



# PiwigoCamp

Confidentialité – Autorisations

*INSA Lyon – 06/02/2010*

• Cadre de travail	3
• Cohabitation de deux systèmes	4
• Catégories & groupes	5
◆ Catégorie publique vs privée	6
→ Cas pratique	7
◆ Utilisateurs et groupes	9
◆ Mécanisme d'héritage des catégories	10
◆ Héritage du statut privé/public	11
→ Cas pratique	12
• Catégories et autorisations	13
◆ Permissions par photo	14
◆ Niveaux de confidentialité	15
→ Paramétrage	16
→ Cas pratique	17
• Gestion des utilisateurs	18
• Compléments	19

- Fonctions soumises à autorisation :
  - ◆ Visualisation : photos et informations attachées
    - commentaires, notes
  - ◆ Ajout : photos, commentaires, notes
  - ◆ Administration de la galerie
- Fonctionnement par défaut :
  - ◆ Tout le monde voit tout
  - ◆ Ajout de photos en ligne désactivé
  - ◆ Fonctions d'administration réservées au webmaster

- Historique : système basé sur
  - ◆ catégories de photos
  - ◆ groupes d'utilisateurs
  
- Depuis Piwigo 2.0 :
  - ◆ permissions définies par photo
  - ◆ sur la base de niveaux de confidentialité
  - ◆ accordés à chaque utilisateur

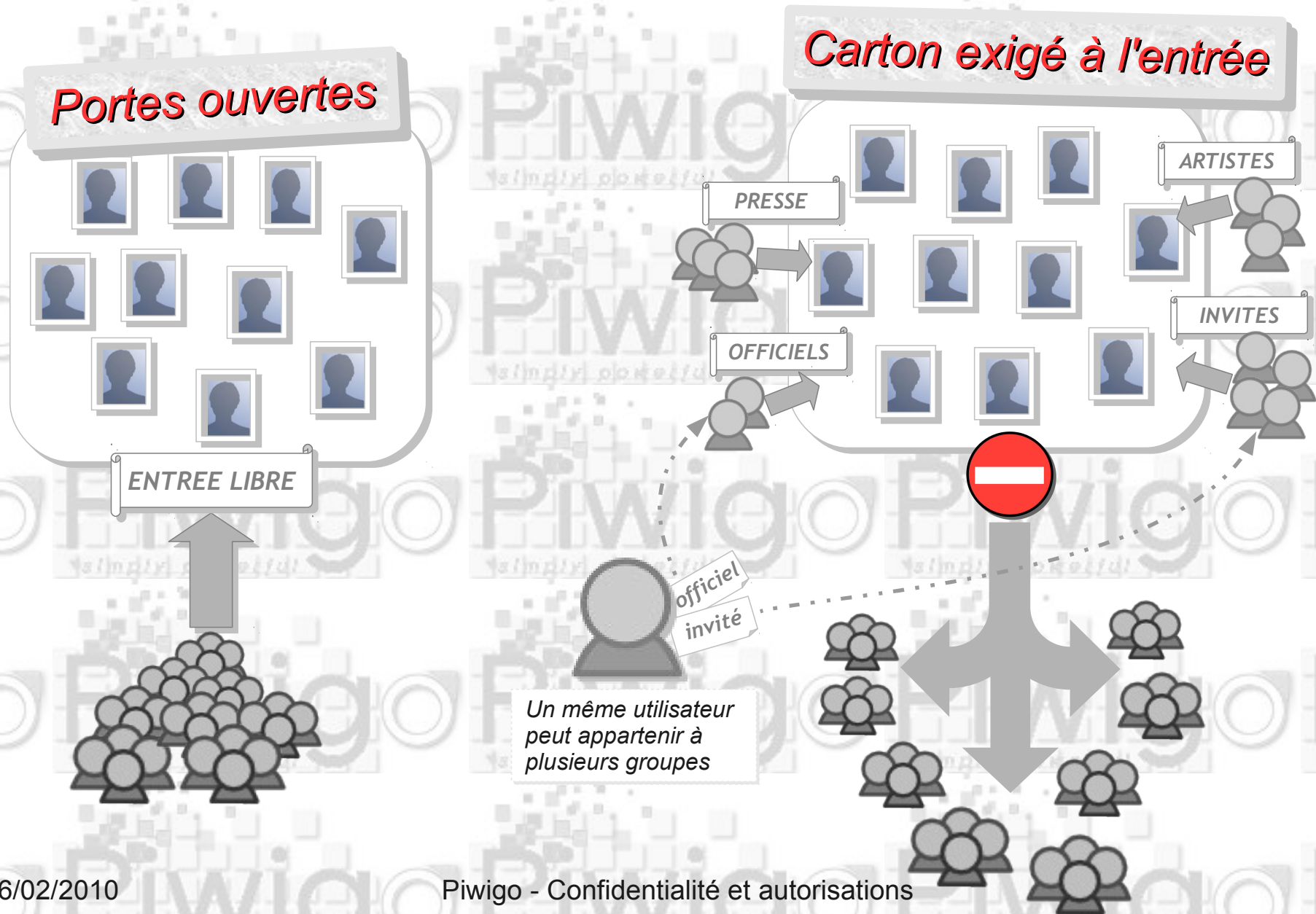
- Catégories :

- ◆ Une catégorie contient un nombre illimité de photos
- ◆ Chaque photo peut appartenir à plusieurs catégories
- ◆ Une catégorie publique est ouverte à tout le monde
- ◆ Une catégorie privée est accessible à un ou plusieurs groupes d'utilisateurs

- Groupe :

- ◆ Un groupe contient un nombre illimité d'utilisateurs
- ◆ Chaque utilisateur peut appartenir à plusieurs groupes
- ◆ Possibilité de définir un ou plusieurs groupes par défaut, affectés automatiquement à tout nouvel utilisateur dès sa création

# Catégorie publique vs privée



- Création d'une catégorie privée, affectation de quelques photos
  - Catégories → Gérer → Ajouter une catégorie virtuelle
  - Puis icône Outils pour passer en privé
  - Choix d'une catégorie non vide, icônes Éléments, « Associer à la catégorie » et cocher « tout »
- Création d'un groupe d'utilisateurs, flag par défaut
  - Identification → Groupes, ajouter, puis icône Par défaut (groupe de personnes)
- Affectation de catégories privées au groupe
  - Identification → Groupes → icône Cadenas → basculer de « interdit » à « autorisé »
- Création d'un nouvel utilisateur, vérification attribution du groupe
  - Utilisateur → Ajouter un utilisateur, puis vérifier les groupes attribués

- Connexion nouvel utilisateur
  - Liens → Déconnexion
  - Connexion avec le nouvel utilisateur
- Vérification du fonctionnement de la consultation
  - La nouvelle catégorie doit apparaître dans la liste



## Gestion des utilisateurs

Nom d'utilisateur	Statut de l'utilisateur	Adresse e-mail	Groupes	Propriétés	Actions
<input type="checkbox"/> toasca	Webmestre	tosca@piwigo.net	piwigo team	Admins, Haute définition	 
<input type="checkbox"/> guest [invité] [valeurs par défaut]	Invité		piwigo default		 
<input type="checkbox"/> LucMorizur	Visiteur	lucmorizur@free.fr	piwigo friend		
<input type="checkbox"/> dtdtdt	Visiteur	dtdtdt@piwigo.org	piwigo team		
<input type="checkbox"/> Gotcha	Visiteur	gotcha@piwigo.org	piwigo team		
<input type="checkbox"/> mna	Visiteur	mnaugendre@gmail.com			
<input type="checkbox"/> VDigital	Administrateur	vpiwigo@gmail.com	piwigo team, piwigo board		
<input type="checkbox"/> tcherno	Visiteur	tcherno@neteyes.org	piwigo friend		
<input type="checkbox"/> lambda	Générique	kahuna.mer@gmail.com	piwigo friend		
<input type="checkbox"/> mna_bgt	Visiteur	augendre.bgt@gmail.com	piwigo default		

Ajouter un groupe

## Gestion des groupes

Nom du groupe

Ajouter

Nom du groupe

Membres

Actions

piwigo board	1 membre	  
piwigo default [par défaut]	2 membres	  
piwigo friend	3 membres	  
piwigo team	4 membres	  

Suppressions

confirmer

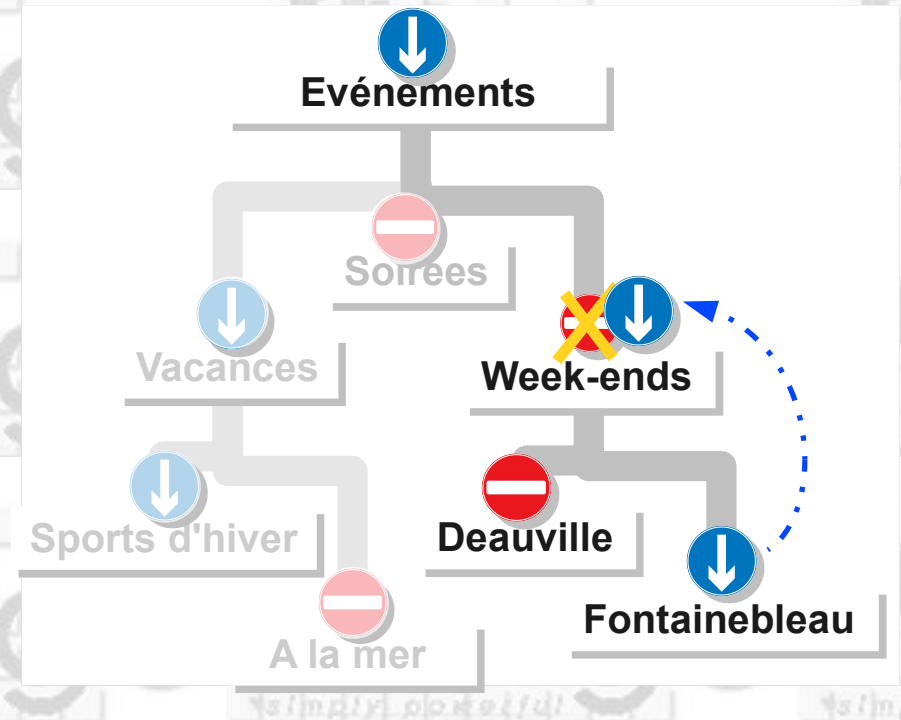
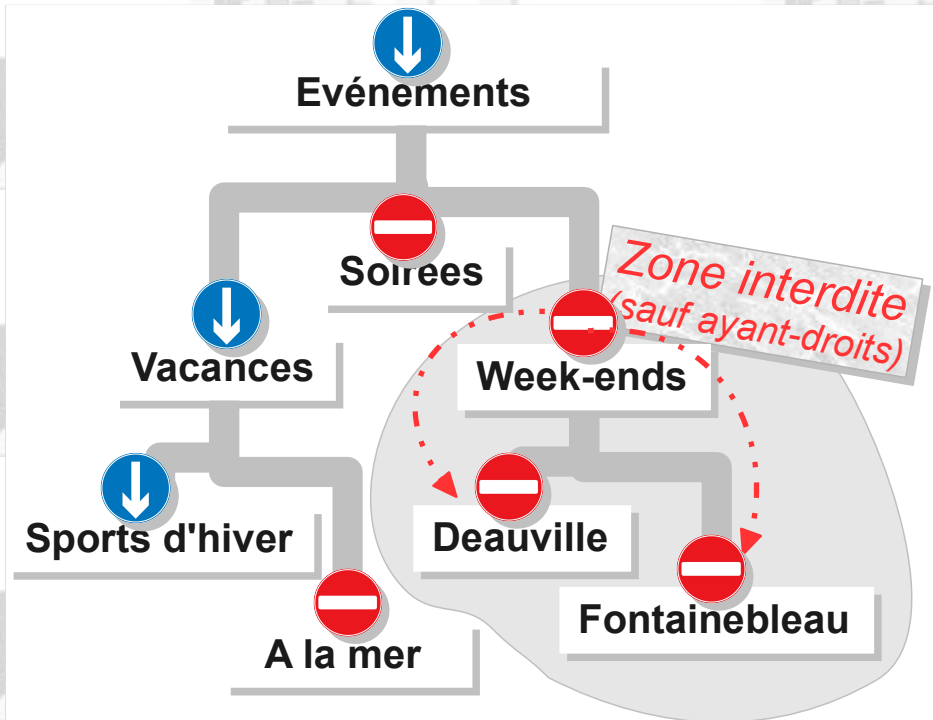
Statut

Statut  laisser  changer en

Groupes

associer au groupe   
dissocier du groupe

- A sa création, une catégorie recueille le statut (privé ou public) de son ascendant
- Le passage public vers privé se propage à tous les descendants
  - ◆ Si un ascendant est privé, on ne doit plus pouvoir accéder aux générations du dessous
- Le passage privé vers public d'une catégorie se propage en remontant jusqu'à l'ancêtre le plus haut
  - ◆ Pour que la catégorie soit visible publiquement, les ancêtres doivent l'être également



*Catégorie privée*

=> blocage accès

=> les descendantes sont privées

*Catégorie publique*

=> ouverture accès

=> les ascendantes sont publiques

- Passer une catégorie mère de publique en privée
  - Catégories → Propriétés
  - Sélection d'une catégorie publique ayant des descendants → bouton >>
  - Résultat : la catégorie mère et toutes ses descendantes sont désormais privées
- Passer une catégorie fille de privée à publique
  - Même écran
  - Sélection d'une catégorie privée ayant des ascendants → bouton <<
  - Résultat : la catégorie fille est désormais publique, ainsi que toutes ses ascendantes

## Propriétés catégorie

Propriétés [Publique / Privée]

Publique / Privée Verrouiller Ajout Commentaires

Gérer le type d'accès pour les catégories sélectionnées

### Catégorie publique

- France
- France / Eau
- France / Eau / Lacs alpins
- France / Eau / Méditerranée
- France / Montagne
- Québec
- Divers
- calanques
- 03-sponcon
- 06-cevennes
- Ajouts par les inscrits

### Catégorie privée

- Pour tests accès

»

Propulsé par [Piwigo](#) - Contacter [Webmestre](#)

## Affectation permissions

### Autorisés

- Pour tests accès

### Interdit

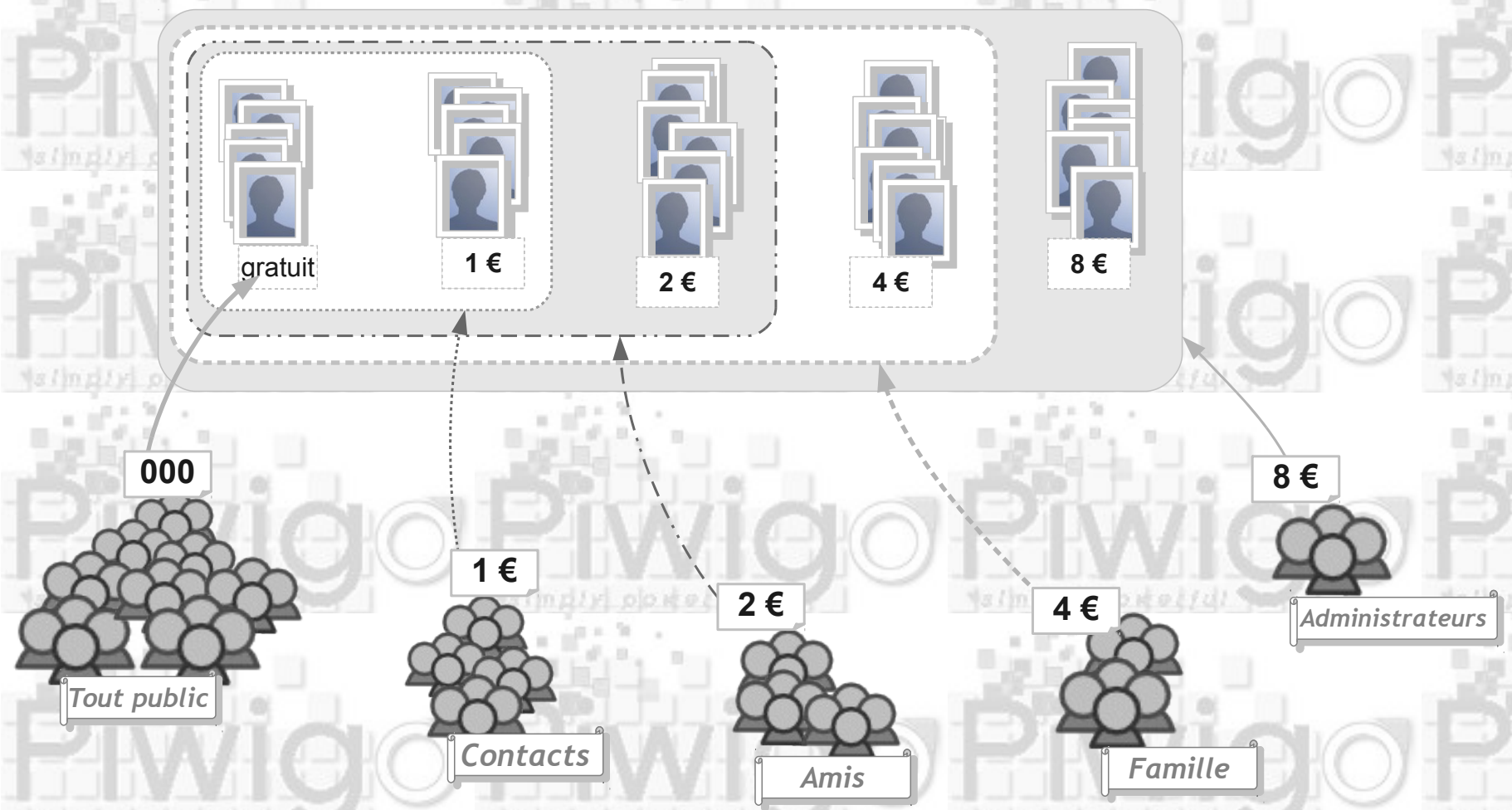
»

«

Seules les catégories privées sont listées

- A chaque photo on attribue un niveau de confidentialité parmi 5 :
  - ◆ Tous publics (0), Contacts (1), Amis (2), Famille (4), Administrateur (8)
- Chaque utilisateur est doté d'un niveau d'autorisation parmi les 5 mêmes choix
- Un utilisateur peut voir toutes les photos dont le niveau de confidentialité est inférieur ou égal à son niveau d'autorisation

# Niveaux de confidentialité : principe



Accès aux photos fonction du « pouvoir d'achat » personnel de l'utilisateur

## Confidentialité utilisateur

<input type="checkbox"/>	mna				Haute définition		
<input type="checkbox"/>	VDigital	Administrateur	vpiwigo@gmail.com	piwigo team, piwigo board	Admins, Haute définition		
<input type="checkbox"/>	tcherno	Visiteur	tcherno@neteyes.org	piwigo friend	Haute définition		
<input type="checkbox"/>	lambda	Générique	kahuna.mer@gmail.com	piwigo friend			
<input type="checkbox"/>	mna_bgt	Visiteur	augendre.bgt@gmail.com	piwigo default			

**Suppressions**

confirmer

**Statut**

Statut  laisser  changer en

**Groupes**

associer au groupe

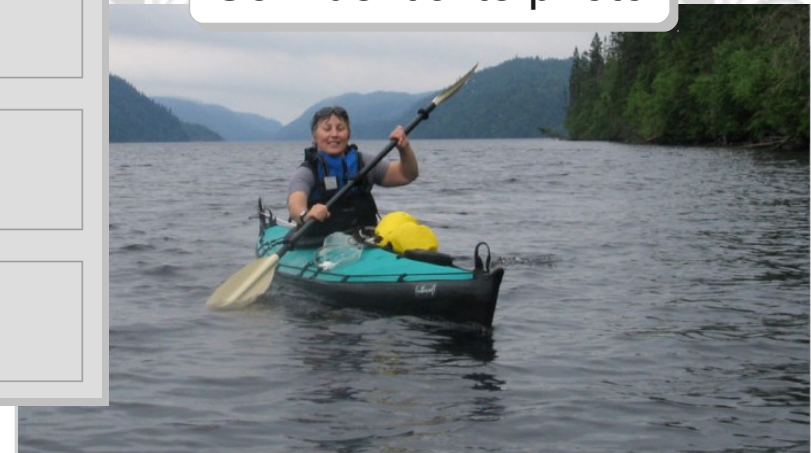
dissocier du groupe

**Propriétés**

Haute définition actif  laisser / changer en  Oui  Non

Niveau de confidentialité  laisser  changer en

## Confidentialité photo



Auteur mna  
 Créée le [Jeudi 22 Juin 2006](#)  
 Ajoutée le [Jeudi 31 Décembre 2009](#)  
 Dimensions 720\*509  
 Fichier kayak02-027.jpg  
 Poids 94 Ko  
 Tags [Kayak](#)  
 Catégories [Québec](#)  
               [Ajouts par les inscrits](#)  
 Visites 8  
 Note moyenne pas de note

Votez pour cette image

Niveau de confidentialité:





- Affecter un niveau de confidentialité à des utilisateurs
  - Identification → Utilisateurs
  - Sélectionner un utilisateur → Propriétés → Niveau de confidentialité « Amis »
  - Sélectionner un utilisateur → Propriétés → Niveau de confidentialité « Famille »
- Affecter un niveau minimal de confidentialité à des images
  - Catégories → Gérer → Icône « gérer les éléments de la catégorie »
  - Sélectionner quelques images → Niveau de confidentialité « Amis »
  - Sélectionner quelques images → Niveau de confidentialité « Famille »
- Contrôle du résultat
  - Liens → Déconnexion → accès en tant que (niveau 0) → consultation catégorie
  - Liens → Déconnexion → accès en tant que (niveau 2) → consultation catégorie
  - Liens → Déconnexion → accès en tant que (niveau 4) → consultation catégorie

- Paramétrage de l'inscription : Configuration → Principale :
  - ◆ Permettre l'enregistrement des visiteurs
    - à défaut, pas de gestion d'autorisations possible
  - ◆ L'adresse mail est obligatoire pour tous les utilisateurs
    - pouvoir notifier les utilisateurs
    - éviter les doublons
  - ◆ Notifier les administrateurs lors de l'inscription d'un utilisateur
- Lors de sa création l'utilisateur se voit affecté un profil :
  - ◆ Guest (= invité), Générique ou Visiteur : accès à la partie publique (consultation) de la galerie uniquement
  - ◆ Administrateur ou Webmestre : eux seuls ont accès aux fonctions d'administration de la galerie

- Notation (Configuration → Principale) :
  - ◆ Utilisation de la notation (oui/non)
  - ◆ Tout le monde – y compris les non-inscrits - peut noter (oui/non)
- Commentaires (Configuration → Commentaires) :
  - ◆ Commentaires pour tous
  - ◆ Validation
  - ◆ Notifier les administrateurs quand un commentaire est enregistré
  - ◆ Notifier les administrateurs quand un commentaire requiert sa validation
- Ajout
  - ◆ Afficher le lien d'ajout d'images tout le temps
    - À défaut, n'est affiché que sur les catégories autorisées à l'ajout
  - ◆ Niveau d'accès utilisateur pour télécharger :
    - tous / inscrits / administrateurs / webmestres / pas d'accès
  - ◆ Notifier les administrateurs quand une image est téléchargée