

From Eye to Insight



Logiciel pour le cours de microscopie

POUR UN COURS INTERACTIF ET PASSIONNANT

Offre logicielle AirTeach



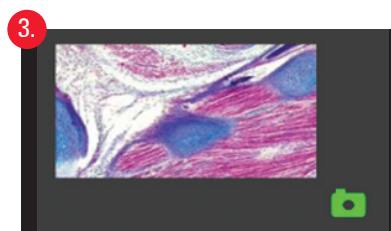
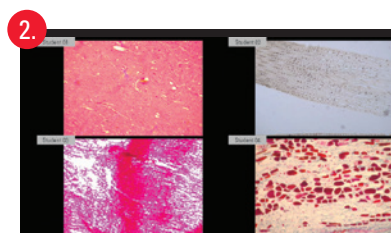
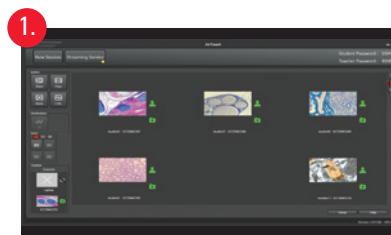
COURS DE MICROSCOPIE NUMÉRIQUE

Le logiciel AirTeach de Leica Microsystems offre aux enseignants un outil qui contribue à un partage efficace des connaissances et permet à tout le monde de disposer des mêmes informations, à tout moment.



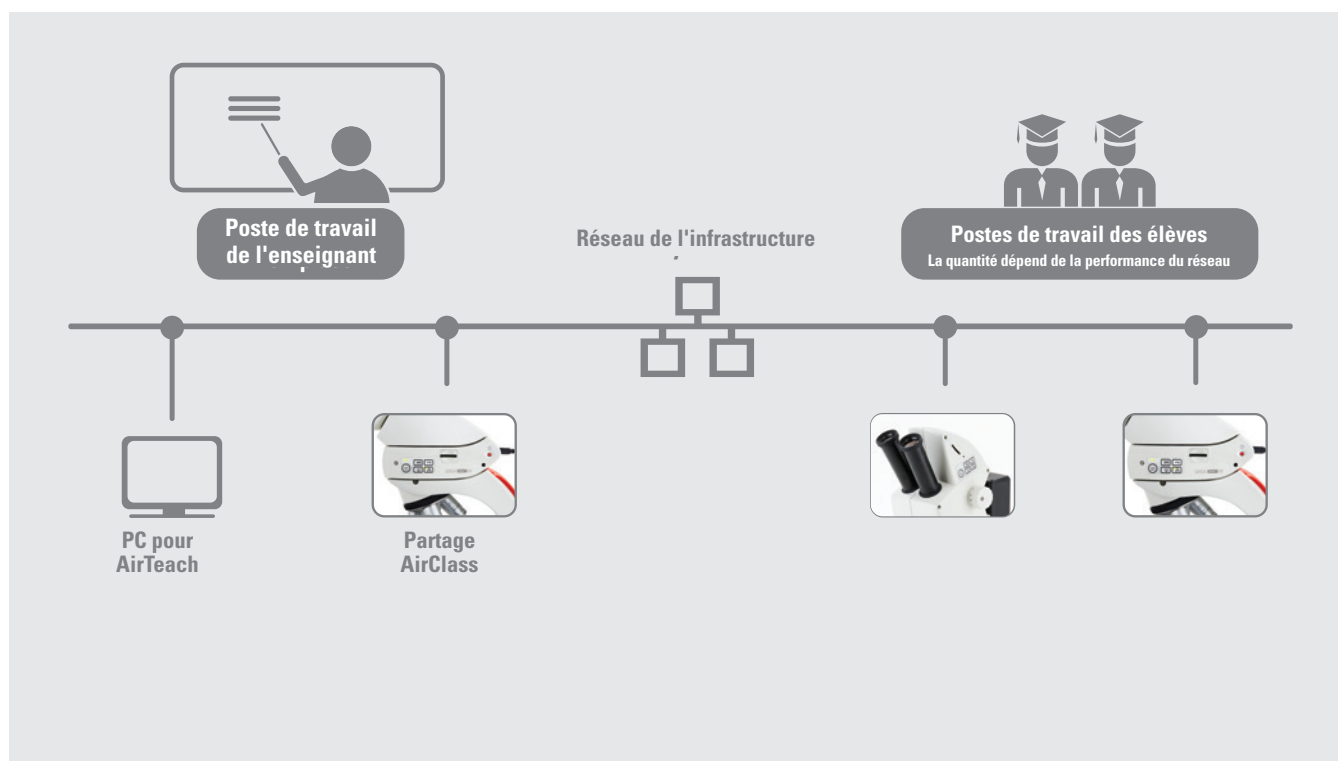
AIRTEACH PERMET AUX ENSEIGNANTS DE :

1. visualiser un aperçu miniature des images microscopiques des élèves dans la classe.
2. projeter jusqu'à quatre images sur un grand écran afin de comparer les résultats des élèves.
3. confirmer que les caméras sont connectés afin qu'ils puissent participer.



LISTE DE VÉRIFICATION POUR L'INFRASTRUCTURE INFORMATIQUE

1. Laboratoire équipé de caméras Leica Microsystems compatibles Ethernet. Sélection de la résolution en direct et de la limite maximale de fréquence d'images convenant à la performance du réseau.
2. Connexions Ethernet pour tous les postes de travail de microscopie.
3. Pour caméras et PC : Ports réseau Ethernet 1 Go
4. Commutateur réseau dédié pour la salle de classe.
5. Une capacité réseau de 5 Mbits/s par caméra est requise pour un réglage de caméra de 800×600 à une fréquence d'images de 10 images par seconde.
6. Un PC Windows pour AirTeach (écran tactile ou standard), (cf. caractéristiques de PC ci-dessous), et un projecteur ou un grand écran.
7. Veuillez confirmer que les ports suivants sont ouverts dans le réseau où les caméras et les PC sont connectés par câble :
 - > TCP 80 (HTTP)
 - > TCP 8080 (HTTP)
 - > TCP 8081 (connexion, communication de la classe)
 - > TCP 8900 (gestion du serveur proxy RTSP)
 - > TCP 8082
 - > TCP 8085 (HTTP)
 - > UDP 8086 (diffusion)
 - > UDP 8554 (RTSP)
 - > TCP 8554 (RTSP)
 - > UDP 554 (RTSP)
 - > TCP 554 (RTSP)
 - > TCP 8555 à 8605
 - > UDP 8555 à 8605
 - > UDP 5353 (Bonjour DNS)
8. Caractéristiques du PC :
 - > Désactiver : pare-feu, mode veille, économie d'énergie, modes de déconnexion automatique du réseau et programmes anti-virus
 - > Disque dur : 256 Go ou plus (SSD préféré mais pas obligatoire)
 - > Processeur : Intel Core i7
 - > Écran : 22" ou plus (écran tactile en option pour PC AirTeach)
 - > Réseau : port Ethernet 1 Go
 - > Connecté au réseau par câble (Wi-Fi désactivé)
 - > Mémoire : 16 Go
 - > Bonjour installé
 - > AirTeach installé sur le PC AirTeach et réglé sur l'affichage écran étendu
 - > Windows 8.1 minimum
 - > Carte graphique externe dédiée 1 Go



N° de commande :	13 613 750 : Offre logicielle AirTeach
Remarque	Les microscopes et les caméras doivent être achetés séparément

