

Installer PRONOTE en réseau

Pour utiliser PRONOTE en réseau, vous devez installer ces 2 applications.



Le serveur gère les données. Il s'installe sur une machine suffisamment puissante, de préférence sur une partition dédiée différente de la partition système, dans un dossier non partagé. La machine qui l'abrite doit être directement accessible par le client et le relais (si vous l'utilisez).



Le client est le logiciel de travail des utilisateurs. Pour simplifier la mise à jour, nous conseillons d'installer PRONOTE client sur un seul poste et de créer des raccourcis vers celui-ci sur les postes utilisateurs. Pour cela, le client sera dans un dossier partagé sur un poste accessible depuis tous les postes utilisateurs.

Module complémentaire : PRONOTE relais



Le relais permet à un client d'accéder au serveur sans avoir accès à la machine qui abrite le serveur. Son utilisation n'a de sens que si vous souhaitez permettre à des utilisateurs d'accéder aux données depuis leur domicile et s'il est installé sur une autre machine que celle abritant le serveur.

La connexion entre ces applications est paramétrable directement dans chaque application.

1 . Configurations

Configuration minimale	Configuration conseillée
PRONOTE serveur	PRONOTE serveur
<ul style="list-style-type: none"> Un serveur équipé d'un micro-processeur Pentium 4 d'au moins 2,4 Ghz 1 Go de RAM et 1 Go disponible sur le disque dur Microsoft Windows XP ou 2000 serveur (SP4) Un écran en 1024 x 768 	<ul style="list-style-type: none"> Un serveur équipé d'un micro-processeur Pentium 4 d'au moins 3 Ghz ou un Core 2 Duo d'au moins 1,66Ghz 2 Go de RAM et 1 Go disponible sur le disque dur Microsoft Windows 2003 serveur Un écran en 1280 x 1024
PRONOTE client	PRONOTE client
<ul style="list-style-type: none"> Un ordinateur équipé d'un micro-processeur Pentium 4 d'au moins 2,4Ghz 512 Mo de RAM et 60 Mo disponibles sur le disque dur Microsoft Windows 2000 (SP4) ou XP Un écran en 1024 x 768 	<ul style="list-style-type: none"> Un ordinateur équipé d'un micro-processeur Pentium 4 de plus de 3Ghz ou un Core 2 Duo d'au moins 1,66Ghz 2 Go de RAM et 100 Mo disponibles sur le disque dur Microsoft Windows XP Pro ou Vista Un écran en 1600 x 1280
PRONOTE relais	PRONOTE relais
<ul style="list-style-type: none"> Un ordinateur équipé d'un micro-processeur Pentium 4 d'au moins 2,4Ghz 512 Mo RAM et 60 Mo disponibles sur le disque dur Microsoft Windows 2000 (SP4) ou XP Un écran en 1024 x 768 	<ul style="list-style-type: none"> Un ordinateur équipé d'un micro-processeur Pentium 4 de plus de 3Ghz ou un Core 2 Duo d'au moins 1,66Ghz 2 Go de RAM et 100 Mo disponibles sur le disque dur Microsoft Windows XP Pro ou Vista Un écran en 1600 x 1280

2 . Procédure de téléchargement et d'installation

Téléchargez toujours la dernière version de PRONOTE à partir de notre site internet : www.index-education.com, rubrique **Télécharger > PRONOTE/PRONOTEVS**. Qu'il s'agisse d'un premier téléchargement ou d'une mise à jour, les procédures de téléchargement et d'installation à suivre sont les mêmes.

Remarque : l'installation de PRONOTE 2009 ne nécessite pas la désinstallation des anciennes versions.

2.1. Installer sur le poste depuis lequel vous téléchargez

Procédure à renouveler pour chaque application à installer.

- Depuis le site internet www.index-education.com, rubrique **Télécharger > PRONOTE/PRONOTEVS**, cliquez sur l'installation que vous souhaitez effectuer (**Serveur PRONOTE**, **Client PRONOTE**, **Relais PRONOTE**, **ProfNOTE**).
- Dans la fenêtre de téléchargement, cliquez sur le bouton **Exécuter**.
- Si une fenêtre d'avertissement de sécurité s'affiche, cliquez à nouveau sur **Exécuter**.
- L'installation se lance.
- Cochez l'option **Accepter les termes de notre contrat de licence** puis cliquez sur le bouton **Suivant**.
- Choisissez l'emplacement du logiciel, puis cliquez sur **Suivant**.
Attention, Serveur PRONOTE et Relais PRONOTE s'installent toujours sur des machines différentes, dans des dossiers non partagés. Le Serveur PRONOTE s'installe sur une partition différente de la partition système.
- Choisissez d'installer ou non les raccourcis avant de cliquer sur **Suivant**.
- L'installation terminée, cliquez sur le bouton **Terminer**.

2.2. Installer sur un poste différent de celui du téléchargement

Si vous devez installer un ou plusieurs de ces logiciels sur un poste non relié à Internet, procédez comme suit.

- 1 Depuis le site internet www.index-education.com, rubrique **Télécharger > PRONOTE/PRONOTEVS**, cliquez sur l'installation que vous souhaitez effectuer (**Serveur PRONOTE**, **Client PRONOTE**, **Relais PRONOTE**, **ProfNOTE**).
- 2 Dans la fenêtre de téléchargement, cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
- 3 Dans la fenêtre **Enregistrer sous**, choisissez où vous voulez enregistrer le fichier, par exemple sur une clé USB.
- 4 Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
- 5 Sur le poste non relié à Internet, branchez la clé USB et ouvrez le fichier d'installation pour procéder à l'installation (Voir *Installer sur le poste depuis lequel vous téléchargez page 1*).

3 . Mise à jour des applications PRONOTE

Mise à jour automatique du serveur en Réseau

Par défaut, au lancement du serveur, si une mise à jour est disponible, PRONOTE propose de l'installer.

Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité via la commande **Assistance > Désactiver la mise à jour**.

Pour être tenu informé des mises à jour sans avoir à redémarrer le serveur, il suffit de vous inscrire à l'**Espace Clients** sur notre site : www.index-education.com.

Mise à jour des autres logiciels en Réseau

Lorsque un client ou le relais se connecte à un serveur PRONOTE d'une version supérieure, un message propose une mise à jour automatique.

4 . Création de services Windows

Le serveur peut s'exécuter comme un service Windows, c'est-à-dire s'ouvrir automatiquement au démarrage de l'ordinateur sur lequel il est installé. Une base doit être ouverte pour que la commande soit active, dans le serveur PRONOTE, c'est cette base qui sera automatiquement mise en service au démarrage du service Windows.

Pour que le service fonctionne, la base doit être enregistrée sur le **disque local** et l'option **Charger automatiquement la dernière base lue** doit être cochée dans les **Paramètres de connexion**.

- 1 Activez la commande **Fichier > Créer le service Windows associé**.
- 2 Redémarrer l'ordinateur pour que la modification soit prise en compte.

Supprimer le service Windows associé

- 1 Activez la commande **Fichier > Supprimer le service Windows associé**.
- 2 Redémarrer l'ordinateur pour que la modification soit prise en compte.

5 . Conseils de sécurité

Dans les paramètres de sécurité de chaque application, vous pouvez surveiller et limiter les connexions.

Pour sécuriser au mieux l'utilisation de PRONOTE vous devez respecter ces règles

- Enregistrez la base de données sur un disque (NTFS) de la machine où est installé le serveur de données.
- Installez le serveur sur une partition différente de la partition système, c'est un plus en matière de sécurité qui permet d'installer la base de données sur la même partition que le serveur.

Pour permettre l'utilisation du client en dehors de l'établissement, assurez la sécurité de votre réseau par :

- Un routeur équipé d'un pare-feu configuré avec une protection élevée.
- Le système d'exploitation régulièrement mis à jour.
- Un anti-virus régulièrement mis à jour.

6 . Licence de Consultation en réseau

Avec la version de Consultation, les utilisateurs autorisés peuvent consulter la base de données sans la modifier à partir d'autant de postes que vous voulez.

Si vous acquérez la licence de consultation après avoir enregistré votre licence PRONOTE en réseau, vous devez mettre à jour votre licence.

- 1 Mettez à jour votre licence par une nouvelle demande automatique par internet.
- 2 Enregistrez votre base.
- 3 Créer vos utilisateurs et gérez leurs droits dans **Fichier > Administration des utilisateurs**.

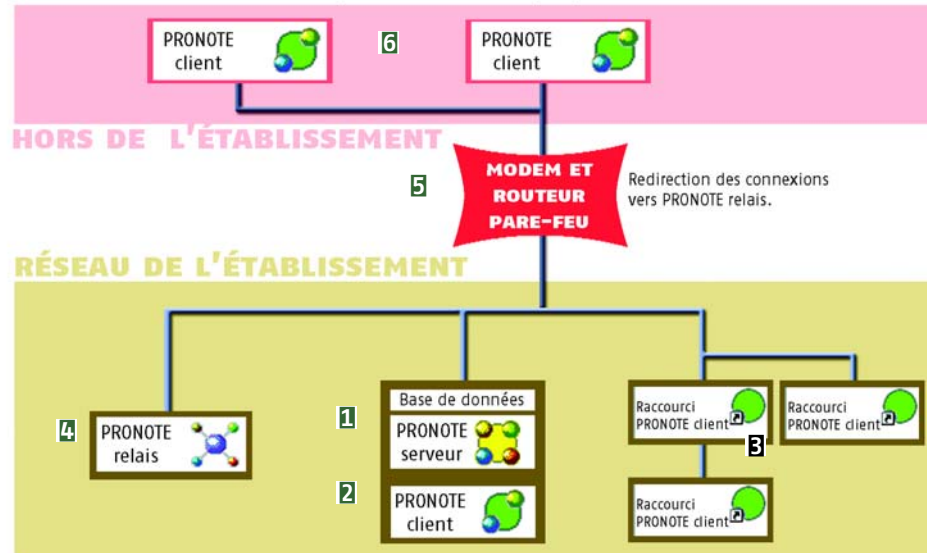
L'accès aux données en mode **Consultation** est possible simultanément à une session en **Modification**.

8 . Exemples d'installation en réseau

LOCALISATION DE LA BASE DE DONNÉES

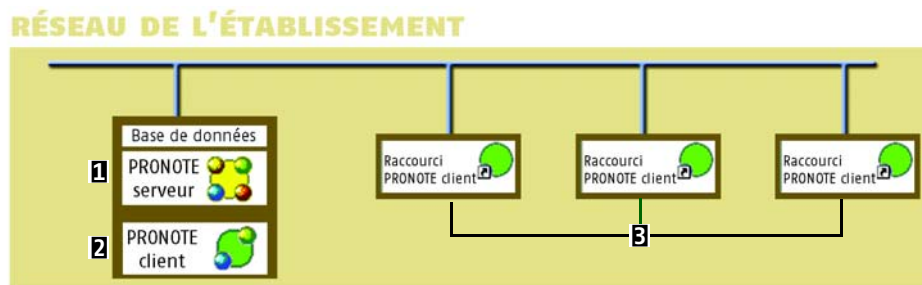
Il est fortement déconseillé de mettre la base sur le réseau, elle doit être enregistrée sur un disque local de la machine où est installé le serveur de données.

8.1. Client > Relais > Serveur



- 1 Installez **Serveur PRONOTE** sur un poste du réseau, dans un dossier non partagé, sur une partition différente de la partition système.
- 2 Installez le client sur le même poste que le **Serveur PRONOTE** dans un dossier partagé.
- 3 Créez des raccourcis vers **Client PRONOTE** sur tous les postes utilisateurs du réseau.
- 4 Installez le **Relais PRONOTE** sur un autre poste du réseau, différent de celui du serveur.
- 5 Sur le routeur, ouvrez 1 port pour la connexion des clients au relais depuis l'extérieur du réseau.
- 6 En installant le **Client PRONOTE** à son domicile, un utilisateur peut se connecter au relais, à l'aide d'une adresse IP publique et d'un port TCP, qui redirige la connexion vers le serveur de données.

8.2. Client > Serveur



- 1 Installez le **Serveur PRONOTE** sur un poste du réseau, dans un dossier non partagé, sur une partition différente de la partition système.
- 2 Installez le **Client PRONOTE** sur le même poste que le **Serveur PRONOTE** mais dans un dossier partagé.
- 3 Créez des raccourcis vers **Client PRONOTE** sur tous les postes utilisateurs du réseau.