

UTILISATION DE LA CAMERA AVER PTZ310N DANS UNE ECOLE POUR ASSURER LA CONTINUITE PRESENTIEL / DISTANCIEL

Les caméras PTZ d'Aver ont l'avantage de permettre une diffusion directe de contenus avec une excellente qualité d'image. Ces caméras professionnelles permettent principalement de suivre automatiquement le présentateur partout dans la salle et de façon fluide.

Dans cet article, nous abordons les différentes façons pour définir la zone de suivi en utilisant la caméra Aver **PTZ310N**.

La gestion des plans et la notion de smartshoot

Dans un plan qui présente une image continue, fixe ou en mouvement, on distingue :

* Des plans larges qui montrent toute l'assemblée. On peut les appeler plans d'ambiance.



Illustration : plan d'ensemble, ou d'ambiance

*Il y a des plans en plus serrés qui doivent découper la zone de circulation du professeur en 4 blocs.

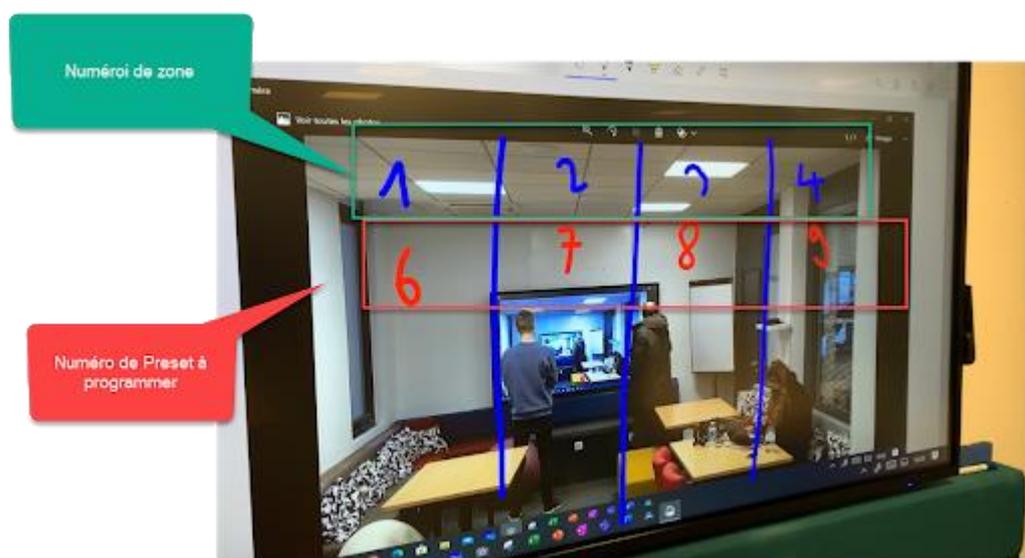


Illustration : découpage de la zone de confort du professeur en 4 plans contigus

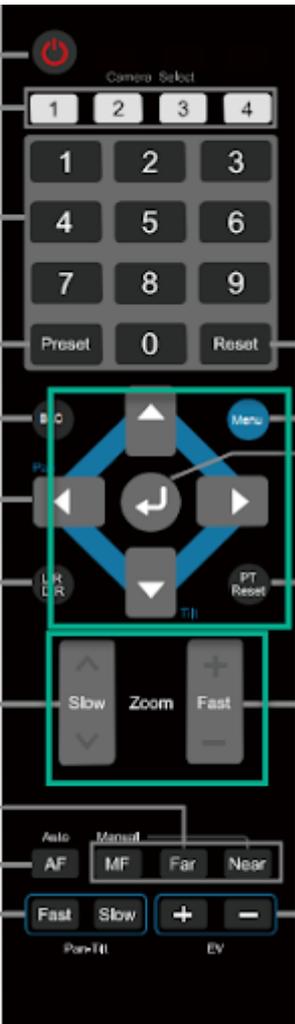
Ces plans seront adressés par la fonction smartshoot en mode smartshoot. La caméra suit la personne qui se déplace en l'accompagnant suivant quatre plans contigus et définis de la gauche vers la droite.

Il peut y avoir des plans plus serrés montrant la tête de quelqu'un en détail.

Navigation avec la caméra, utilisation des PRESET, configuration du SmartShoot, activation et inactivation du smartShoot

On a trois façons pour manipuler la caméra : en manuel, en semi-automatique et en automatique.

Utilisation en manuel

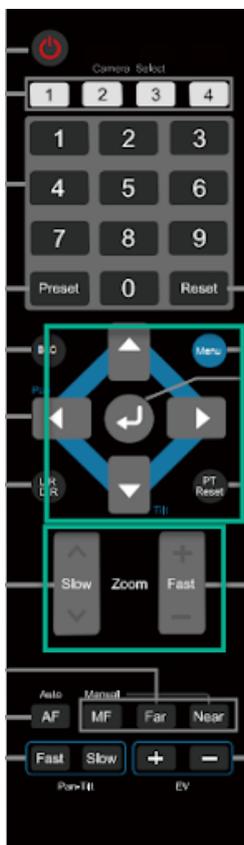


On utilise dans ce cas les boutons de navigation, les flèches et les deux options de zoom sur la télécommande.

En semi-automatique

On définit des PRESET qui permettent, en sélectionnant une seule touche, de positionner la caméra dans une zone prédéfinie.

Pour enregistrer un PRESET, on sélectionne manuellement la zone que l'on veut enregistrer, on maintient la touche PRESET enfoncée tout en sélectionnant un numéro de 1 à 9 sur la télécommande clavier.



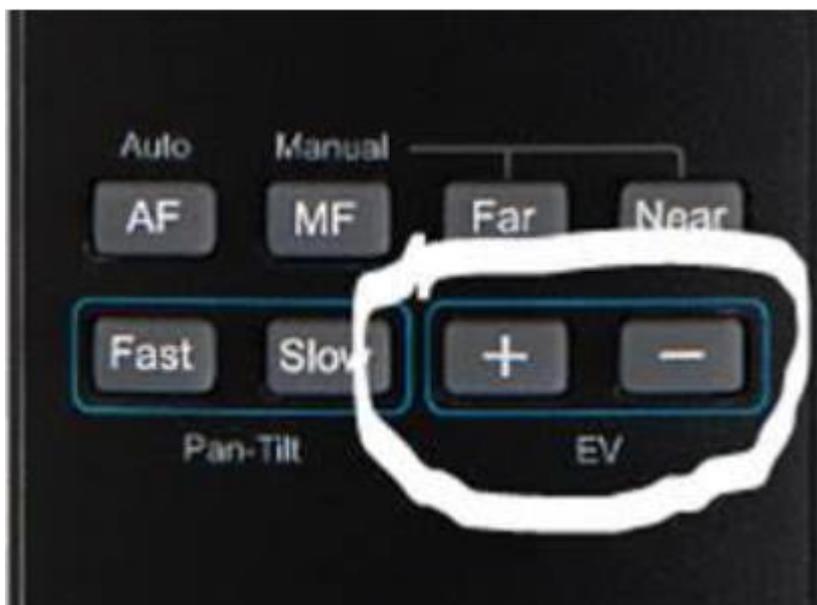
Pour changer le focus vers un PRESET, on appuie sur PRESET puis sur le numéro du PRESET que l'on souhaite afficher.

Activation / inactivation du mode automatique

En mode automatique, on aura préalablement défini les PRESET numéro 6, 7, 8 et 9 avec la méthode décrite dans le précédent paragraphe.

On active le mode **smartshoot** en appuyant de façon prolongée sur la touche (+) en bas à droite de la télécommande.

On revient sur le mode normal en appuyant de façon prolongée sur la touche (-).



Pour aller plus loin

Le guide utilisateur et une vidéo montrant l'utilisation de la caméra est à télécharger derrière ce lien :

linats.net/docs/PTZ.rar