LA CONSTRUCTION D'UN OBSERVABLE COMMUN

L'IMPACT DU DISPOSITIF SUR

La situation d'apprentissage

Le représentation de la situation d'apprentissage

POSTURE / SITUATION

LANGAGE / REPRÉSENTATION

INTRUSIVE OU NON

Visibilté du matériel Visibilité de l'opérateur Plan-séquence Point de vue

Son

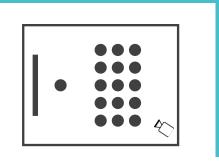
Cadrage

LA CONSTRUCTION D'UN OBSERVABLE COMMUN

5 DISPOSITIFS D'ENREGISTREMENT

DISPOSITIF N°1

Plan d'ensemble depuis le fond de la classe /// Micro de la tablette



IMPACT SUR LA SITUATION D'APPRENTISSAGE



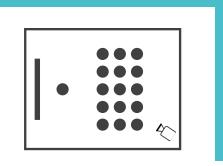
PRÉSENCE Faible :

DU MATÉRIEL 1 caméra dans le fond de la classe

PRÉSENCE Faible :

DU TECHNICIEN Il installe la caméra puis peut "disparaître"

Plan d'ensemble depuis le fond de la classe /// Micro de la tablette



IMPACT SUR LA REPRÉSENTATION



LANGAGE Plan d'ensemble / caméra fixe / face à l'enseignant /

plan-séquence

FOCALISATION Visuelle : externe / observation extérieure

Sonore: externe

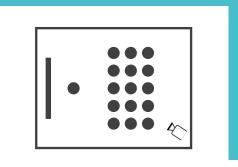
CE QUE JE VOIS Vision globale de la situation en un seul plan. Les élèves et

leurs actions sont peu visibles. Les détails du visage de

l'enseignant ne sont pas visibles.

CE QUE J'ENTENDS Tout mais de manière peu distincte

Plan d'ensemble depuis le fond de la classe /// Micro de la tablette

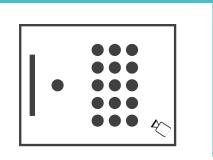


LES EFFETS SUR LA REPRÉSENTATION

Représentation complète de la situation d'apprentissage avec une légère focalisation sur l'enseignant. Dispositif peu dynamique.

DISPOSITIF N°1'

Plan d'ensemble depuis le fond de la classe /// Micro cravate enseignant



IMPACT SUR LA SITUATION D'APPRENTISSAGE



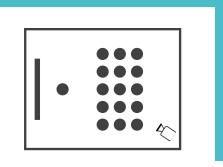
PRÉSENCE Faible :

DU MATÉRIEL 1 caméra dans le fond de la classe

PRÉSENCE Faible :

DU TECHNICIEN Il installe la caméra puis peut "disparaître"

Plan d'ensemble depuis le fond de la classe /// Micro cravate enseignant



IMPACT SUR LA REPRÉSENTATION



LANGAGE Plan d'ensemble / caméra fixe / face à l'enseignant / plan-

séquence

FOCALISATION Visuelle : externe / observation extérieure

Sonore: interne / perception sonore depuis l'enseignant

CE QUE JE VOIS Vision globale de la situation en un seul plan. Les élèves et

leurs actions sont peu visibles. Les détails du visage de

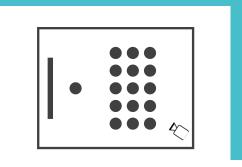
l'enseignant ne sont pas visibles.

CE QUE L'enseignant et parfois les élèves selon la distance entre le

NDS micro et l'élève

J'ENTENDS

Plan d'ensemble depuis le fond de la classe /// Micro cravate enseignant

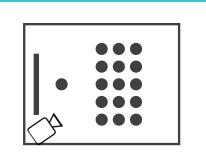


LES EFFETS SUR LA REPRÉSENTATION

Représentation complète de la situation d'apprentissage avec une focalisation sonore sur l'enseignant. Dispositif peu dynamique qui crée un écart important entre les différents acteurs: le professeur visible et audible et les élèves moins visibles et peu ou pas audibles. Le dispositif renforce l'impact de l'enseignant sur la situation d'apprentissage.

DISPOSITIF N°2

Plan d'ensemble depuis l'avant de la classe /// Micro cravate enseignant



IMPACT SUR LA SITUATION D'APPRENTISSAGE



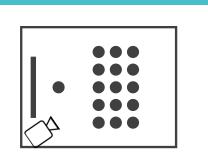
PRÉSENCE Moyenne :

DU MATÉRIEL 1 caméra dans le fond de la classe, face aux élèves

PRÉSENCE Faible :

DU TECHNICIEN Il installe la caméra puis peut "disparaître"

Plan d'ensemble depuis l'avant de la classe /// Micro cravate enseignant



IMPACT SUR LA REPRÉSENTATION



LANGAGE

Plan d'ensemble / caméra fixe / face aux élèves / plan-

séquence

FOCALISATION

Visuelle : externe / observation extérieure

Sonore: interne / perception sonore depuis l'enseignant

CE QUE JE VOIS

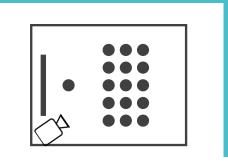
Vision globale de la situation en un seul plan statique. Les élèves sont visibles (pas en détails) et l'enseignant est présent mais principalement de dos. Les détails du visage de

l'enseignant ne sont pas visibles. L'activité au tableau n'est

pas compréhensible.

CE QUE J'ENTENDS L'enseignant et parfois les élèves selon la distance entre le micro et l'élève

Plan d'ensemble depuis l'avant de la classe /// Micro cravate enseignant

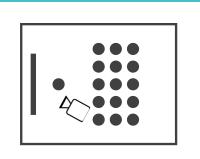


LES EFFETS SUR LA REPRÉSENTATION

Représentation complète de la situation d'apprentissage avec une focalisation visuelle sur les élèves. Dispositif un peu plus immersif qui permet d'envisager la situation d'apprentissage du point de vue de l'enseignant. Les actions de l'enseignant au tableau sont invisibles et il n'est donc pas facile d'établir le lien entre ces actions et la réaction des élèves.

DISPOSITIF N°3

Plan moyen face à l'enseignant /// Micro tablette ou cravate enseignant



IMPACT SUR LA SITUATION D'APPRENTISSAGE



PRÉSENCE Importante :

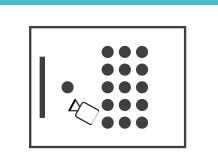
DU MATÉRIEL 1 caméra très visible placée entre les élèves et

l'enseignant. Mais l'élève se sait non filmé.

PRÉSENCE Faible :

DU TECHNICIEN Il installe la caméra puis peut "disparaître"

Plan moyen face à l'enseignant
/// Micro tablette ou cravate enseignant



IMPACT SUR LA REPRÉSENTATION



LANGAGE

Plan moyen/ caméra fixe / face à l'enseignant/ plan-

séquence

FOCALISATION

Visuelle : interne/ point de vue des élèves

Sonore : externe ou interne selon le choix du micro

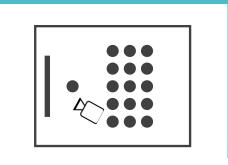
CE QUE JE VOIS

Bonne visibilité du travail de l'enseignant au tableau. Les détails de son visage sont visibles. Les élèves ne sont pas

présents à l'image

CE QUE J'ENTENDS Micro tablette: tout mais à intensité variable en fonction de la distance entre le micro de la tablette et la source vocale. Micro cravate, principalement l'enseignant et parfois les élèves quand l'enseignant s'en approche

Plan moyen face à l'enseignant /// Micro tablette ou cravate enseignant

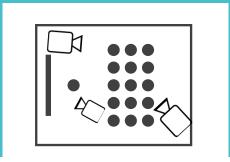


LES EFFETS SUR LA REPRÉSENTATION

Représentation partielle de la situation d'apprentissage avec une focalisation visuelle importante sur l'enseignant. Dispositif un peu plus immersif qui permet d'envisager la situation d'apprentissage du point de vue des élèves. Les actions de l'enseignant au tableau sont parfaitement visibles. L'activité de l'enseignant au cœur de la classe n'est pas visible. Le dispositif crée un écart important entre un professeur visible et audible et les élèves invisibles et peu audibles. Le lien entre les actions des uns et des autres est difficilement à établir.

DISPOSITIF N°4

Caméra épaule, plan séquence /// Micro cravate enseignant



IMPACT SUR LA SITUATION D'APPRENTISSAGE



PRÉSENCE Importante :

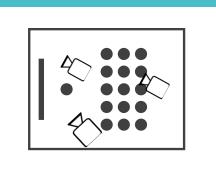
DU MATÉRIEL 1 caméra très visible qui se balade dans la classe.

PRÉSENCE Importante :

DU TECHNICIEN II déplace la caméra dans la classe et s'approche

parfois des élèves

Caméra épaule, plan séquence /// Micro cravate enseignant



IMPACT SUR LA REPRÉSENTATION



LANGAGE Différentes échelles et hauteurs de plans / caméra mobile /

plan-séquence

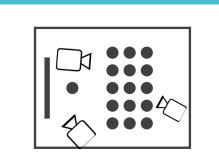
FOCALISATION Visuelle: multiple / observation participative

Sonore : interne / la voix de l'enseignant crée un continuum

CE QUE JE VOIS Ce que le caméraman choisit de filmer

CE QUE Avec le micro cravate, principalement l'enseignant et J'ENTENDS parfois les élèves quand l'enseignant s'en approche

Caméra épaule, plan séquence /// Micro cravate enseignant



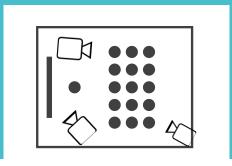
LES EFFETS SUR LA REPRÉSENTATION

Représentation très immersive de la situation d'apprentissage au départ d'une position "voyeuriste". La mobilité de la caméra et le point de vue génèrent beaucoup de dynamisme.

Cependant, cette représentation en apparence très globalisante ne transcrit que la vision forcément restrictive et orientée du caméraman sur l'action.

DISPOSITIF N°5

Multicam, plans fixes
/// Micro cravate enseignant



IMPACT SUR LA SITUATION D'APPRENTISSAGE



PRÉSENCE Importante : DU MATÉRIEL Plusieurs ca

Plusieurs caméras, certaines très visibles, d'autres plus

discrètes.

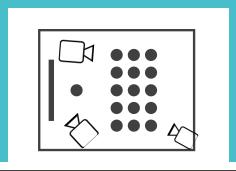
PRÉSENCE DU TECHNICIEN

Moyenne:

Il est présent mais son poste "régie" peut se trouver

dans le fond de la classe.

Multicam, plans fixes
/// Micro cravate enseignant



IMPACT SUR LA REPRÉSENTATION



LANGAGE

Différentes échelles et hauteurs de plans selon la position des caméras/ plans fixes/ montage cinématographique.

FOCALISATION

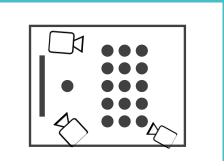
Visuelle : omnisciente, variation perpétuelle des points de vue Sonore : interne / la voix de l'enseignant crée un continuum

CE QUE JE VOIS

Toute la situation au départ de plusieurs points de vue.

CE QUE J'ENTENDS Avec le micro cravate, principalement l'enseignant et parfois les élèves quand l'enseignant s'en approche

Multicam, plans fixes
/// Micro cravate enseignant



LES EFFETS SUR LA REPRÉSENTATION

Présentation "cinématographique" de la situation d'apprentissage. Professeur et élèves sont placés sur un même pied en terme de visibilité et l'action est présentée comme fluide et cohérente. Mais l'est-elle vraiment pédagogiquement parlant?

LA CONSTRUCTION D'UN OBSERVABLE COMMUN

QUELQUES QUESTIONS

DES QUESTIONS À SE POSER AVANT DE DÉBUTER LA CAPTATION

QUEL EST LE MATÉRIEL À MA DISPOSITION?

QUELLES SONT MES COMPÉTENCES TECHNIQUES ?

QUELLE EST LA CONFIGURATION SPATIALE DE LA CLASSE?

COMMENT VA SE DÉROULER LA SITUATION D'APPRENTISSAGE?

DOIS-JE TOUT FILMER ? AU DÉPART DE QUEL POINT DE VUE ?

DES QUESTIONS À SE POSER APRÈS LA CAPTATION

QUELLE FUT L'INCIDENCE DU DISPOSITIF SUR LA SITUATION D'APPRENTISSAGE ?

QUELS EFFETS SONT GÉNÉRÉS PAR LA REPRÉSENTATION?

COMPTE TENU DE CES DEUX QUESTIONS, QUEL DEGRÉ DE "VÉRITÉ" PUIS-JE ATTEINDRE ?