

# Comment déclarer un voisinage et importer des ressources entre deux classes

Déclarer deux classes voisines sert à **partager** ou à **importer** des ressources d'une classe vers une autre.

- **L'import de ressources** consiste à recopier la ressource dans une nouvelle classe. Vous pouvez alors la modifier sans répercussion pour les autres classes.
- **Le partage de ressources** consiste à faire un lien vers une ressource ; toute action sur cette ressource est immédiatement visible dans toutes les classes qui partagent la ressource avec vous : activation ou expiration d'une feuille ou d'un examen par exemple. C'est un **partage en édition**.

Deux classes individuelles d'un même serveur WIMS ou deux classes d'un même groupement de classes peuvent être déclarées comme "classes voisines".

**Chaque responsable de classe doit déclarer** la classe partenaire comme voisine.

## 1. Déclaration de voisinage

Considérons deux classes, la classe A et la classe B.

La classe A doit déclarer la classe B comme voisine et la classe B doit déclarer la classe A comme voisine. Les deux classes n'ont pas forcément le même propriétaire mais sont sur le même serveur WIMS.

**Classe A**

No	Titre	Nb. d'exercices	Statut	Action
Feuille 1	Paramétrage spécifique (Confparm)	2	Active	Expirer Désactiver
Feuille 2	Série d'exercices	0	En préparation	Effacer
Feuille 3	Chronomètre	1	En préparation	Activer Effacer

**Classe B**

- Utilisez le moteur de recherche pour sélectionner puis importer des feuilles d'exercices ou des documents préparés par d'autres enseignants.
- Utilisez la rubrique "Outils de la classe" si vous voulez concevoir vos propres feuilles d'exercices ou documents.
- Une feuille d'exercices peut contenir des exercices trouvés grâce au moteur de recherche ou vos propres exercices (voir rubrique "Création de ressources" puis Createxo pour les créer)
- Une aide adaptée vous sera proposée lorsque vous cliquerez sur un des liens.
- Pour plus de détails, consultez la rubrique "Documentation".

Programmes officiels  
Mathématiques  
Primaire Collège Lycée

Taxonomie et Glossaire  
Parcourir le site Mathématiques

Rechercher une ressource

Pour cela, pour chaque classe :

- Aller dans **Config/Maintenance** puis **Classes voisines**.

- Dans le champ **Rechercher une classe**, saisir un mot permettant de retrouver la classe avec laquelle on désire instaurer une relation de voisinage puis **Enregistrer**.

Classe A - Tutoriel (8221342)  
**Classes voisines**

Les relations de voisinage entre des classes virtuelles permettent l'échange de ressources et/ou déplacement entre les classes. [Aide](#) [Exemples](#)

Information partage de ressources Clases ouvertes du serveur

Il y a trop de classes virtuelles sur le site. Donnez un mot clé pour rechercher les classes qui vous concernent

classe B Enregistrer

Classe B - Tutoriel (5103655)  
**Classes voisines**

Les relations de voisinage entre des classes virtuelles permettent l'échange de ressources et/ou déplacement entre les classes. [Aide](#) [Exemples](#)

Information partage de ressources Clases ouvertes du serveur

Il y a trop de classes virtuelles sur le site. Donnez un mot clé pour rechercher les classes qui vous concernent

classe A Enregistrer

- Dans le tableau qui apparaît, cliquer sur la classe (première colonne).

Classe A - Tutoriel (8221342)  
**Classes voisines**

Les relations de voisinage entre des classes virtuelles permettent l'échange de ressources et/ou déplacement entre les classes. [Aide](#) [Exemples](#)

Information partage de ressources Clases ouvertes du serveur

Rechercher une classe classe B Enregistrer

Cliquez sur le nom d'une classe pour changer vos relations de voisinage avec elle.

Nom	Déclaration de voisinage <a href="#">Aide</a>		Partage de ressources <a href="#">Aide</a>	Enseignant	Langue
	par vous	par l'autre			
Tutoriel Classe B	---	---	---	Prof Classe B	fr

Classe B - Tutoriel (5103655)  
**Classes voisines**

Les relations de voisinage entre des classes virtuelles permettent l'échange de ressources et/ou déplacement entre les classes. [Aide](#) [Exemples](#)

Information partage de ressources Clases ouvertes du serveur

Rechercher une classe classe A Enregistrer

Cliquez sur le nom d'une classe pour changer vos relations de voisinage avec elle.

Nom	Déclaration de voisinage <a href="#">Aide</a>		Partage de ressources <a href="#">Aide</a>	Enseignant	Langue
	par vous	par l'autre			
Tutoriel Classe A	---	---	---	Prof Classe A	fr

- À la question « Acceptez-vous la classe... comme voisine pour », **choisir** parmi **enseignant / participants/ enseignant et participants** où
  - voisinage enseignant permet le partage des ressources (feuilles d'exercices, examens,...)
  - voisinage participants permet le partage des comptes de participants
 et **Enregistrer**. Bien lire les aides proposées.

Dans cet exemple, le voisinage choisi est le voisinage enseignant.

Classe A - Tutoriel (8221342)  
**Classes voisines**

Relation de voisinage avec *Classe B (Tutoriel)*  
— (Enseignant: Prof Classe B) —

Relation de voisinage. [Aide](#)

Classe B n'a pas déclaré votre classe comme voisine.

Acceptez-vous la classe *Classe B* comme votre voisine pour enseignant

Enregistrer [Aide](#)

Retour Information partage de ressources

Classe B - Tutoriel (5103655)  
**Classes voisines**

Relation de voisinage avec *Classe A (Tutoriel)*  
— (Enseignant: Prof Classe A) —

Relation de voisinage. [Aide](#)

Classe A n'a pas déclaré votre classe comme voisine.

Acceptez-vous la classe *Classe A* comme votre voisine pour enseignant

Enregistrer [Aide](#)

Retour Information partage de ressources

- La relation de voisinage ne se fera **que sur de l'import de ressources** donc **on ne coche rien dans la partie « Partage de ressources »**.

Classe A - Tutoriel (8221342)  
**Classes voisines**

Relation de voisinage avec *Classe B (Tutoriel)*  
— (Enseignant: Prof Classe B) —

**Relation de voisinage.** [Aide](#)

*Classe B* n'a pas déclaré votre classe comme voisine.

Acceptez-vous la classe *Classe B* comme votre voisine pour enseignant

[Enregistrer](#) [Aide](#)

**Partage de ressources** [Aide](#)

- Choisissez les ressources que vous **autorisez** la classe *Classe B* à partager (sélectionnez puis cliquez sur [Enregistrer](#)): [Aide](#)
- participants,  documents,  exercice,  feuilles d'exercices,  examens,  forum de discussion,  compte d'enseignant,  message du jour,  cahier de texte,  livret de compétences,  séquences pédagogiques,  photos individuelles,  outils,  questionnaires

[Enregistrer](#)

[Retour](#) [Information partage de ressources](#)

Classe B - Tutoriel (5103655)  
**Classes voisines**

Relation de voisinage avec *Classe A (Tutoriel)*  
— (Enseignant: Prof Classe A) —

**Relation de voisinage.** [Aide](#)

*Classe A* vous accepte comme classe voisine pour enseignant.

Acceptez-vous la classe *Classe A* comme votre voisine pour enseignant

[Enregistrer](#) [Aide](#)

Vous pouvez [importer des ressources](#) de la classe *Classe A*. [Aide](#)

**Partage de ressources** [Aide](#)

- Il n'y a aucun (nouveau) type de ressources dans la classe *Classe A* qu'elle vous autorise à partager.
- Choisissez les ressources que vous **autorisez** la classe *Classe A* à partager (sélectionnez puis cliquez sur [Enregistrer](#)): [Aide](#)
- participants,  documents,  exercice,  feuilles d'exercices,  examens,  forum de discussion,  compte d'enseignant,  message du jour,  cahier de texte,  livret de compétences,  séquences pédagogiques,  photos individuelles,  outils,  questionnaires

[Enregistrer](#)

[Retour](#) [Information partage de ressources](#)

- En cliquant sur **Retour**, on peut vérifier que la relation de voisinage est bien établie.

Classe A - Tutoriel (8221342)  
**Classes voisines**

Les relations de voisinage entre des classes virtuelles permettent l'échange de ressources et/ou déplacement entre les classes. [Aide](#) [Exemples](#)

[Information partage de ressources](#) [Classes ouvertes du serveur](#)

Rechercher une classe  [Enregistrer](#)

Cliquez sur le nom d'une classe pour changer vos relations de voisinage avec elle.

Nom	Déclaration de voisinage <a href="#">Aide</a>		Partage de ressources <a href="#">Aide</a>	Enseignant	Langue
	par vous	par l'autre			
Tutoriel Classe B	enseignant	enseignant	---	Prof Classe B	fr

Classe B - Tutoriel (5103655)  
**Classes voisines**

Les relations de voisinage entre des classes virtuelles permettent l'échange de ressources et/ou déplacement entre les classes. [Aide](#) [Exemples](#)

[Information partage de ressources](#) [Classes ouvertes du serveur](#)

Rechercher une classe  [Enregistrer](#)

Cliquez sur le nom d'une classe pour changer vos relations de voisinage avec elle.

Nom	Déclaration de voisinage <a href="#">Aide</a>		Partage de ressources <a href="#">Aide</a>	Enseignant	Langue
	par vous	par l'autre			
Tutoriel Classe A	enseignant	enseignant	---	Prof Classe A	fr

## 2. Import de ressources

- On clique sur le lien de la classe avec laquelle on a instauré un voisinage pour voir ce qu'il y a à importer :

Classe A - Tutoriel (8221342)  
**Classes voisines**

Relation de voisinage avec *Classe B (Tutoriel)*  
— (Enseignant: Prof Classe B) —

**Relation de voisinage.** [Aide](#)

*Classe B* vous accepte comme classe voisine pour enseignant.

Acceptez-vous la classe *Classe B* comme votre voisine pour enseignant

[Enregistrer](#) [Aide](#)

Vous pouvez [importer des ressources](#) de la classe *Classe B*. [Aide](#)

Classe B - Tutoriel (5103655)  
**Classes voisines**

Relation de voisinage avec *Classe A (Tutoriel)*  
— (Enseignant: Prof Classe A) —

**Relation de voisinage.** [Aide](#)

*Classe A* vous accepte comme classe voisine pour enseignant.

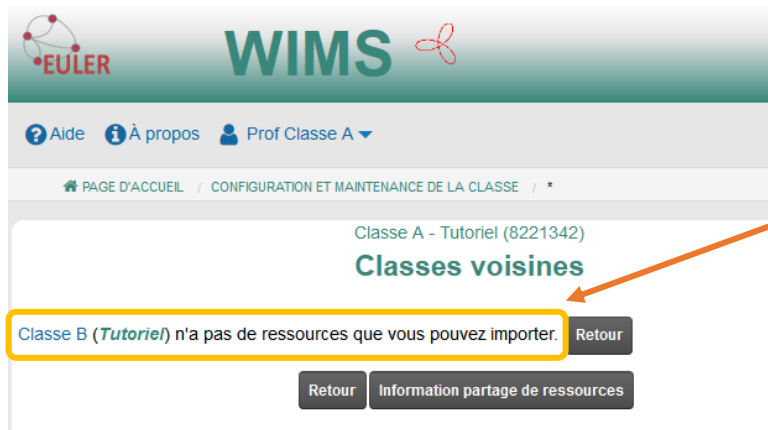
Acceptez-vous la classe *Classe A* comme votre voisine pour enseignant

[Enregistrer](#) [Aide](#)

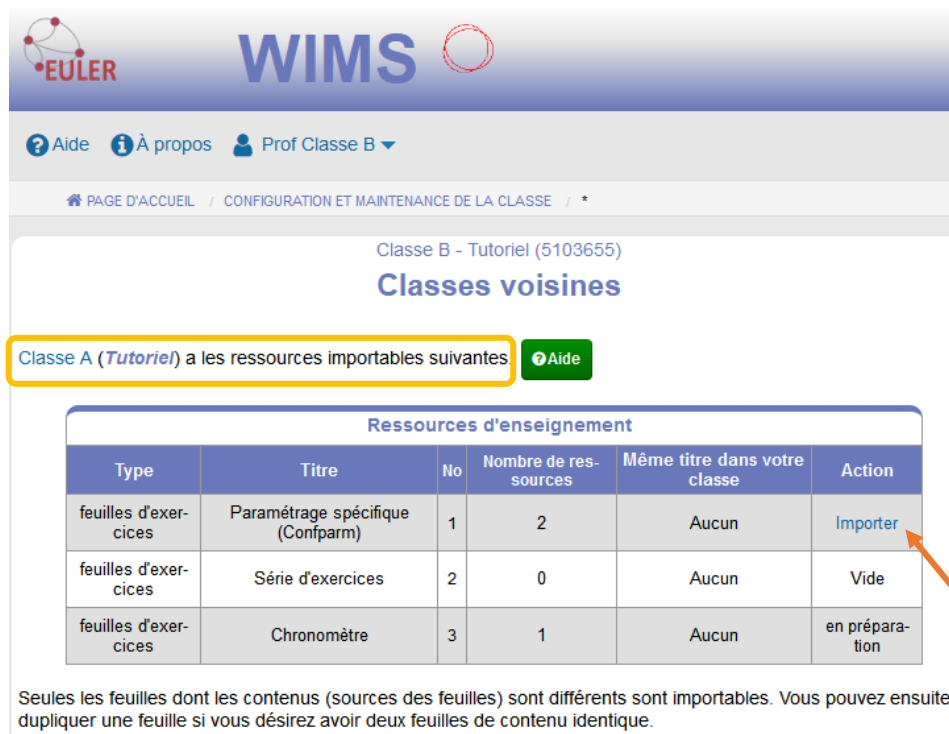
Vous pouvez [importer des ressources](#) de la classe *Classe A*. [Aide](#)

- On clique sur “importer des ressources”

- Pour la classe A :  
Puisque la classe B n’a pas encore de ressource, la classe A ne peut encore rien importer de B.



- Pour la classe B :  
Les ressources de la classe A que la classe B peut importer apparaissent dans un tableau



ATTENTION seules les feuilles **activées** de la classe voisine peuvent être importées. Dans la classe A, seule la feuille « Paramétrage spécifique » est active alors que la feuille « Série d'exercices » ne l'est pas ainsi que toutes les autres. C'est pourquoi, dans le tableau précédent, seule la feuille « Paramétrage spécifique » a un lien **Importer** dans la dernière colonne.

- Sur la classe B on clique donc sur **Importer** au niveau de la feuille concernée :



La feuille a bien été importée. Il faut remarquer que la feuille est importée en mode « *En préparation* ». Cette feuille peut alors être modifiée ou non avant d'être activée dans la classe B sans modifier la feuille originale dans la classe A.

No	Titre	Nb. d'exercices	Statut	Action
Feuille 1	Paramétrage spécifique (Confparm)	2	En préparation	Activer Effacer

- Supposons maintenant qu'un document a été créé ou inséré dans la classe B. Même avec le statut *Caché*, la classe A peut l'importer.

No	Titre	Statut	Action
Document 1	Vecteurs du plan	caché	Modifier Montrer Effacer

Pour cela, dans la classe A, on retourne dans **Config/Maintenance** puis **Classes voisines**. On indique un mot clé pour retrouver la classe voisine, on clique sur cette classe puis sur le lien « Importer des ressources » comme cela a été expliqué plus haut.

Dans le tableau qui indique toutes les ressources importables de la classe B, on clique sur **Importer** au niveau du Document que l'on veut importer.

Type	Titre	No	Nombre de ressources	Même titre dans votre classe	Action
Document public	--	--	1	Aucun	Importer

Seules les feuilles dont les contenus (sources des feuilles) sont différents sont importables. Vous pouvez ensuite dupliquer une feuille si vous désirez avoir deux feuilles de contenu identique.

The screenshot shows the WIMS interface for 'Classe A - Tutoriel (8221342)'. A yellow box highlights the message 'Transféré avec succès 1 Document public.' with an orange arrow pointing to it. Below the message are links for 'Vérifier le résultat.' and 'Importer d'autres ressources.', and buttons for 'Retour' and 'Information partage de ressources'.

Le document a bien été importé dans la classe A.

The screenshot shows the 'Classe A - Tutoriel' interface. It includes a navigation bar with 'Élèves', 'Enseignant-es', 'Tutoriels', and 'Prof Classe A'. A message states 'Bonjour, Prof Classe A ! Bienvenue dans votre classe valable jusqu'au 15/09/2021.' with a 'Guide' button. A status bar indicates 'Aucun participant n'est actuellement connecté.' Below this are buttons for 'Actualités-Exemples' and 'Présentation en séquences'. The 'Documents' tab is active, showing a table with one document entry.

Documents			
No	Titre	Statut	Action
Document 1	Vecteurs du plan	caché	Modifier <input type="button" value="Montrer"/> <input type="button" value="Effacer"/>

En complément : le lien vers un tutoriel vidéo sur le sujet de M. Olivier Murras  
<https://www.youtube.com/watch?v=g8kLtMVGvDY>