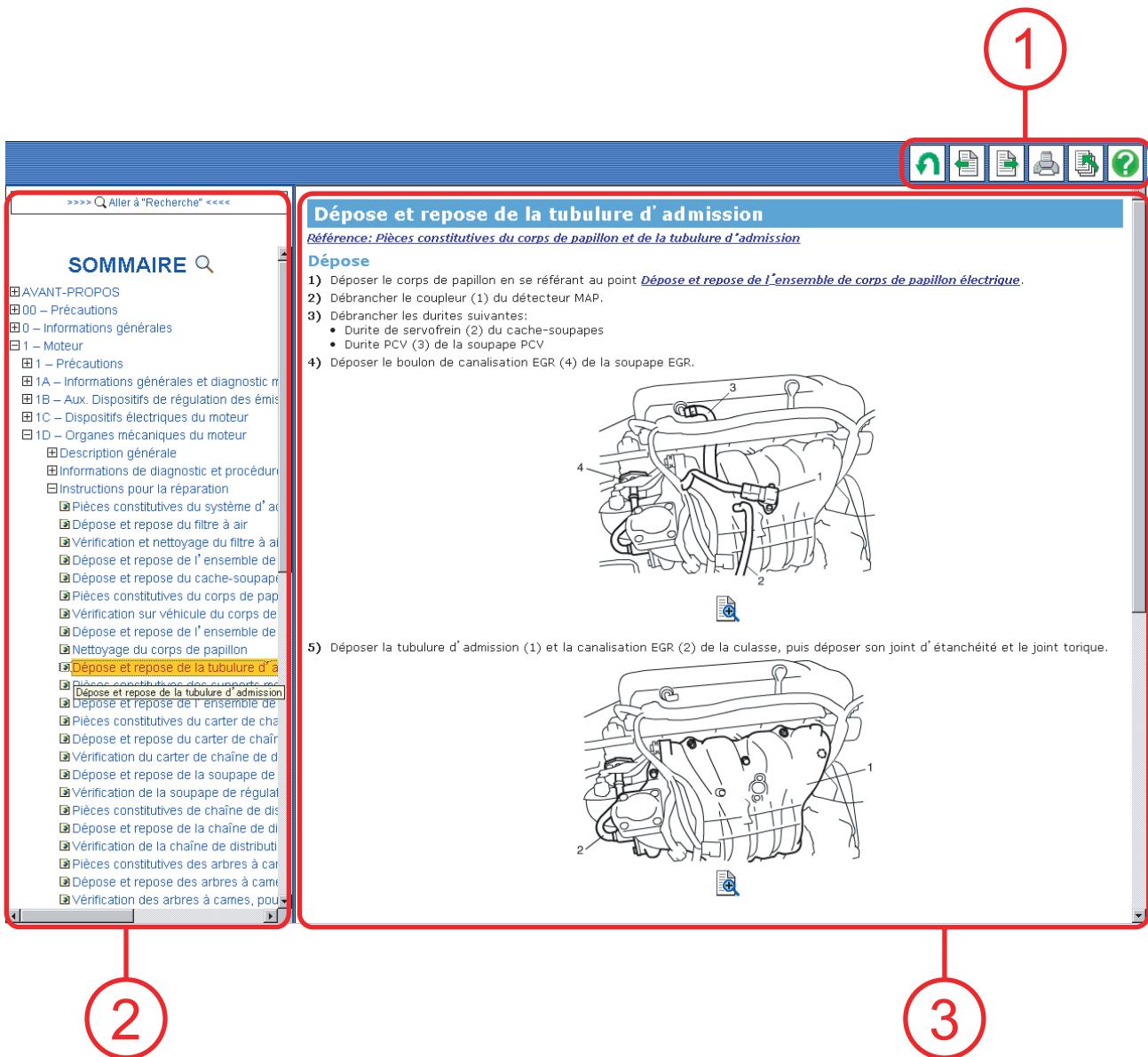
# **Comment lire les manuels d'entretien SUZUKI**

## **Sommaire**

Fenêtre principale (fenêtre d'affichage du manuel)	..... 1
Boutons icônes d'action	..... 2
Ecran secondaire (sélection / recherche d'informations)	..... 3
Ecran principal - Lien, Fenêtre de référence -	..... 5
Ecran principal - Illustration, Fenêtre d'illustration -	..... 6



## ● Fenêtre principale (fenêtre d'affichage du manuel)



### ① Boutons icônes d'action

Cf. [Boutons icônes d'action].

Les fonctions "Affichage d'un élément sur l'écran principal", "Impression" et "Affichage du fichier comment lire" peuvent être exécutées en fonction du bouton sur lequel vous cliquez.

### ② Ecran secondaire (sélection / recherche d'informations)

Cf. [Ecran secondaire].

Le menu "Liste d'index" or "Rechercher" s'affiche.

### ③ Ecran principal

Cf. [Ecran principal].

Le sommaire de l'élément sélectionné dans l'écran secondaire (sélection / recherche d'informations) s'affiche.

## ● Boutons icônes d'action



... Icône "Retour à la dernière page"

Cliquer sur cette icône pour revenir au \*SIE affiché précédemment.

### REMARQUE

Cliquer sur l'icône "Haut de la page" efface les données du menu "Retour à la dernière page". Il n'est alors plus possible de revenir à la fenêtre affichée précédemment.



... Icône "Précédent" ou "Suivant"

Cette icône permet de passer au titre suivant ou précédent de la liste des titres des \*SIE du manuel.



... Icône "Imprimer"

Lorsque l'on clique sur cette icône, la [Fenêtre Impression] basée sur le système d'exploitation s'affiche et les contenus affichés sur le Cadre principal ou la Fenêtre de référence peuvent être imprimés.

### REMARQUE

- Pour procéder à l'impression, toujours cliquer sur l'icône "Imprimer". Il est impossible d'imprimer correctement en utilisant l'option [Imprimer] du menu Fichier.
- Pour imprimer uniquement l'illustration, se reporter à la "Description du menu illustration".
- Concernant la configuration de l'imprimante et la procédure d'impression, se reporter aux instructions fournies avec l'imprimante.



... Icône "Haut de la page"

Icône "Retour à la dernière page"

Cliquer sur cette icône pour afficher la première page du manuel virtuel.

### REMARQUE

Cliquer sur l'icône "Haut de la page" efface les données du menu "Retour à la dernière page". Il n'est alors plus possible de revenir à la fenêtre affichée précédemment.



... Icône "Aide"

Cliquer sur cette icône pour ouvrir le fichier "Comment lire".

\*SIE: Service Information Element  
(information d'entretien)  
Une donnée composant le manuel.

Cf. [Ecran secondaire].

## ● Ecran secondaire (sélection / recherche d'informations)

### ◆ Procédure relative à l'[Index]

Le contenu de ce manuel est réparti sur un maximum de cinq niveaux.

Cliquer sur un titre du niveau principal pour afficher les sous-titres correspondants.

A: SCT (Service Category Type  
= Type de catégorie d'entretien)

B: SC (Service Category  
=catégorie d'entretien)

\*C: Variable

D: IT (Information Type = Type d'information)

E: SIE (Service Information Element  
= Information d'entretien)

### REMARQUE

Les niveaux dits "variables" peuvent exister ou non en fonction du "Modèle" et de la "Section".

### REMARQUE

- [+] Informations de diagnostic et procédures
- [+] Instructions pour la réparation
  - [+] Pièces constitutives du carter d'huile
  - [+] Dépose et repose du carter d'huile et de la pompe à huile
  - [+] Nettoyage du carter d'huile et de la pompe à huile

Cliquer sur le titre suivi de cette icône pour afficher le contenu sur l'écran principal.

## SOMMAIRE

A	[+] AVANT-PROPOS
	[+] 00 – Précautions
	[+] 0 – Informations générales
	[+] 1 – Moteur
B	[+] 1 – Précautions
	[+] 1A – Informations générales et diagnostic
	[+] 1B – Aux. Dispositifs de régulation des émissions
	[+] 1C – Dispositifs électriques du moteur
	[+] 1D – Organes mécaniques du moteur
	[+] 1E – Système de lubrification du moteur
*C	[+] Moteurs M13, M15 et M16
	[+] Pour le moteur Z13DT
D	[+] Informations de diagnostic et procédures
	[+] Instructions pour la réparation
E	[+] Dépose et repose du pressostat d'huile
	[+] Composants du refroidisseur d'huile
	[+] Dépose et repose du refroidisseur d'huile
	[+] Composants du carter d'huile
	[+] Dépose et repose du carter d'huile
	[+] Composants de la pompe à huile et de la crête
	[+] Dépose et repose de la pompe à huile
	[+] Démontage et remontage de la pompe à huile
	[+] Nettoyage de la crête de pompe à huile
	[+] Vérification de la pompe à huile
	[+] Spécifications
	[+] Outils spéciaux et matériel

### REMARQUE

[+] Vérification du capteur de température d'air d'admission (AT)
[+] Spécifications
[+] Système de lubrification du moteur

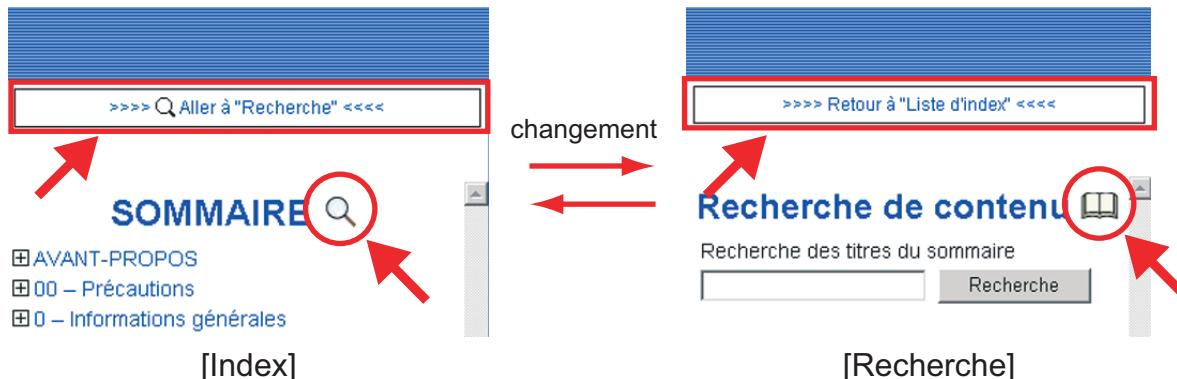
Amener le curseur de la souris ( ) sur un titre pour en afficher le texte complet dans une fenêtre contextuelle.

En cas de résultats de recherche, tous les titres de plus haut niveau et de SIE sont affichés dans la fenêtre contextuelle.

◆ Procédure relative à la [Recherche]

**REMARQUE**

Cliquer sur la partie indiquée par la flèche suivante pour naviguer entre les menus [Index] et [Recherche] de l'écran secondaire.



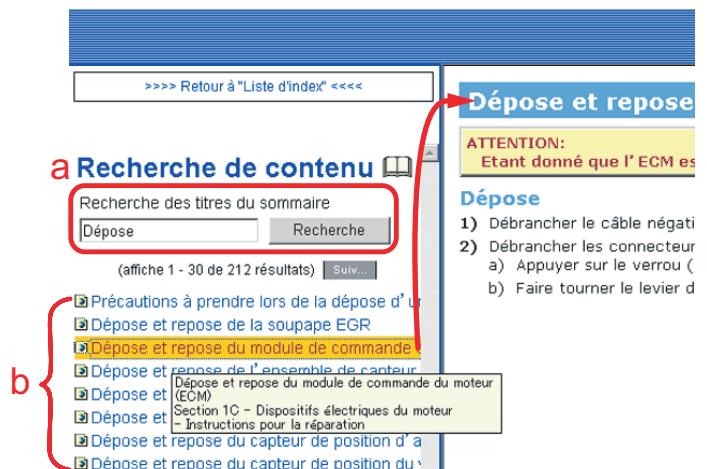
- Entrer la suite de caractères à chercher dans la boîte de saisie [Recherche \*\*\*] de l'écran secondaire.
- Cliquer sur le bouton "Recherche".

**REMARQUE**

L'objet de la recherche est uniquement le titre du \*SIE pour chaque sommaire.  
La recherche d'une suite de caractères dans le corps du texte est impossible.

Le titre du \*SIE incluant la suite de caractères recherchée s'affiche.

- Cliquer sur le titre du \*SIE pour afficher sommaire du \*SIE sur l'écran principal.



## ● Ecran principal - Lien, Fenêtre de référence -

### ◆ A propos de "Lien"

Un lien a été défini pour chaque suite de caractères bleus ou rouges soulignés ou icône curseur main.

Quand le curseur de la souris est amené sur le lien, il se transforme en doigt tendu ().

Cliquer pour afficher la page de référence dans une fenêtre séparée (fenêtre de référence).

Lien se rapportant à la suite de caractères soulignée en bleu

### Précautions pour le moteur

#### Avertissement relatif au coussin de sécurité

Se reporter au point: [Avertissement relatif au coussin de sécurité](#).

### Vérification et nettoyage du filtre à air

[Référence: Dépose et repose du filtre à air](#)

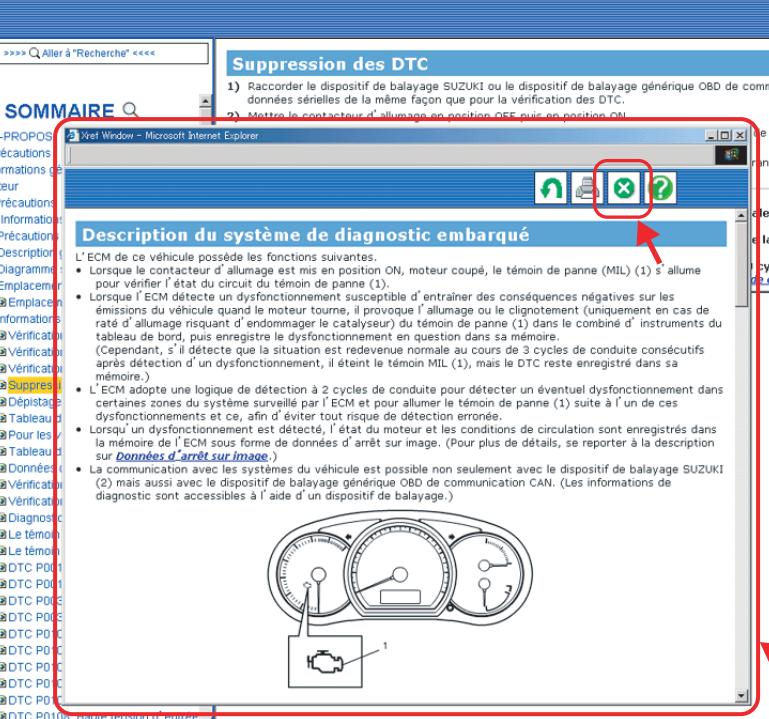
Lien se rapportant à l'icône représentant un doigt tendu

### Tableau des opérations de sécurité

Lorsqu'un des DTC ci-après est détecté, l'ECM passe en mode de sécurité mais retourne en mode normal dès qu'il détecte que le système

DTC N°	Elément détecté
 P0102	Tension d'entrée faible dans le circuit

## REMARQUE



Suppression des DTC

1) Raccorder le dispositif de balayage SUZUKI ou le dispositif de balayage générique OBD de communication CAN aux données sérielles de la même façon que pour la vérification des DTC.  
 2) Mettre le contacteur d'allumage en position OFF puis en position ON.

Description du système de diagnostic embarqué

L'ECM de ce véhicule possède les fonctions suivantes.

- Lorsque le contacteur d'allumage est mis en position ON, moteur coupé, le témoin de panne (MIL) (1) s'allume pour vérifier l'état du circuit du témoin de panne (1).
- Lorsque l'ECM détecte un dysfonctionnement susceptible d'entraîner des conséquences négatives sur les émissions du véhicule quand le moteur tourne, il provoque l'allumage ou le clignotement (uniquement en cas de dysfonctionnement risquant d'endommager le catalyseur) du témoin de panne (1) dans le combiné d'instruments du tableau de bord, puis enregistre le dysfonctionnement en question dans sa mémoire. (Cependant, s'il détecte que la situation est redevenue normale au cours de 3 cycles de conduite consécutifs après détection d'un dysfonctionnement, il éteint le témoin MIL (1), mais le DTC reste enregistré dans sa mémoire.)
- L'ECM adopte une logique de détection à 2 cycles de conduite pour détecter un éventuel dysfonctionnement dans certaines zones du système surveillé par l'ECM et pour allumer le témoin de panne (1) suite à l'un de ces dysfonctionnements et ce, afin d'éviter tout risque de détection erronée.
- Lorsqu'un dysfonctionnement est détecté, l'état du moteur et les conditions de circulation sont enregistrés dans la mémoire de l'ECM sous forme de données d'arrêt sur image. (Pour plus de détails, se reporter à la description sur [Données d'arrêt sur image](#).)
- La communication avec les systèmes du véhicule est possible non seulement avec le dispositif de balayage SUZUKI (2) mais aussi avec le dispositif de balayage générique OBD de communication CAN. (Les informations de diagnostic sont accessibles à l'aide d'un dispositif de balayage.)

Cliquer sur le lien affiché sur l'écran principal pour afficher la page de référence dans une fenêtre séparée (fenêtre de référence). Ensuite, une fois que l'on a cliqué sur le lien dans la Fenêtre de référence, l'indication dans la Fenêtre de référence est remplacée par la référence.

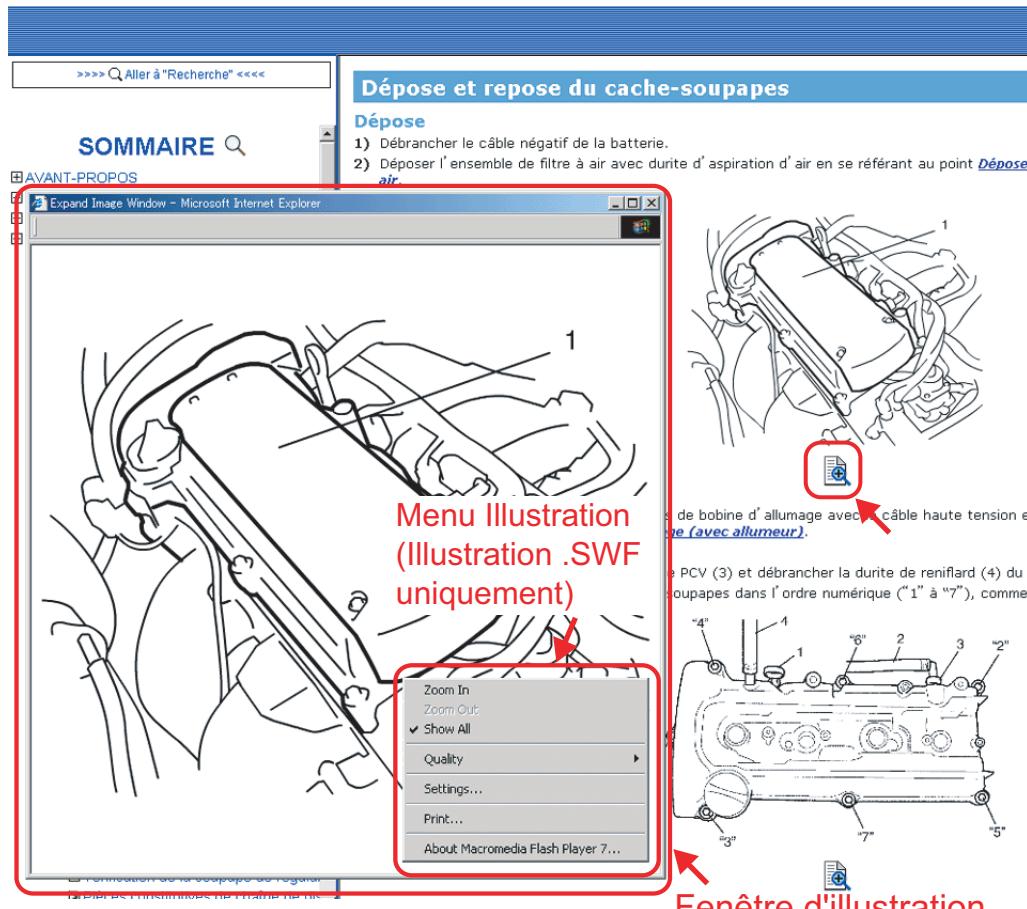
Cliquer sur l'icône "Retour à la dernière page" pour revenir au SIE de la source du lien.

L'icône "Fermer" () n'apparaît que dans la fenêtre de référence.

Cliquer sur ce bouton pour fermer la fenêtre de référence.

**Fenêtre de référence**

## ● Ecran principal - Illustration, Fenêtre d'illustration -



### ◆ A propos de "Illustration"

Cliquer sur l'icône de la loupe ( dans le coin inférieur de chaque illustration pour agrandir l'illustration dans une fenêtre séparée (fenêtre illustration).

Effectuer un clic droit sur l'image de l'illustration pour afficher le menu de l'illustration. (Illustration .SWF uniquement)

### ◆ Description du menu de l'illustration (Illustration .SWF uniquement)

- Zoom In

L'illustration est agrandie dans la fenêtre.

- Zoom Out

L'illustration est réduite dans la fenêtre.

**REMARQUE**

Cette option du menu n'est disponible qu'après avoir effectué un "Zoom In".

- Show All

L'illustration est ramenée à sa taille normale.

**REMARQUE**

Cette option du menu n'est disponible qu'après avoir effectué un "Zoom In".

- Print

L'illustration peut être imprimée en fonction de la configuration.

**REMARQUE**

- Quand la fonction "Zoom In" effectuée, le curseur de la souris se transforme en icône représentant une paume ( dans la fenêtre de l'illustration. Il est alors possible de déplacer l'image dans une direction quelconque en la faisant glisser.
- Concernant la configuration de l'imprimante et la procédure d'impression, se reporter aux instructions fournies avec l'imprimante.
- [Quality] et [Settings] ne sont pas utilisés.
- .SWF: Fichier image visible avec Adobe® Flash® Player.