

Sommaire

1. PRÉSENTATION.....	1
1.1. L'INTERFACE DU LOGICIEL.....	1
2. LA GESTION DES FICHIERS ET DOSSIERS.....	2
2.1. ENVOYER DES DOSSIERS OU FICHIERS.....	2
2.2. RÉCUPÉRER ET ACCÉDER À DES DOSSIERS ET FICHIERS ÉLÈVES.....	2
2.3. CORRIGER LE TRAVAIL DANS L'INTERFACE HERMÈS.....	3
2.4. GÉRER LES DOSSIERS ÉLÈVES.....	5
3. PILOTAGE DE LA CLASSE.....	6
3.1. ÉLÈVES CONNECTÉS OU PAS.....	6
3.2. VISUALISATION ET CONTRÔLE.....	7
3.2.1. Le contrôle de base.....	7
3.2.2. Le contrôle avancé.....	7
3.3. LA PARTIE MULTIMÉDIA.....	7
4. ULTRAVNC.....	8
4.1. LA BARRE D'ICÔNES :.....	8
4.2. LE TRANSFERT DE FICHIERS.....	8

1. PRÉSENTATION

Hermes est un logiciel de distribution de fichiers et de pilotage de classe développé par **J. GRESSIER**

<http://perso.wanadoo.fr/jgressier/iris/>. Il permet de :

- Gérer les fichiers et dossier des élèves : envoyer des fichiers ou dossiers, créer des dossiers dans les comptes élèves ;
- Visualiser et/ou de contrôler un ou plusieurs ordinateurs distants par l'intermédiaire d'utilitaires Virtual Network Computing (VNC). La distribution choisie est **UltraVNC**, distribution Libre et gratuite. Pour info son site est : <http://ultravnc.sourceforge.net/>.

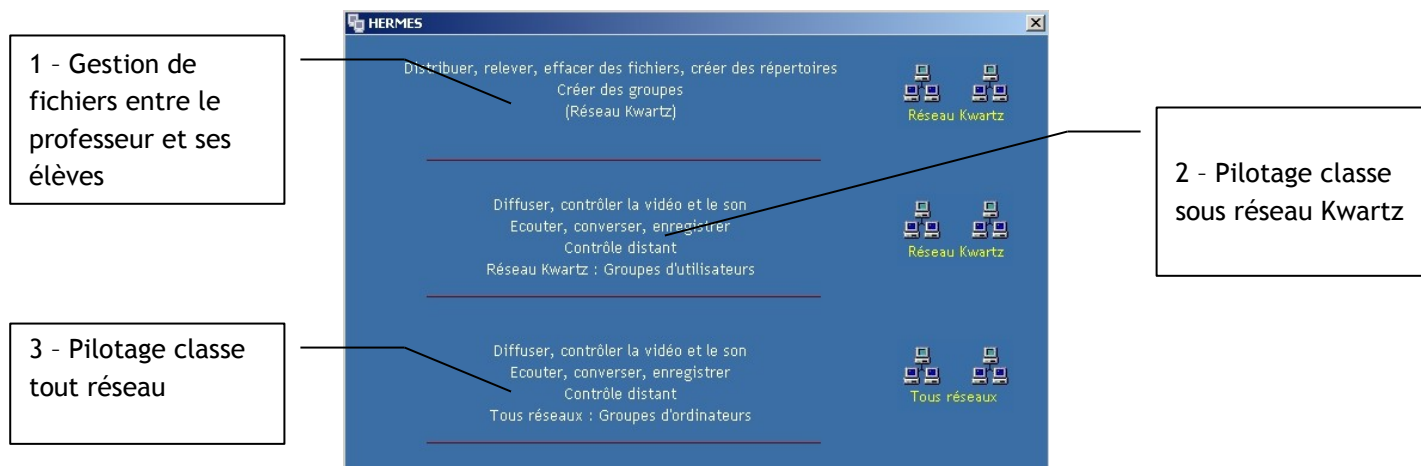


L'accès au logiciel **Hermes** se fait par l'intermédiaire de l'icône **Hermes** sur le bureau.

Il ne faut utiliser *Hermès* qu'à partir des postes Professeur.

1.1. L'interface du Logiciel

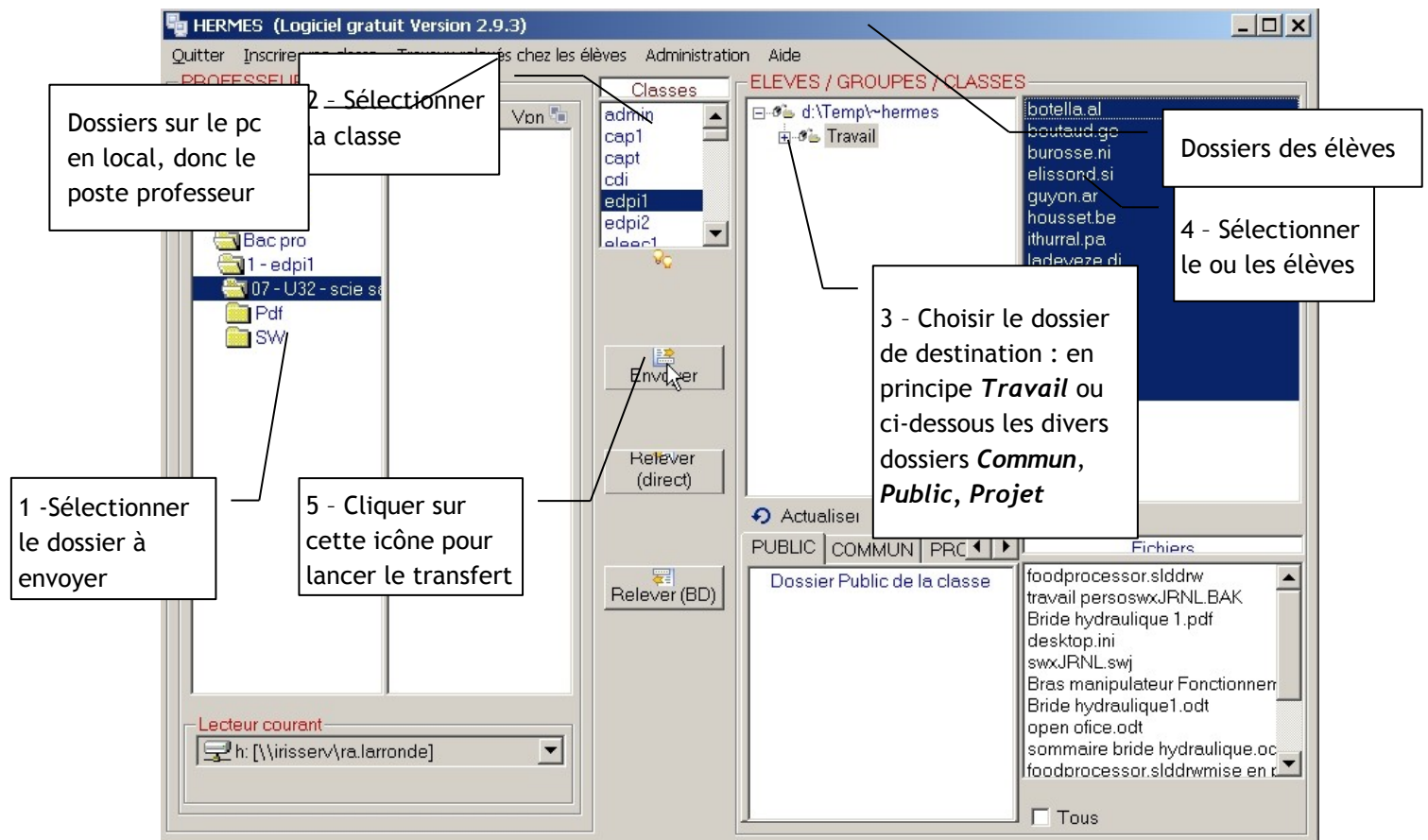
Au Lancement le logiciel **Hermes** affiche la fenêtre suivante : 3 choix possibles



2. LA GESTION DES FICHIERS ET DOSSIERS

2.1. Envoyer des dossiers ou fichiers

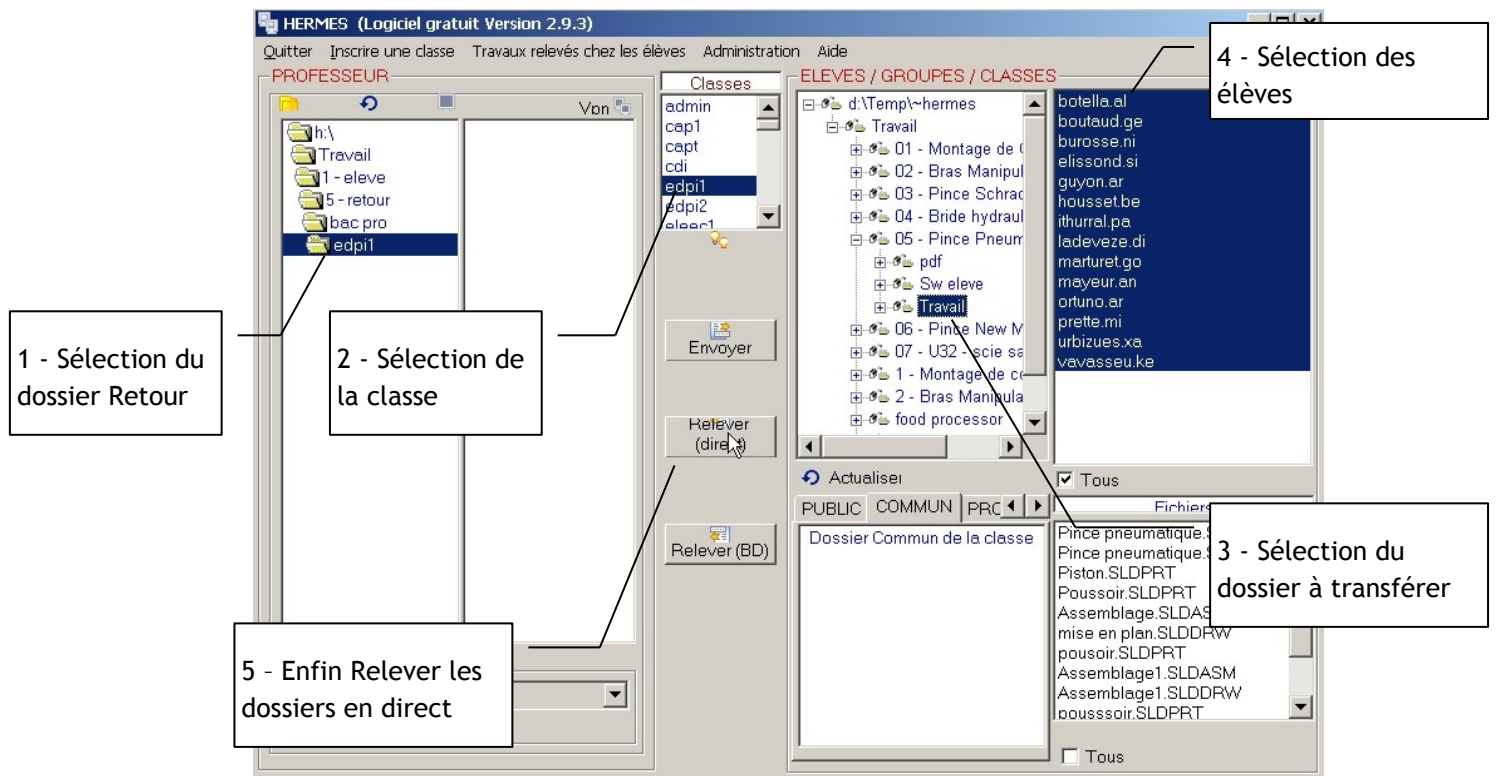
Il est fortement conseillé d'envoyer un dossier aux élèves (même vide) afin de les obliger à enregistrer dedans. De cette manière même si le nom de sauvegarde est différent de celui imposé, on pourra accéder au fichier à corriger.



2.2. Récupérer et accéder à des dossiers et fichiers élèves

Le retour se fait de la même manière que l'envoi mais les fichiers sont stockés soit dans une base de données, soit dans un fichier au format **.zip**.

- Transférer un dossier au format **.zip** :



- Transférer un dossier dans la base de donnée : même principe que au dessus en cliquant sur l'icône *Relever*

(BD)  lors du lancement du transfert.

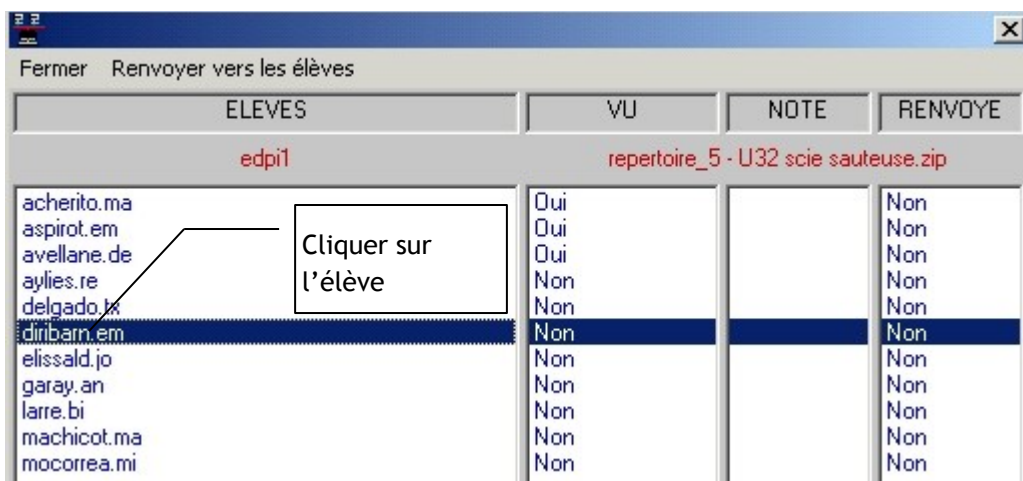
2.3. Corriger le travail dans l'interface Hermès

- Cliquer sur **Travaux relevés chez les élèves** ;

HERMES BASES DE DONNEES DES FICHIERS RELEVES CHEZ LES ELEVES						
Fermer Importer / Exporter						
Classes et groupes	Liste des élèves	Dossiers de l'élève	Fichiers collectés (double clic pour modifier)	Vu	Note	Renvoyé
edpi1	acherito.ma aspirot.em avellane.de aylies.re delgado.tx diribarn.em elissald.in	5 - U32 scie sauteuse	repertoire 5 - U32 scie sauteuse.zip	Non		Non

1 - Sélectionner la classe (pointing to 'edpi1')
 2 - Sélectionner l'élève (pointing to 'acherito.ma')
 3 - Sélectionner le dossier (pointing to '5 - U32 scie sauteuse')
 4 - Double-cliquer sur le dossier zippé (pointing to 'repertoire 5 - U32 scie sauteuse.zip')

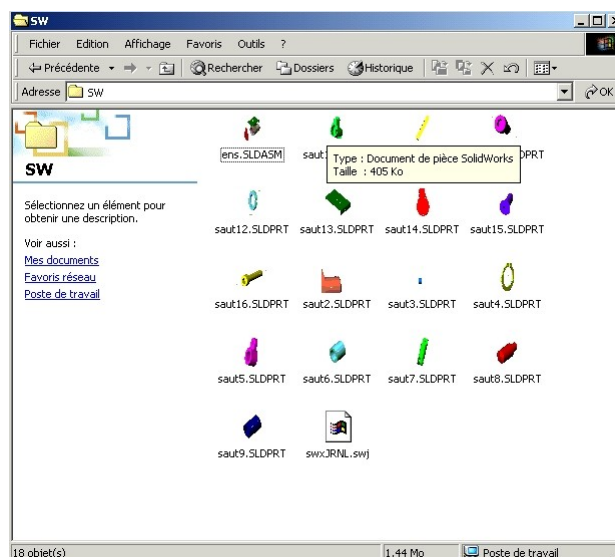
- Une nouvelle fenêtre s'ouvre avec le nom du document en haut à droite (ici un répertoire U32 scie sauteuse.zip), ainsi que les élèves concernés. Cliquer deux fois sur la ligne d'un élève ouvre le document dans l'application concernée ;



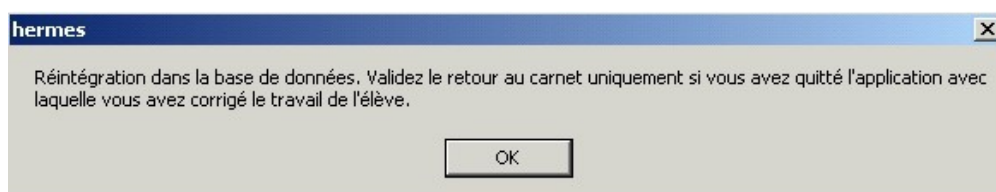
- Une fenêtre de l'explorateur s'ouvre avec le dossier travail de l'élève



- Il suffit de cliquer jusqu'à arriver aux fichiers concernés : on peut les ouvrir, les corriger.



- Attention : en même temps la fenêtre ci-dessous s'est ouverte :



Il ne faudra valider qu'une fois les modifications effectuées : ceci permet de réintégrer les fichiers corrigés dans la base de données pour un éventuel renvoi aux élèves (en cliquant sur *Renvoyer vers les élèves*).

- La fenêtre indique l'état des corrections ;

Fermer Renvoyer vers les élèves			
ELEVES	VU	NOTE	RENGOYE
edpi1	repertoire_5 - U32 scie sauteuse.zip		
acherito.ma	Oui		Non
aspirot.em	Oui		Non
avellane.de	Oui		Non
aylies.re	Non		Non
delgado.tx	Non		Non
diribarn.em	Oui		Non
elissald.jo	Non		Non
garay.an	Non		Non
larre.bi	Non		Non
machicot.ma	Non		Non
mocorra.mi	Non		Non

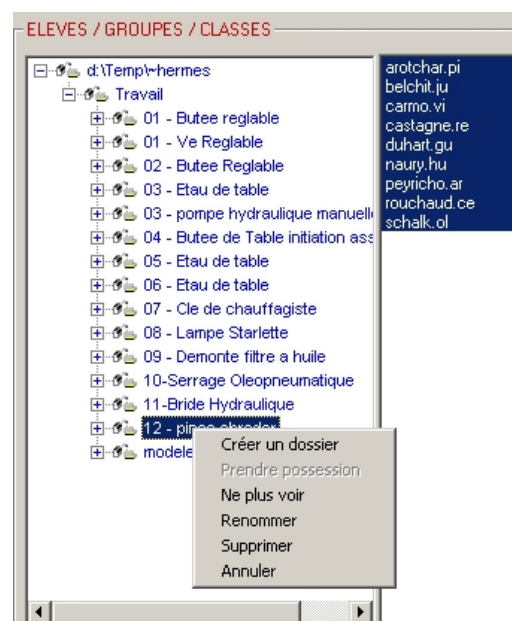
Le travail a été vu.

Il n'a pas été renvoyé

2.4. Gérer les dossiers élèves

Il est possible d'intervenir sur les dossiers des élèves en cliquant droit sur le dossier concerné : un menu contextuel permet de :

- Créer un dossier ;
- Ne plus voir un dossier (le cacher) ;
- Supprimer un dossier ;

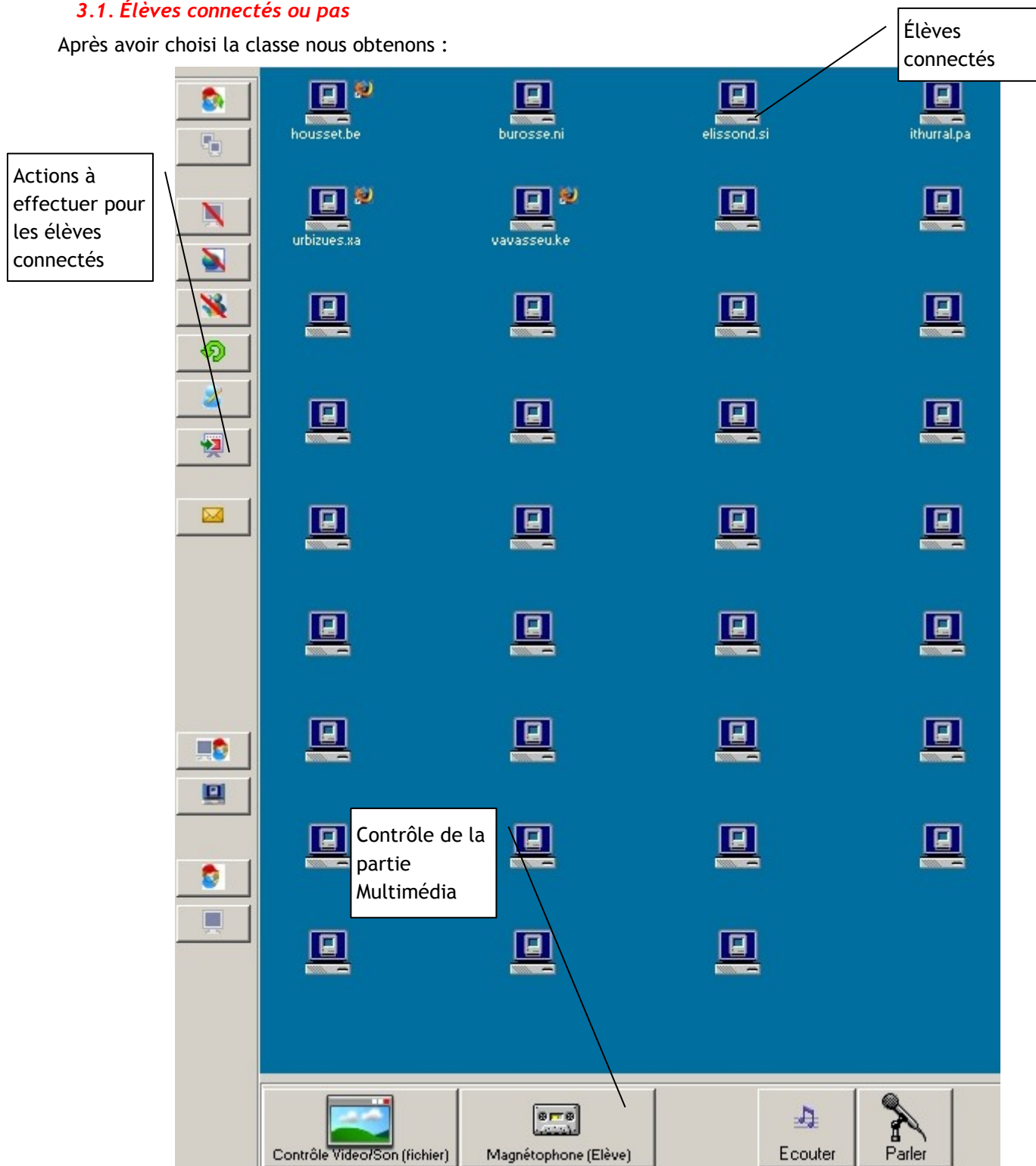


3. PILOTAGE DE LA CLASSE

En plus des fonctions de distribution de documents, **Hermes** comporte d'autres fonctionnalités utiles à l'animation de la classe.

3.1. *Élèves connectés ou pas*

Après avoir choisi la classe nous obtenons :

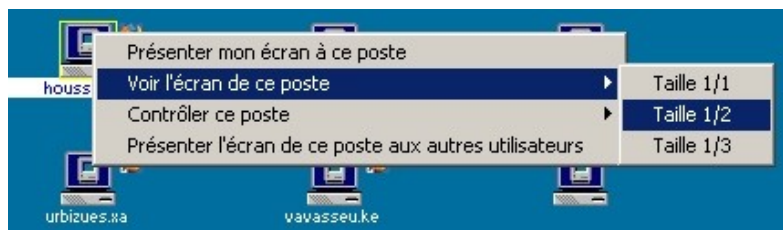


3.2. Visualisation et contrôle

On commence par sélectionner les postes que l'on veut contrôler.

3.2.1. Le contrôle de base

- Cliquer un nom d'élève avec le bouton droit de la souris.
 - On obtient le menu suivant :



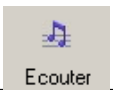
- Le menu **Voir Écran de ce poste** permet de visionner le travail de l'élève. On choisit le rapport de vision de l'écran désiré, le rapport 1 correspondant à la définition de l'écran de l'élève.
- Le menu **Contrôler** est sur le même principe que voir, mais on peut agir sur l'écran de l'élève, pour lui montrer une manipulation par exemple.
- Le menu **Présenter mon écran** permet de montrer mon écran à un ou plusieurs élèves, pour montrer une manipulation à toute la classe par exemple. Il suffit d'avoir sélectionné les élèves avec la touche *Ctrl*.
 - Quand on clique sur **Présenter mon écran**, la fenêtre d'**Hermès** se réduit sur la barre des tâches. Cela nous permet de montrer une manipulation d'un logiciel. Votre écran sera montré aux élèves jusqu'à ce que vous remettiez le logiciel **Hermès** au premier plan.
- Le menu **Présenter l'écran de ce poste aux autres utilisateurs** permet de montrer l'écran d'un élève connectés aux autres.

3.2.2. Le contrôle avancé

	Démarrer les postes
	Sélectionner tous les postes
	Bloquer les postes
	Bloque l'accès internet tant que l'élève reste connecté.
	Bloquer Msn
	Rafraîchir l'écran
	Montrer mon écran et dessiner (Shift pour dessiner, Echap pour sortir)
	Copier un fichier sur les postes distants sélectionnés (emplacement identique à celui du poste tuteur)
	Envoyer un message au poste sélectionné
	Affichage : ne montrer que les postes utilisés
	Affichage : montrer tous les postes (configuration classe)
	Affichage : montrer le nom des utilisateurs
	Affichage : afficher le nom des postes

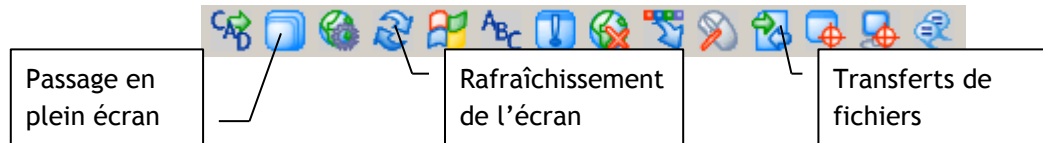
3.3. La partie multimédia

 Contrôle Video/Son (fichier)	Permet de lire et contrôler une vidéo sur des postes distants
 Magnétophone (Elève)	Lance le magnétophone Hermès sur les postes élèves. Si le fichier lame.exe est installé dans le répertoire d'installation du client Hermès, les élèves pourront s'enregistrer en MP3

 Ecouter	Permet d'écouter un élève
 Parler	Permet de parler à un élève

4. ULTRAVNC

4.1. La barre d'icônes :



4.2. Le transfert de fichiers

UltraVNC permet de transférer des fichiers entre le pc local (le pc prof) et le pc connecté (le pc élève).

Cliquer sur l'icône pointée ci-dessus fait apparaître la fenêtre ci-dessous :

