

Les permissions d'un forum sous SMF
(version logicielle 2.0.15)

I - ÉLÉMENTS D'ORGANISATION DU FORUM

A - Catégorie - Section - Sujet - Message

B - Groupe de membres

- Les Invités et les Membres inscrits
- Les groupes permanents
- Les groupes posteurs

C - Permission

- Les permissions générales déterminent les fonctionnalités du forum et des utilisateurs
- Les permissions de sections déterminent les fonctionnalités des sections

II - ÉLÉMENTS DE FONCTIONNEMENT DU FORUM

**A - Permissions générales et permissions de sections du profil Par défaut
(Permissions par groupe de membres)**

B - Profils de permissions de sections

- Par défaut
- Pas de sondages
- Réponses uniquement
- Lecture uniquement

C - Sections

- Un profil de permissions de sections à affecter
- Un accès aux groupes de membres à autoriser

III - POUR UNE GESTION INDÉPENDANTE DU FORUM

A - Indépendance des groupes de membres

B - Indépendance des permissions

- 1^{ère} étape - Un profil de base de permissions de sections par groupes de membres
- 2^{ème} étape - Et des permissions générales par groupes de membres

C - Indépendance des sections

IV - UNE CONFIGURATION PARTICULIÈRE POUR UNE SECTION PUBLIQUE À DOUBLE FONCTION

A - Groupe de membres → Ecriture

B - Profil de permissions de sections → Lecture Ecriture (issu de Lecture uniquement)

C - Section → La bande à Picsou

Dans le cours de ce document, pour se repérer dans la structure du forum, les **termes orangés** renvoient aux menus/onglets arborescents et les **termes bleus** aux liens/mentions dans les pages.

De plus, nous partons du principe que la structure élémentaire du forum est repérée, entre autres ses menus **Accueil** et **Admin**, et que sa configuration de base est faite.

I - ÉLÉMENTS D'ORGANISATION DU FORUM

A - Catégorie - Section - Sujet - Message

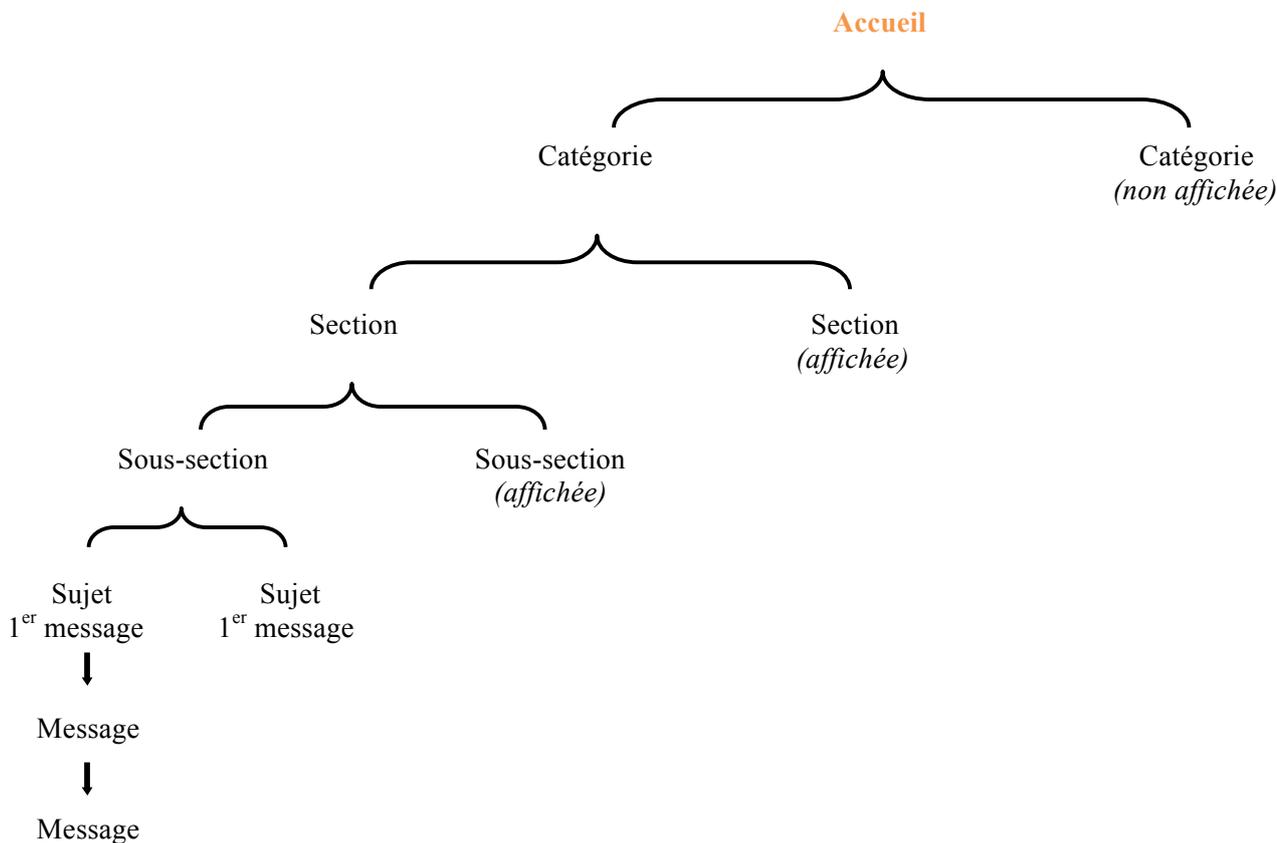
Le menu **Accueil** est le forum proprement dit et son poste avancé pour l'accès à tous. Son organisation tourne autour de 4 composants qui font référence à son architecture, à son agencement et à sa hiérarchisation, à ce qui permet de classer et de ranger les discussions selon des thèmes définis.

La mise en relation de ces composants suit une logique inclusive et, arborescente pour les 3 premiers, linéaire pour les 2 derniers. La catégorie est la composante organisatrice la plus élevée. Elle englobe une ou des section(s) et la section inclut un ou des sujet(s). Comme les dossiers et fichiers de nos ordinateurs, la catégorie et la section s'apparentent à des dossiers tandis que le sujet est un fichier généré par un 1^{er} message qui permet ensuite l'enchaînement des suivants.

La création d'une catégorie ne s'affiche dans l'**Accueil** que si elle inclut une section, de même la création d'un sujet n'apparaît qu'avec un 1^{er} message. En revanche, la création d'une section s'affiche même si aucun sujet n'a encore été créé.

Dans cette arborescence, une section peut à son tour se ramifier en sous-sections, voire sous-sous-sections au besoin, et une description de leurs objets respectifs peut être indiquée.

Dans l'**Accueil**, ces composants importent toutes et leurs niveaux hiérarchiques les distinguent. On peut donc schématiser le tout ainsi :



Et ci-dessous, une *Vue 1* de page d'accueil où la catégorie « Généralités » comprend 3 sections, la section « Tests » se ramifie en 3 sous-sections et la section « Discussions générales » contient un sujet intitulé « Bienvenue dans SMF ! » composé de 3 messages.

Vue 1

The screenshot shows a forum interface with a top navigation bar containing links: Accueil, Aide, Rechercher, Admin, Modérer, Profil, Messagerie, Calendrier, Membres, Déconnexion. Below this is a search bar with the text 'essais forum'. The main content is organized into three sections:

- Particularités**: Contains one section 'Bêtise' with 34 Messages and 1 Sujet. The last message is by Janus, dated 27 octobre 2017.
- Généralités**: Contains three sections:
 - 'Discussions générales' (3 Messages, 1 Sujet)
 - 'Pour rire' (4 Messages, 1 Sujet)
 - 'Tests' (11 Messages, 4 Sujets), which has sub-sections: Test1, Test2, Test3.
- Spécificités**: Contains two sections:
 - 'Bidon' (26 Messages, 4 Sujets)
 - 'Pour tester' (102 Messages, 7 Sujets)

At the bottom, there are status indicators for 'Nouveaux messages', 'Pas de nouveau message', and 'Redirection', along with a button 'MARQUER TOUS LES MESSAGES COMME LUS'.

Concernant le menu **Admin**, qui se ramifie notamment en **Forum** et **Membres**, il est le centre névralgique de cette organisation du forum. Mais, en anticipant sur la suite, l'**Admin** est aussi le nerf du fonctionnement du forum où là alors la section seule domine. Elle y domine d'ailleurs d'autant plus que section et sous-section ne s'y distinguent plus car ce sont en fait 2 unités strictement identiques. Cette identité engendre donc un fonctionnement à l'identique et par conséquent, leur gestion de chacune d'elles se fait à l'unité.

B - Groupe de membres

Tous les utilisateurs du forum sont répartis en groupes de membres selon des critères. Certains d'entre eux pouvant se recouper, un même utilisateur inscrit peut donc faire partie de plusieurs groupes de membres à la fois. On distingue ainsi :

- Les Invités et les Membres inscrits → selon l'inscription sur le forum

- Les groupes permanents

Administrateur et Modérateurs → selon le niveau de responsabilité sur le forum

Groupe de membres créé → selon le critère spécifique

On parle de Modérateur global pour le groupe de membres qui modère tout le forum et de Modérateur pour celui qui modère une ou des section(s).

Chaque groupe permanent se compose d'utilisateurs inscrits ajoutés manuellement au titre d'un groupe principal ou d'un groupe additionnel, excepté le groupe de Modérateur dont les utilisateurs inscrits sont ajoutés manuellement section par section.

- Les groupes posteurs → selon le nombre de messages postés sur le forum

De base, leur gestion étant désactivée et l'inclusion des utilisateurs inscrits dans ces différents groupes posteurs se faisant automatiquement, ces groupes ne sont donc pas pris en considération dans la suite de ce document.

Dans l'**Admin**, les 2 vues à suivre présentent le détail de ces groupes de membres.

Admin > Membres > Permissions > Permissions par groupe de membres : cette *Vue 2* montre les utilisateurs du forum répartis en groupes de membres dont 3 ont été créés.

Vue 2



Admin > Membres > Groupes de membres > Modifier les groupes de membres : cette *Vue 3* détaille les groupes permanents et les groupes posteurs.

Vue 3



C - Permission

Entre la structure du forum et ses utilisateurs, l'interaction a lieu par l'entremise de la permission. Une permission est un droit accordé, ou pas, de faire quelque chose. Concrètement, les permissions concernent les différentes actions possibles sur le forum comme le fait de poster, modifier, effacer, voter, rechercher, signaler, déplacer, gérer, créer, supprimer, bannir, etc.

Elles sont nombreuses formant une liste de près de 80 permissions, la création ad hoc de permissions supplémentaires n'est pas envisageable et celles existantes s'organisent distinctement comme suit :

- Les permissions générales déterminent les fonctionnalités du forum et des utilisateurs : statistiques, calendrier, moteur de recherche, messagerie personnelle, gestion de compte, modération et administration.
- Les permissions de sections déterminent les fonctionnalités des sections : sujets, messages, sondages, fichiers joints, notifications et modération.

Dans l'**Admin**, la gestion des permissions s'effectue toujours selon une attribution par groupes de membres et donc tous les utilisateurs d'un même groupe de membres ont les mêmes permissions. Les groupes de membres se voient attribuer plus ou moins de permissions et là où les Invités en ont peu, l'Administrateur les a toutes. Néanmoins, au-delà des configurations de base, les permissions peuvent toujours être ajustées.

Un groupe de membres créé peut avoir des permissions « héritées » de celles d'un autre groupe de membres, mais il peut avoir aussi des permissions indépendantes. Cet héritage de permissions se décide à la création du groupe de membres mais reste modifiable ensuite. Dans la *Vue 2*, Test2 est un groupe de membres aux permissions « héritées » de celles des Membres inscrits, Test1 et Test3 sont des groupes aux permissions indépendantes.

* * *

Si les éléments pointés jusque-là ont tenté d'aborder l'organisation du forum, ils fonctionnent néanmoins tous ensemble avec d'autres dimensions que nous allons évoquer à présent.

II - ÉLÉMENTS DE FONCTIONNEMENT DU FORUM

A - Permissions générales et permissions de sections du profil Par défaut

Par **Admin > Membres > Permissions**, on accède à l'onglet **Permissions par groupe de membres** que l'on voit sur la *Vue 4*, où les permissions sont attribuées par groupes de membres, configurées pour chacun d'eux et pouvant être modifiées.

Vue 4

Nom	Membres	Permissions	Modifier	
Invités (?)	n/a	4	Modifier	<input type="checkbox"/>
Membres inscrits (?) Groupes hérités: "Test2"	5	29	Modifier	<input type="checkbox"/>
Administrateur (?)	4	(tous)		
Modérateur Global	1	58	Modifier	<input type="checkbox"/>
Modérateur (?)	n/a	39	Modifier	<input type="checkbox"/>
Test1	2	25	Modifier	<input type="checkbox"/>
Test3	1	33	Modifier	<input type="checkbox"/>

Si l'on clique justement sur **Modifier**, par exemple pour les **Membres inscrits**, mais ce serait la même chose pour un autre groupe, on arrive ainsi à la *Vue 5* présentée ici en affichage simple et ramassé, qui donne accès à tout le détail des permissions sélectionnées pour ce groupe des Membres inscrits.

Vue 5

Permissions Générales - "Membres Inscrits"

Changer l'affichage : Simple | Classique

- Utiliser les fonctionnalités de base du forum
- Modérer le forum entier
- Contacter les membres en utilisant la Messagerie Personnelle
- Poster des événements sur le calendrier
- Accomplir des tâches administratives
- Personnaliser son profil
- Supprimer son compte
- Sélectionner ou uploader un avatar

Permissions par Défaut pour les Sections

Note : changer ces permissions affectera toutes les sections utilisant actuellement le profil de permissions "par défaut". Les sections n'utilisant pas le profil "par défaut" ne seront pas affectées par les changements de cette page.

- Modérer la section
- Poster des sujets et réponses sur le forum
- Poster des sujets et réponses sur le forum après approbation par un modérateur
- Modifier ses propres messages
- Voir les contenus supplémentaires dans les sections
- Publier des sondages
- Demander des notifications
- Poster des fichiers joints

Sauver les Changements

Et l'on constate alors que ces **Permissions par groupe de membres** rassemblent sous un même onglet les 2 sortes de permissions évoquées, à savoir les permissions générales propres aux forum et utilisateurs et les permissions de sections propres aux sections.

Plus particulièrement, c'est le constat que ces **Permissions par groupe de membres** cumulent en fait les permissions générales et des permissions de sections, celles définies en l'occurrence dans le profil de permissions de sections Par défaut. Nous détaillerons plus loin l'existence plurielle de ces profils de sections.

Autrement dit, les permissions générales et les permissions de sections du profil Par défaut sont additionnées dans les permissions indiquées sur l'onglet totalisant **Permissions par groupe de membres**.

Or, si l'on suit maintenant **Admin > Membres > Permissions > Modifier les profils**, puis **Par défaut**, on aboutit à la *Vue 6* qui montre, en propre, ce profil particulier avec ses attributions de permissions de sections par groupes de membres qui peuvent tout autant être modifiées.

Vue 6

Nom	Membres	Permissions	Modifier
Invités (?)	n/a	1	Modifier <input type="checkbox"/>
Membres inscrits (?) Groupes hérités: "Test2"	5	14	Modifier <input type="checkbox"/>
Administrateur (?)	4	(tous)	
Modérateur Global	1	39	Modifier <input type="checkbox"/>
Modérateur (?)	n/a	39	Modifier <input type="checkbox"/>
Test1	2	12	Modifier <input type="checkbox"/>
Test3	1	17	Modifier <input type="checkbox"/>

Options avancées

Pour la sélection

Appliquer le profil de permissions prédéfini (?): (Choisir un profil prédéfini) ▾

Donner les permissions comme ce groupe: (Choisir un groupe de membres) ▾

Ajouter une permission... ▾ (Choisir une permission) ▾

Choisir les permissions

À partir de là, en reprenant les permissions respectives de la *Vue 4* et de la *Vue 6*, on peut alors établir le tableau suivant qui indique comment déduire par soustraction les permissions générales attribuées par groupes de membres.

	Permissions par groupe de membres (<i>Vue 4</i>)	[moins] -	Permissions de sections du profil Par défaut (<i>Vue 6</i>)	[égal] =	Permissions générales
Invités	4	-	1	=	3
Membres inscrits	29	-	14	=	15
↳ Test2	↳ 29	-	↳ 14	=	↳ 15
Administrateur	(tous)	→	(tous)	→	(tous)
Modérateur global	58	-	39	=	19
Modérateur (de section)	39	-	39	=	0 → 15
Test1	25	-	12	=	13
Test3	33	-	17	=	16

D'abord, de ce tableau découlent 4 commentaires.

Le Modérateur est un groupe de membres spécial. Là où le Modérateur global modère tout le forum, lui ne modère qu'une ou des section(s). Seules les permissions de sections le démarquent donc et apparaissent dans l'onglet **Permissions par groupe de membres** car passée cette modération de section, il est du groupe de membres dont il dépend pour les permissions générales. Ici, nous l'avons considéré du groupe des Membres inscrits.

Test2 est un groupe de membres aux permissions « héritées » de celles du groupe des Membres inscrits. Test2 a donc des permissions dépendantes strictement identiques à celles du groupe de membres dont elles sont issues, qu'elles soient de sections ou générales.

Test1 et Test3 sont en revanche des groupes de membres aux permissions indépendantes, ils possèdent donc leurs propres permissions de sections et générales.

L'indépendance des permissions d'un groupe de membres permet donc d'ajuster ses permissions avec précision, ce qu'un héritage de permissions les rendant dépendantes ne permet pas. Et c'est bien pourquoi Invités, Membres inscrits, Modérateurs et Administrateur sont nécessairement des groupes de membres aux permissions indépendantes, par ailleurs radicalement séparées aussi en générales et de sections, afin de permettre à chaque groupe de membres de fonctionner avec ses propres permissions respectives.

Et plus largement, 3 remarques se dégagent.

À propos des permissions générales déterminant les fonctionnalités du forum et des utilisateurs, elles n'ont pas d'onglet spécifique et autonome dévolu à elles seules, elles sont uniquement accessibles par l'onglet totalisant **Permissions par groupe de membres** qui est leur unique référence.

En revanche, les permissions de sections du profil Par défaut sont doublement accessibles : par l'onglet totalisant des **Permissions par groupe de membres** et par l'onglet **Modifier les profils**, puis le lien **Par défaut** qui lui est spécifique. Mais si l'on modifie ce profil Par défaut à partir de l'un ou l'autre, la modification se répercute à la fois sur l'un et l'autre bien sûr, car l'un est un tout formé de l'autre en partie.

Enfin, concernant les sections, comme nous allons le voir, leur gestion nécessite l'affectation d'un profil de permissions de sections pour fonctionner, or ces profils de sections sont pluriels. Le profil Par défaut est l'un d'entre eux mais il est le seul impliqué dans l'onglet totalisant **Permissions par groupe de membres**. Par conséquent, pour les sections affectées de ce profil Par défaut, leurs permissions de sections sont accessibles, soit par l'onglet totalisant, soit par le lien spécifique à ce profil. Quant aux sections affectées d'un autre profil, leurs permissions de sections ne sont pas accessibles par l'onglet totalisant mais le sont seulement par le lien spécifique à cet autre profil.

B - Profils de permissions de sections

Alors que les permissions de sections déterminent les fonctionnalités des sections, leurs profils sont au service du fonctionnement et de la gestion des sections. Ce sont donc des profils de sections.

Combinés à une gestion des groupes de membres, ces profils permettent aussi bien une gestion à la carte des permissions de sections qu'une gestion différentielle des sections du forum.

D'origine, il existe 4 profils de sections : 1 profil avec des permissions de base et 3 profils-types avec des permissions prédéfinies qui restreignent graduellement les fonctionnalités des sections touchant essentiellement à l'action de « poster » pour les Membres inscrits, sachant que par ailleurs les permissions des Invités restent drastiquement limitées et celles des Modérateurs et Administrateur conservent leurs étendues propres.

- Par défaut : c'est un profil de base modifiable qui applique aux sections affectées de ce profil les permissions de sections de base ou celles configurées.
- Pas de Sondages : c'est un profil-type prédéfini non modifiable qui applique aux sections affectées de ce profil des permissions de sections refusant le postage de sondages.
- Réponses uniquement : c'est un profil-type prédéfini non modifiable qui applique aux sections affectées de ce profil des permissions de sections refusant le postage de sondages et de sujets.
- Lecture uniquement : c'est un profil-type prédéfini non modifiable qui applique aux sections affectées de ce profil des permissions de sections refusant le postage de sondages, de sujets, de messages et de fichiers joints.

Chaque profil se présente comme un ensemble de permissions de sections attribuées par groupes de membres qui peut être affecté à une section. Aucun ne peut être supprimé. Chacun peut être copié en choisissant celui qui convient au plus près de ce qui est visé afin de créer un nouveau profil aux permissions de sections par groupes de membres finement ajustées. Un profil créé peut être supprimé sous condition de n'être affecté à aucune section.

En suivant **Admin > Membres > Permissions > Modifier les profils**, puis **Par défaut**, on arrive à la *Vue 7* et aux permissions de sections par groupes de membres de ce profil de base modifiable. Cette vue rejoint la *Vue 6* mais avec de tout autres permissions de sections par groupes de membres, où l'on voit ici que leurs permissions sont presque indifférenciées de l'un à l'autre. Tel que configuré, ce profil n'est pas réellement discriminant.

Vue 7

Permissions pour le Profil : "Par défaut"

Nom	Membres	Permissions	Modifier	
Invités (?)	n/a	8	Modifier	<input type="checkbox"/>
Membres inscrits (?) Groupes hérités: "Test2"	5	10	Modifier	<input type="checkbox"/>
Administrateur (?)	4	(tous)		
Modérateur Global	1	10	Modifier	<input type="checkbox"/>
Modérateur (?)	n/a	10	Modifier	<input type="checkbox"/>
Test1	2	10	Modifier	<input type="checkbox"/>
Test3	1	10	Modifier	<input type="checkbox"/>

Options avancées

Pour la sélection

Appliquer le profil de permissions prédéfini (?):

Donner les permissions comme ce groupe:

En faisant **Admin > Membres > Permissions > Modifier les profils**, puis **Pas de sondages**, la *Vue 8* se présente avec son bandeau rouge qui signale un profil-type non modifiable dans lequel on peut seulement **Voir** les permissions de sections prédéfinies mais où les groupes de membres créés sont toutefois intégrés. Pour modifier ce profil et sélectionner les permissions de sections des groupes de membres, entre autres celles de Test1 et Test3 ici à 0, la solution est de copier ce profil et donc d'en créer un nouveau identique mais modifiable lui.

Vue 8

Note : vous ne pouvez pas modifier ce profil de permission car c'est un profil-type prédéfini par SMF. Si vous voulez changer les permissions de ce profil, vous devez d'abord créer une copie du profil en cliquant ici.

Permissions pour le Profil : "Pas de Sondages"

Nom	Membres	Permissions	Voir	
Invités (?)	n/a	1	Voir	
Membres inscrits (?) Groupes hérités: "Test2"	5	19	Voir	
Administrateur (?)	4	(tous)		
Modérateur Global	1	33	Voir	
Modérateur (?)	n/a	33	Voir	
Test1	2	0	Voir	
Test3	1	0	Voir	

Enfin, par **Admin > Membres > Permissions > Modifier les profils**, la *Vue 9* donne la liste de tous les profils de sections existants dont 3 ont été créés. Elle montre également le nombre de sections appliquant les profils de permissions de sections respectifs. L'espace pour la copie et la création de profils de sections est au-dessous.

Vue 9

Modifier les Profils

Nom du Profil	Utilisé par	Effacer
Par défaut	6 sections	<input type="checkbox"/>
Pas de Sondages	Aucune section	<input type="checkbox"/>
Réponses uniquement	Aucune section	<input type="checkbox"/>
Lecture uniquement	Aucune section	<input type="checkbox"/>
Test1 (issu de Lecture uniquement)	1 section	<input type="checkbox"/>
Test2 (issu de Lecture uniquement)	1 section	<input type="checkbox"/>
Test3 (issu de Lecture uniquement)	1 section	<input type="checkbox"/>

Nouveau Profil

Nom du Profil:

Copier les permissions à partir de:

C - Sections

Pour rappel, la section est donc la seule composante importante lorsqu'il s'agit du fonctionnement du forum. De plus, section et sous-section étant des unités identiques, cette identité se traduit donc ainsi : section = sous-section. Par conséquent, leur gestion se fait une à une.

Une section est incluse dans une catégorie, elle a un ordre dans la hiérarchie du forum, elle a un nom et sa description peut être indiquée. Ces caractéristiques se définissent lors de la création d'une section mais elles sont aussi modifiables ensuite.

Par ailleurs, une section fonctionne grâce à 2 variables définies lors de sa création mais modifiables par la suite également :

- Un profil de permissions de sections à affecter (valable pour la seule section concernée)

L'affectation du profil à la section lui applique ses permissions de sections.
Le profil est à choisir dans une liste de profils déjà existants, ceux de base ou créés.
Sans aucune intervention, c'est d'office le profil Par défaut qui est sélectionné.
La non affectation de profil à la section est impossible.

- Un accès aux groupes de membres à autoriser (valable pour la seule section concernée)

L'autorisation d'accès détermine le fait de voir la section et de lire ses sujets.
L'accès est à choisir dans une liste de groupes de membres déjà existants, ceux de base ou créés.
Sans aucune intervention, c'est d'office l'accès à tous les groupes de membres qui est sélectionné.
En décochant l'accès à tous, la section est uniquement visible de l'Administrateur.

Enfin, des utilisateurs inscrits peuvent être ajoutés en tant que Modérateur de la section.

La création ou la modification d'une section se fait en suivant : **Admin > Forum > Sections > Modifier les sections**, puis selon, **Ajouter une section** ou **Modifier**. En fin d'opération, entériner les changements dans le bas de la page. La *Vue 10* est un exemple de création ou de modification d'une section où l'on voit ses caractéristiques et variables. Telle que configurée, cette section applique les permissions de sections du profil Par défaut, elle est accessible à tous les groupes de membres existants et aucun Modérateur ne la modère.

Vue 10

Catégorie: Généralités

Ordre: Après ... Tests

Nom complet: Ceci est le nom qui sera affiché.
Nom de la section

Description: Une courte description de votre section.
Description de la section

Profil de Permission: Quel jeu de permissions la section doit utiliser.
Par défaut

Groupes autorisés: Groupes autorisés à accéder à cette section.
Note : Si un membre est dans un des groupes permanents ou posteurs sélectionnés, il aura accès à la section.

- Invités
- Membres inscrits
- Modérateur Global
- Test1
- Test2
- Test3
- Néophyte
- Membre Junior
- Membre Complet
- Membre Senior
- Membre Héroïque

Tout cocher

Modérateurs: Membres ayant des privilèges de modérateur local sur cette section seulement. Les administrateurs et les modérateurs globaux n'ont pas à être listés ici.

Rediriger vers une adresse web: Activer cette option pour rediriger la section vers une autre adresse web.

Comptabiliser les messages: Les nouveaux messages et sujets font augmenter le compteur de messages des membres.

Thème de la section: Permet de donner un aspect visuel différent à cette section.
(Thème par défaut)

Enfin, par **Admin > Membres > Permissions > Permissions par section**, on arrive à la *Vue 11* qui montre toutes les sections du forum et leurs affectations respectives de profils de permissions de sections. Les sous-sections ont une affectation de profil au même titre que les sections, choisi parmi ceux existants dont 3 ont été créés. En plus de l'onglet **Modifier les sections** que nous venons d'évoquer, l'onglet **Permissions par section** permet également la modification des sections, des profils de permissions de sections et des affectations de profils en utilisant les liens disponibles dont **Tout modifier** fait partie.

Vue 11

Permissions par Section

La liste ci-dessous montre le jeu de permissions qui a été assigné à chaque section de votre forum. Vous pouvez modifier les permissions de profil assignées en cliquant sur le nom de la section, ou en sélectionnant "Tout modifier" en bas de la page. Pour modifier le profil lui-même, cliquez simplement sur le nom du profil.

Nom de la section	Profil de Permission	[Tout modifier]
Particularités		
Bêtise	[Par défaut]	
Généralités		
Discussions générales	[Par défaut]	
Pour rire	[Par défaut]	
Tests	[Par défaut]	
- Test1	[Test1 (issu de Lecture uniquement)]	
- Test2	[Test2 (issu de Lecture uniquement)]	
- Test3	[Test3 (issu de Lecture uniquement)]	
Spécificités		
Bidon	[Par défaut]	
Pour tester	[Par défaut]	

[Tout modifier]

* * *

Pour conclure cette 2^{ème} partie sur le fonctionnement du forum, on ne peut que recommander d'adopter de préférence un fonctionnement et une gestion du forum en toute indépendance afin de conserver au maximum la main sur sa configuration, de base ou plus élaborée, et d'appréhender au mieux ses futures modifications, y compris celles relatives aux mises à jour logicielles. Sachant qu'une gestion indépendante du forum en passe par une gestion indépendante de ses permissions, on va alors s'atteler maintenant à mettre en place les conditions d'une telle gestion touchant donc aussi bien les groupes de membres que les profils de permissions de sections, les permissions générales et les sections elles-mêmes, en indiquant pas à pas les différentes opérations effectuées.

III - POUR UNE GESTION INDÉPENDANTE DU FORUM

A - Indépendance des groupes de membres

Le groupe de membres Test2 est un groupe aux permissions « héritées » ou dépendantes de celles des Membres inscrits. On va modifier cet héritage de permissions générales et de permissions de sections pour permettre au groupe Test2 d'avoir les siennes propres.

On va dans **Admin > Membres > Groupes de membres > Modifier les groupes de membres**, puis **Modifier** pour **Test2**. On arrive ainsi à la *Vue 12*.

Vue 12

The screenshot shows a web form titled "Modifier le groupe de membres - Test2". The form contains several fields and options:

- Nom du groupe:** A text input field containing "Test2".
- Description du Groupe:** A large empty text area.
- Type de Groupe:** A section titled "Choisissez l'un de ces types de groupe" with four radio button options:
 - Privé (Les membres sont ajoutés manuellement)
 - Protégé (Seuls les administrateurs peuvent le gérer)
 - Sur demande (Tout le monde peut demander à être membre du groupe)
 - Libre (Tout le monde peut rejoindre et quitter le groupe à tout moment)
 - Basé sur les messages (L'appartenance au groupe dépend du nombre de messages postés)
- Modérateurs:** An empty text input field.
- Visibilité:** A dropdown menu set to "Visible".
- Héritage des Permissions:** A dropdown menu set to "Hériter de: Membres inscrits". Below it, a note says: "Sélectionnez 'Aucun' pour permettre à un groupe d'avoir ses propres permissions."
- Nombre de messages requis:** An empty text input field.
- Couleur dans la liste des membres connectés:** An empty text input field.
- Nombre d'étoiles:** A text input field containing "1".
- Nom du fichier image:** A text input field containing "{URL du thème}/images/star.gif". A note above it says: "vous pouvez utiliser \$langage pour pointer vers un dossier différent selon la langue du membre".
- Nombre de MP maximum:** A text input field containing "0". A note below it says: "0 = illimité".
- Sections visibles:** A text input field containing "[Montrer les sections]".

At the bottom right of the form, there are two buttons: "Sauvegarder" and "Effacer".

Dans **Héritage des permissions**, on sélectionne **Aucun - Utiliser des permissions uniques** et on fait **Sauvegarder**.

À présent, Test2 est un groupe de membres aux permissions indépendantes. La modification de Test2 se visualise sur l'onglet totalisant **Permissions par groupe de membres** et sur les liens spécifiques aux profils de permissions de sections de l'onglet **Modifier les profils**, où l'on voit que Test2 est maintenant au même rang que Test1 et Test3. Partout où l'on regarde cette modification, et du fait de son ancien héritage, Test2 a récupéré les mêmes permissions que celles des Membres inscrits mais dorénavant elles sont toutes ajustables comme l'on veut.

Désormais, tous les groupes de membres créés du forum ont une gestion indépendante de leurs permissions.

B - Indépendance des permissions

Une idée directrice d'abord est qu'une configuration de base s'envisage avant tout du point de vue de la majorité, donc en attribuant des permissions par groupes de membres qui conviennent à l'ensemble du forum et à la plupart des sections.

De plus, il est préférable d'affecter aux sections des profils de permissions de sections créés plutôt que ceux d'origine, en évitant surtout l'affectation de profils-types prédéfinis aux sections.

Pour obtenir une gestion indépendante des permissions, on va ainsi effectuer 2 opérations ayant un impact sur les permissions de sections d'abord, sur les permissions générales ensuite.

1^{ère} étape - Un profil de base de permissions de sections par groupes de membres

La configuration du profil de permissions de sections Par défaut de la *Vue 6* nous convient mais ce profil a l'inconvénient d'être impliqué dans l'onglet totalisant **Permissions par groupe de membres**.

On va donc créer un nouveau profil de base valable pour la plupart des sections et copié à l'identique sur le profil Par défaut.

Pour ce faire, on suit **Admin > Membres > Permissions > Modifier les profils**, puis dans l'espace de copie et de création de profil en bas, on écrit, on sélectionne et on fait :

- **Nom du profil** → **Profil de base (issu de Par défaut)** (On indique aussi de quel profil est issu le nouveau)
- **Copier les permissions à partir de** → **Par défaut**
- **Créer**.

À présent, ce nouveau profil apparaît dans la liste des profils de permissions de sections de l'onglet **Modifier les profils** et pour le moment il n'est affecté à **Aucune section**.

La *Vue 13* montre les permissions de sections par groupes de membres de ce nouveau profil créé **Profil de base (issu de Par défaut)**. Les permissions de sections y sont identiques à celles de la *Vue 6* du profil Par défaut puisque copiées dessus. On voit également ici comment se visualise la modification du groupe de membres Test2 avec sa place désormais similaire à celle des groupes Test1 et Test3.

Vue 13

Permissions pour le Profil : "Profil de base (issu de Par défaut)"				
Nom	Membres	Permissions	Modifier	
Invités (?)	n/a	1	Modifier	<input type="checkbox"/>
Membres inscrits (?)	5	14	Modifier	<input type="checkbox"/>
Administrateur (?)	4	(tous)		
Modérateur Global	1	39	Modifier	<input type="checkbox"/>
Modérateur (?)	n/a	39	Modifier	<input type="checkbox"/>
Test1	2	12	Modifier	<input type="checkbox"/>
Test2	1	14	Modifier	<input type="checkbox"/>
Test3	1	17	Modifier	<input type="checkbox"/>

Dorénavant, avec ce nouveau profil, nous disposons d'un profil de base de permissions de sections par groupes de membres indépendant et non impliqué dans l'onglet totalisant **Permissions par groupe de membres**.

2^{ème} étape - Et des permissions générales par groupes de membres

De là, le profil Par défaut étant inutile car bientôt remplacé lors de l'affectation à venir de ce nouveau profil de base, on peut alors dédier l'onglet totalisant **Permissions par groupe de membres** uniquement aux permissions générales par groupes de membres, sans plus aucune prise en compte des permissions de sections du profil Par défaut.

Pour cela, on va dans **Admin > Membres > Permissions > Modifier les profils**, puis **Par défaut**. Ensuite, pour chaque groupe de membres, on fait **Modifier**, on désélectionne toutes les permissions de sections et on fait **Sauver les changements**. Au terme de l'opération, toutes les permissions de sections de tous les groupes de membres du profil **Par défaut** se retrouvent donc à 0.

L'onglet totalisant **Permissions par groupe de membres** de la *Vue 14* n'est dès lors plus totalisant car maintenant, de façon effective, il ne restitue plus que les permissions générales par groupes de membres, rejoignant ainsi celles que nous avons établies dans notre tableau.

Vue 14

Nom	Membres	Permissions	Modifier	
Invités (?)	n/a	3	Modifier	<input type="checkbox"/>
Membres inscrits (?)	5	15	Modifier	<input type="checkbox"/>
Administrateur (?)	4	(tous)		
Modérateur Global	1	19	Modifier	<input type="checkbox"/>
Modérateur (?)	n/a	0	Modifier	<input type="checkbox"/>
Test1	2	13	Modifier	<input type="checkbox"/>
Test2	1	15	Modifier	<input type="checkbox"/>
Test3	1	16	Modifier	<input type="checkbox"/>

Désormais, l'onglet **Permissions par groupe de membres** rend compte spécifiquement, et de façon indépendante, des seules permissions générales par groupes de membres.

Grâce à ces 2 opérations effectuées, les permissions de sections de base et les permissions générales ont pris leur indépendance.

C - Indépendance des sections

Pour achever nos opérations, il ne reste plus qu'à affecter notre nouveau profil de base à la majorité des sections concernées par des permissions de sections de base.

On suit **Admin > Membres > Permissions > Permissions par section**, puis **Tout modifier**. Pour chaque section concernée, on remplace **Par défaut** en sélectionnant **Profil de base (issu de Par défaut)** et on fait **Sauvegarder**. Le résultat de cette nouvelle affectation du profil de base aux sections apparaît alors sur l'onglet **Permissions par section**.

À présent, si on va dans **Admin > Membres > Permissions > Modifier les profils**, on obtient la *Vue 15* et la liste de tous les profils de permissions de sections existants. Le nouveau profil de base y est mentionné avec le nombre de sections auxquelles il est maintenant affecté. L'on remarque également qu'**Aucune section** n'est gérée par un profil d'origine mais qu'au contraire, toutes sont gérées uniquement par des profils créés et donc indépendants. Les profils créés peuvent être renommés, ils peuvent aussi être effacés mais à la seule condition de n'être affectés à aucune section.

Vue 15

Modifier les Profils		
Nom du Profil	Utilisé par	Effacer
Par défaut	Aucune section	<input type="checkbox"/>
Pas de Sondages	Aucune section	<input type="checkbox"/>
Réponses uniquement	Aucune section	<input type="checkbox"/>
Lecture uniquement	Aucune section	<input type="checkbox"/>
Test1 (issu de Lecture uniquement)	1 section	<input type="checkbox"/>
Test2 (issu de Lecture uniquement)	1 section	<input type="checkbox"/>
Test3 (issu de Lecture uniquement)	1 section	<input type="checkbox"/>
Profil de base (issu de Par défaut)	6 sections	<input type="checkbox"/>

[Renommer](#) [Effacer la sélection](#)

Nouveau Profil

Nom du Profil:

Copier les permissions à partir de:

[Créer](#)

Désormais, toutes les sections du forum ont une gestion indépendante de leurs permissions de sections.

* * *

Pour le forum, la gestion indépendante de ses permissions est le point d'achoppement de son indépendance et à ce stade, nous estimons l'avoir atteinte dans toute la mesure du possible. Et pour finir, en guise de dernière partie, nous allons prendre l'exemple d'une configuration particulière et la mettre en place étape par étape.

IV - UNE CONFIGURATION PARTICULIÈRE POUR UNE SECTION PUBLIQUE À DOUBLE FONCTION

Le propre de tout forum est d'être public et donc accessible à tous. Pour autant, l'accès au forum et les actions que chacun peut y faire se différencient selon les groupes de membres relativement à une configuration de base qui en dresse le cadre. Toutefois, on peut vouloir ponctuellement un fonctionnement autre et l'on dispose alors de 3 leviers pour faire fluctuer les différences et les restrictions.

Tout d'abord, c'est le jeu des groupes de membres couplé à l'assignation possible des utilisateurs inscrits à un groupe principal et un groupe additionnel permettant ainsi le cumul de permissions.

Par ailleurs, il y a le jeu des permissions générales et de sections dans les profils qui détermine les actions possibles par groupes de membres.

Il y a enfin le jeu des autorisations d'accès aux sections données ou pas aux groupes de membres. Jouer de ces autorisations peut rendre certaines sections invisibles aux Invités et Membres inscrits par exemple. Un forum privé avec des sections « réservées » peut dès lors exister au cœur même du forum public car voir et lire le forum, c'est-à-dire voir les sections et lire leurs sujets, ne dépend que de ces autorisations d'accès.

Par conséquent, en fonction de ce qu'on souhaite faire en particulier, on s'appuie sur tel et tel de ces leviers et finalement, leur combinaison donne l'amplitude des nombreuses configurations possibles autres que celle de base.

Ici, notre exemple est le suivant, en précisant d'emblée qu'Administrateur et Modérateurs y conservent toujours l'étendue de leurs permissions. On veut qu'une section publique, dénommée La bande à Picsou, et ses sujets puissent être vus et lus par les Invités et Membres inscrits, sans autre action possible sur la section. Mais on veut également que Riri, Fifi et Loulou du groupe des Membres inscrits puissent néanmoins poster de nouveaux sujets, répondre aux échanges et joindre au besoin des fichiers. Autrement dit, on veut que tous les Invités et Membres inscrits ne puissent ni poster, ni répondre, ni joindre des fichiers, sauf notre trio. Notre profil de base attribuant toutes ces permissions à tous les Membres inscrits, il ne peut donc pas s'appliquer aux conditions voulues pour notre section. Alors, comment faire ?

A - Groupe de membres → Ecriture

D'abord, nous allons créer un groupe de membres pour isoler notre trio du groupe des Membres inscrits.

Dans **Admin > Membres > Groupes de membres > Ajouter un groupe de membres**, on renseigne :

- **Nom du groupe** → **Ecriture**
- **Type de groupe** → **Protégé**
- **Permissions** → **par type : Restreint**
- **Sections visibles** → **Tout cocher**
- **Ajouter un groupe de membres.**

De là, une 2^{ème} page se présente, sous l'onglet **Modifier les groupes de membres**, où l'on vérifie :

- **Nom du groupe** → **Ecriture**
- **Type de groupe** → **Protégé**
- **Visibilité** → **Visible**
- **Héritage des permissions** → **Aucun - Utiliser des permissions uniques**
- **Sections visibles** → **[Montrer les sections]** [Elles sont déjà toutes cochées]
- **Sauvegarder.**

On arrive alors à la *Vue 16* et à la liste des groupes permanents qui inclut maintenant le nouveau groupe de membres Ecriture. Notre groupe est donc créé mais comme indiqué, il est vide d'utilisateurs inscrits.

Vue 16

Nom ^	Étoiles	Membres	Modifier
Administrateur (?)	★★★★	4	Modifier
Modérateur Global	★★★★	1	Modifier
Modérateur (?)	★★★★	n/a	Modifier
Ecriture	★	0	Modifier
Test1	★	2	Modifier
Test2	★	1	Modifier
Test3	★	1	Modifier

À présent, on va assigner Riri, Fifi et Loulou à ce nouveau groupe de membres. On souhaite qu'ils aient des permissions supplémentaires dans la section publique concernée, mais qu'ils conservent aussi par ailleurs leur statut de Membres inscrits sur le forum. On va donc les inclure dans le groupe de membres Ecriture à titre de groupe additionnel en les laissant Membres inscrits à titre de groupe principal, en précisant à l'occasion que le groupe des Membres inscrits rassemblent en fait les utilisateurs inscrits sans groupe principal défini.

Pour ce faire, on va dans les paramètres du compte de Riri et on renseigne comme suit :

- **Groupe principal** → **(pas de groupe principal)**
- **Groupes additionnels** → **Ecriture**
- La *Vue 17* en montre le détail.

Vue 17

- On entérine les changements pour le compte de Riri
- On réitère l'opération pour les comptes de Fifi et Loulou.

Ainsi, on dispose d'un groupe de membres Ecriture composé de 3 utilisateurs inscrits ayant le statut de Membres inscrits d'un côté et d'Ecriture de l'autre. Ce groupe de membres a des permissions indépendantes que l'on va donc pouvoir attribuer isolément de celles des Membres inscrits.

B - Profil de permissions de sections → Lecture Ecriture (issu de Lecture uniquement)

Pour que notre section publique fonctionne à notre convenance, il nous faut créer un profil de permissions de sections qui restreigne les Invités et Membres inscrits à sa lecture seule mais permette au groupe de membres Ecriture d'y poster des sujets, des messages et des fichiers joints. Le profil-type Lecture uniquement a les permissions de sections prédéfinies les plus proches de ce projet et c'est donc lui que l'on va copier.

Par **Admin > Membres > Permissions > Modifier les profils**, dans l'espace de copie/création, on renseigne :

- **Nom du profil** → **Lecture Ecriture (issu de Lecture uniquement)**
- **Copier les permissions à partir de** → **Lecture uniquement**
- **Créer**.

Notre nouveau profil apparaît maintenant dans la liste des profils de permissions de sections de l'onglet **Modifier les profils** et pour le moment il n'est affecté à **Aucune section**.

En suivant le lien du profil **Lecture Ecriture (issu de Lecture uniquement)**, on voit ses particularités indiquées sur la *Vue 18*. En faisant **Modifier**, on a le détail par groupes de membres des permissions de sections sélectionnées pour ce profil, où l'on constate qu'Administrateur et Modérateurs ont effectivement des droits étendus, qu'Invités et Membres inscrits ne peuvent rien poster et que les groupes créés, dont Ecriture qui inclut notre trio, ne peuvent rien poster non plus puisqu'ayant tous des permissions de sections à 0. Tous mais sauf Test2 avec des permissions à 7 récupérées de celles des Membres inscrits lors de la modification de leur héritage. Nous les mettons donc à 0 elles aussi. Et par conséquent, dans son état actuel, ce profil est donc seulement opérant pour les Invités et Membres inscrits. Nous allons donc le modifier et attribuer les permissions de sections voulues pour le groupe Ecriture.

Vue 18

Permissions pour le Profil : "Lecture Ecriture (issu de Lecture uniquement)"					
Nom	Membres	Permissions	Modifier		
Invités (?)	n/a	1	Modifier	<input type="checkbox"/>	
Membres inscrits (?)	5	7	Modifier	<input type="checkbox"/>	
Administrateur (?)	4	(tous)			
Modérateur Global	1	33	Modifier	<input type="checkbox"/>	
Modérateur (?)	n/a	33	Modifier	<input type="checkbox"/>	
Ecriture	3	0	Modifier	<input type="checkbox"/>	
Test1	2	0	Modifier	<input type="checkbox"/>	
Test2	1	7	Modifier	<input type="checkbox"/>	
Test3	1	0	Modifier	<input type="checkbox"/>	

On fait donc **Modifier** pour **Ecriture** et l'on attribue manuellement 4 permissions de sections attachées au fait de poster des sujets, des messages et des fichiers joints, puis on fait **Sauver les changements**.

On revient alors à notre profil modifié comme le montre la *Vue 19*. Le groupe de membres Test2 a bien des permissions de sections à 0 suite à leur dernière modification et le groupe Ecriture en a maintenant 4. Riri, Fifi et Loulou bénéficient à présent de 11 permissions en tout, 7 permissions du groupe principal Membres inscrits + 4 permissions du groupe additionnel Ecriture, ces 4 en surplus leur permettant d'intervenir dans la section publique tandis que les Membres inscrits ne le peuvent pas.

Vue 19

Permissions pour le Profil : "Lecture Ecriture (issu de Lecture uniquement)"				
Nom	Membres	Permissions	Modifier	
Invités (?)	n/a	1	Modifier	<input type="checkbox"/>
Membres inscrits (?)	5	7	Modifier	<input type="checkbox"/>
Administrateur (?)	4	(tous)		
Modérateur Global	1	33	Modifier	<input type="checkbox"/>
Modérateur (?)	n/a	33	Modifier	<input type="checkbox"/>
Ecriture	3	4	Modifier	<input type="checkbox"/>
Test1	2	0	Modifier	<input type="checkbox"/>
Test2	1	0	Modifier	<input type="checkbox"/>
Test3	1	0	Modifier	<input type="checkbox"/>

Désormais, notre profil de permissions de sections est opérationnel pour les groupes de membres voulus. Il ne reste plus qu'à l'affecter à notre section publique.

C - Section → La bande à Picsou

En l'occurrence, on va créer une section mais le principe est le même pour modifier une section existante. On suit **Admin > Forum > Sections > Modifier les sections**, puis **Ajouter une section** et l'on renseigne comme ceci :

- **Catégorie** → **Généralités**
- **Ordre** → **Après...** et **Tests**
- **Nom complet** → **La bande à Picsou**
- **Description** → **Lecture pour tous + Ecriture pour certains**
- **Profil de permission** → **Lecture Ecriture (issu de Lecture uniquement)**
- **Groupes autorisés** → Ils sont d'office tous cochés
- **Ajouter une section**.

La nouvelle section créée apparaît alors sur l'onglet **Modifier les sections** et la configuration est achevée.

Le résultat de nos opérations se voit sur la *Vue 20* qui montre une partie de la page d'accueil dans l'**Accueil**, où Riri a ouvert un sujet dans la section publique en y postant un 1^{er} message.

Vue 20

Généralités		Messages non lus <input type="checkbox"/>	
	Discussions générales Une section pour discuter librement de tout et de rien...	3 Messages 1 Sujets	Dernier message par Janus dans Re : Bienvenue dans SMF ... le 27 octobre 2017 à 00:39:47
	Pour rire En fait, pour tester les profils...	4 Messages 1 Sujets	Dernier message par bisane dans Re : Test réponses uniqu... le 02 novembre 2017 à 07:10:20
	Tests Sous-section: Test1, Test2, Test3	11 Messages 4 Sujets	Dernier message par choupinou dans Re : 1er nouveau sujet d... le 05 novembre 2017 à 10:16:08
	La bande à Picsou Lecture pour tous + Ecriture pour certains	1 Messages 1 Sujets	Dernier message par Riri dans Je lis et j'écris ! le 21 décembre 2017 à 13:48:46

La configuration particulière que nous avons prise en exemple pour cette dernière partie est donc désormais opérationnelle pour les groupes de membres voulus. Si nous avons détaillé pas à pas notre démarche et nos choix, il reste néanmoins qu'elle n'est pas nécessairement unique en tous points et que ces choix auraient pu parfois être différents mais aboutir tout autant à un résultat final opérant.

Et pour préciser jusqu'au bout les conséquences de nos opérations, sachant que l'attribution des permissions se fait toujours par groupes de membres et que toute création de groupe de membres s'intègre toujours aux ensembles de permissions, nous finissons par 2 remarques.

Dans notre profil de permissions de sections de lecture et d'écriture, les groupes de membres Test1, Test2 et Test3 ont des permissions à 0. Quelles sont alors les conséquences pour leurs utilisateurs inscrits ? Ceux en groupe principal n'ont aucune permission et ne peuvent donc que voir et lire la section concernée. En revanche, ceux en groupe additionnel ont les permissions de leur groupe principal.

Le groupe de membres Ecriture créé dernièrement intègre désormais tous les autres ensembles de permissions également. Quelles sont alors les conséquences en chacun d'eux pour ce nouveau groupe Ecriture, sachant que sa création s'est faite sur des permissions par type restreint ?

→ Dans notre Profil de base, comme en tous profils de sections créés et tous profils-types, les permissions de sections du nouveau groupe sont à 0. Et donc renvoi aux conséquences de la 1^{ère} remarque.

→ Dans le profil Par défaut, les permissions de sections du nouveau groupe sont de type restreint, soit à 10. On les met à 0 comme celles neutralisées des autres groupes de membres du profil.

→ Dans l'onglet **Permissions par groupe de membres**, les permissions générales du nouveau groupe sont de type restreint, soit à 16 au départ et maintenant à 6. Compte tenu des statuts de notre trio qui compose le groupe Ecriture, on peut les mettre à 0 et renvoi de nouveau aux conséquences de la 1^{ère} remarque.

* * *

La rédaction de ce document s'est faite en parallèle à un travail effectif sur notre forum de référence, à la recherche de ses rouages et engrenages puis à la mise en œuvre de modifications à l'image des opérations décrites en même temps dans ce document. À terme, notre forum n'est donc plus tout à fait le même qu'en son point de départ et ce document suit à la trace son évolution.

Ce faisant, nous avons tenté de saisir des éléments essentiels pour aborder un forum SMF, l'améliorer et le faire évoluer aussi, et au-delà de notre forum de référence, nous avons ainsi cherché à dégager des principes valables dans les nombreuses configurations possibles d'un forum SMF, touchant aux groupes de membres, aux profils de permissions de sections et aux sections.

Le logiciel SMF a une souplesse intéressante pour mettre en place ce que l'on souhaite, en n'oubliant pas qu'il regorge aussi d'indications et d'explications, dont des bulles d'aide, précieuses pour avancer dans sa prise en main.

(Décembre 2017)

Un grand merci à Maximus23, membre très actif de la communauté SMF !