

V1

INFORMATION

Droits de reproduction et de diffusion réservés à Delta 7

Droits de reproduction et de diffusions réservés à Delta 7. Usage strictement personnel.

Par l'accès au site et aux applications mobiles, Delta 7 consent à l'utilisateur qui l'accepte une licence d'utilisation dans les conditions suivantes.

La licence confère à l'utilisateur un droit d'usage privé, non collectif et non exclusif, sur le contenu du site. Elle comprend le droit de reproduire pour stockage aux fins de représentation sur écran monoposte et de reproduction en un seul exemplaire pour copie de sauvegarde ou tirage sur papier. Toute mise en réseau, toute rediffusion sous quelque forme que ce soit, totale ou partielle, est interdite.

Ce droit est personnel.

Il est réservé à l'usage exclusif du licencié.

Il n'est transmissible en aucune manière.

Tout autre usage est soumis à autorisation préalable et expresse.

La violation de ces dispositions impératives soumet le contrevenant, et toutes personnes responsables, aux sanctions pénales et civiles prévues par la loi.



Certains ordinateurs (fixes ou portables) ont une webcam/caméra intégrée. Dans ce cas, l'objectif est situé en haut de l'écran. Il peut, parfois, y avoir aussi un voyant lumineux à coté de l'objectif. Lorsqu'il est allumé, il indique que la webcam est activée.

Si votre ordinateur n'a pas de webcam intégrée et que vous utilisez un outil pour les appels vidéos (réunions ou communications à distance avec Skype, Zoom, ...), vous devrez installer une webcam (parfois il suffit juste de la brancher pour qu'elle s'installe automatiquement).

LE NUMÉRIQUE PAS À PAS

*Cahiers **Deltay**











Avec Windows 10 :
Cliquer sur le menu « Démarrer » en bas de l'écran (entouré en rouge)
Rechercher « Caméra » parmi les différents programmes proposés
• → Cliquer sur l'icone « Caméra » ———————————————————————————————————
Lors de la 1 ^{ère} utilisation, il est possible d'avoir le message suivant :
Nous avons besoin de votre autorisation Pour utiliser cette application, accédez au menu Paramètres de confidentialité puis modifiez les paramètres afin d'autoriser cette application à utiliser votre appareil photo et votre microphone. Paramètres de confidentialité Aide OK
Cliquer sur « OK » ou sur « <u>Paramètres de confidentialité</u> » (voir page 9), la vidéo s'affiche

Allumer la webcam

Autres version de Windows :

Dans la barre de recherche (en bas à droite de l'écran, comme ici), saisir « Caméra » et valider avec la touche « Entrée ». La caméra s'ouvre.





Si la webcam ne fonctionne pas

- Vérifier que la prise est bien branchée (correctement enfoncée) ou que le câble n'est pas coupé
- Certaines caméras ont un bouton on/off (marche/arrêt), vérifier qu'elle soit allumée
- Vérifier qu'il n'y ai pas un cache à retirer sur la webcam
- → Vérifier si le logiciel (Skype, Zoom, …), qui utilise la webcam, est autorisé dans votre antivirus
- Vérifier que vos « paramètres de confidentialité » autorisent le logiciel (Skype, Zoom, ...) à accéder à la webcam (voir page 9)
- Faire un test, pour vérifier qu'elle n'est pas en panne (explications sur la diapo « <u>Tester/Vérifier la</u> <u>webcam</u> » (voir page 13)
- Redémarrer l'ordinateur
- En dernier recours, il faudra peut-être mettre à jour vos pilotes (Voir le document « Mettre à jour les pilotes »)



Applications et fonctionnalités Centre de mobilité Options d'alimentation Observateur d'événements Système Gestionnaire de périphériques 📲 Gestionnaire de périphériques Action Affichage Fichier ? 🖬 💴 Port-CP10-As HD WebCam Propriétés de : HD WebCam × Général Pilote Détails Événements HD WebCam Co Co Fournisseur du pilote Microsoft Co Date du pilote : 21/06/2006 📷 Co 10.0.18362.693 👔 Ent Version du pilote 🚍 File Signataire numérique Microsoft Windows Led 🚇 Lee Affichez les détails concernant les fichiers du Détails du pilote 🎽 Mi pilote installés Md Md Mettez à jour le pilote pour cet appareil. Mettre à jour le pilote Core 📭 Pér Si le périphérique ne fonctionne pas après la Restaurer le pilote 🛺 Pér mise à jour du pilote, réinstaller le pilote > > Pér > 🛅 Pér Activez l'appareil. Désactiver l'appareil > 🗖 Pro > 🚺 Sou Désinstallez l'appareil du système (avancé). Désinstaller l'appareil OK Annuler

Installer/Activer une webcam Ordinateur - PC



Installer une webcam

 Brancher la prise « USB » de la webcam sur l'ordinateur. Elle est généralement reconnue et installée directement, sinon suivre les instructions d'installations



Activer une webcam

Pour savoir précisément comment activer votre webcam, consulter son mode d'emploi. Car, selon le modèle de l'ordinateur ou la version Windows de l'ordinateur, il existe différentes façons d'activer une webcam :

- Appuyer en même temps sur les touches « Fn » (en bas à gauche du clavier) et « F7 » (en haut du clavier)
- → Appuyer en même temps sur les touches « Fn » et « F6 »
- → Appuyer en même temps sur les touches « Fn » et « V »
- → Exécuter le programme utilisant la webcam (Skype, Zoom, ...)
- → Utiliser le menu de la webcam « <u>Activer/Désactiver la caméra</u> » (voir page 10)
- Dans Windows 10 : Faire un clic droit sur le menu « Démarrer », cliquer sur « Gestionnaire de périphérique ». Dans « Appareils photo » faire un clic droit sur le nom de la caméra. Dans l'onglet « Pilote » cliquer sur « Activer l'appareil »
- → Ouvrir le programme « Caméra » dans Windows 10 (voir page suivante)



Caméra









LE NUMÉRIQUE PAS À PAS

*Cahiers **Deltay**



Trouver le menu de la webcam

Avec Windows 10 :

Cliquer sur le menu « Démarrer » en bas de l'écran (entouré en rouge)

Cliquer sur l'icone des paramètres



Dans la zone « Rechercher un paramètre », saisir « Caméra » et valider avec la touche « Entrée »



← Paramètres ŵ Résultats de la recherche	caméra	- □ × ×	Le menu de la webcam
 RE Utiliser la caméra pour créer un avatar de compte Utiliser la caméra au moment de la diffusion Désactiver l'accès à la caméra dans tout le système Choisir les applications qui peuvent accéder à votre caméra Désactiver l'accès à la caméra pour toutes les applications 			 Dans les « Résultats de la recherche » : → Cliquer sur « Désactiver l'accès à la caméra » ou « Choisir les applications
Paramiters Accueil Rechercher un paramètre Confidentialite Autorisations de Windows	Caméra Autoriser l'accès à la caméra sur cet appareil S'uou autoriser l'accès, les utilisateurs de cet appareil pourront choisr si leurs applications ont accès à la caméra en utilisant les paramètres de cette page. Retract raccès ambét de sapplications du Microsoft Store et la plupart des applications de bureau d'accèder à la caméra. Cela ne bloque pas Windows Hello.		 qui peuvent accéder à votre caméra » ou « Désactiver l'accès à la caméra pour toutes les applications »
Genéral Entrée manuscrite et personnalisation de la saisie R Diagnostics et commentaires III Historique des activités Autorisations Windows R ⁰ Voix	L'accès à la caméra de cet appareil est activé Modifier Autoriser les applications à accéder à votre caméra Si vous autoriser l'accès, vous pouver choisr les paramètres de cette page. Refuirer faccès empôte nuiquement les applications d'accéder à votre caméra. Cela ne bloque pas Windows Hello.		 Le menu « paramètres de confidentialité » de la caméra s'affiche sur plusieurs pages
Autorisations pour les applications Localisation Camera Microphone	camera lorsque les paramètres de cette page sont désactivés. Découver pourquei Choisir les applications du Microsoft Store qui peuvent accéder à votre caméra La désactivation d'une application l'empêche d'accéder directement à votre caméra. Elle n'empêche pas l'application d'accéder directement de l'orden arch holis de l'anderdance l'améra	Ļ	





	Camera
Rechercher un paramètre 🖉 🔎	Autoriser l'accès à la caméra sur cet appareil
Confidentialité	Si vous autorisez l'accès, les utilisateurs de cet appareil pourront choisir si leurs applications ont accès à la caméra en utilisant les paramètres de cette page. Refuser l'accès empêche les applications du Microsoft Store et la plupart des applications de bureau
Autorisations de Windows	d'accéder à la caméra. Cela ne bloque pas Windows Hello.
පු Général	* Certains paramètres sont gérés par un administrateur. L'accès à la caméra de cet appareil est activé
Entrée manuscrite et personnalisation de la saisie	Modifier
☞ Diagnostics et commentaires	
퀵 Historique des activités	Autoriser les applications à accèder à votre camèra Si vous autorisez l'accès, vous pouvez choisir les applications qui peuvent accéder à votre caméra en utilisant les paramètres de cette
Autorisations Windows	page, keruser l'accès empècne uniquement les applications d'accéder à votre caméra. Cela ne bloque pas Windows Hello.
ନ୍ [®] Voix	Désactivé
Autorisations pour les applications	Certaines applications de bureau peuvent toujours accéder à votre caméra lorsque les paramètres de cette page sont désactivés. Découvrez pourquoi
<u> </u>	
☑ Caméra	Choisir les applications du Microsoft Store qui peuvent accéder à votre caméra
J Microphone	La désactivation d'une application l'empêche d'accéder directement à votre caméra. Elle n'empêche pas l'application d'accéder indirectement à la caméra par le biais de l'application Caméra
Activation vocale	Windows, Pour empêcher les applications d'accéder indirectement à la caméra à l'aide de l'application Caméra Windows, vous devez

Le menu de la webcam Activer/Désactiver la caméra

→ Le 1^{er} choix indique si la caméra est activée ou désactivée et permet d'activer/de désactiver la caméra de l'ordinateur

Si la caméra n'est pas intégrée à l'ordinateur, pour la désactiver il suffit de la débrancher.



Paramètre



Parametres	— U
命 Accueil	Caméra
Rechercher un paramètre	Autoriser l'accès à la caméra sur cet appareil
Confidentialité	Si vous autorisez l'accès, les utilisateurs de cet appareil pourront choisir si leurs applications ont accès à la caméra en utilisant les paramètres de cette page. Refuser l'accès empêche les applications du Microsoft Store et la plupart des applications de bureau
Autorisations de Windows	d'accéder à la caméra. Cela ne bloque pas Windows Hello.
🖞 Général	* Certains paramètres sont gérés par un administrateur. L'accès à la caméra de cet appareil est activé
Entrée manuscrite et personnalisation de la saisie	Modifier
& Diagnostics et commentaires	
目 Historique des activités	Autoriser les applications a acceder a votre camera Si vous autorisez l'accès, vous pouvez choisi des applications qui peuvent accéder à votre caméra en adifisant les paramètres de cette
Autorisations Windows	page. Refuser l'accès emplene uniquement les applications d'accéder à votre caméra. Cela ne bloque pas Windows Hello.
A [®] Voix	Désactivé
Autorisations pour les applications	Certaines applications de bureau peuvent toujours accéder à votre caméra lorsque les paramètres de cette page sont désactivés. Découvrez pourquoi
▲ Localisation	
D Caméra	Choisir les applications du Microsoft Store qui peuvent accéder à votre caméra
 Microphone Activation vocale 	La désactivation d'une application l'empêche d'accéder directement à votre caméra. Elle n'empêche pas l'application d'accéder indirectement à la caméra par le biais de l'application Caméra Windows Pour empêcher les applications d'accéder indirectement
	à la caméra à l'aide de l'application Caméra Windows, vous devez

Le menu de la webcam Autoriser/Interdire l'utilisation de la caméra aux programmes

Cliquer sur le bouton sous « Autoriser les applications à accéder à votre caméra » pour activer/désactiver la possibilité, pour les programmes, d'utiliser à la caméra

Bouton bleu = Caméra Activée Bouton blanc = Caméra Désactivée







Paramètres	>			
ம் Accueil	Caméra			
Rechercher un paramètre	Choisir les applications du Microsoft Store qui			
Confidentialité	La désactivation d'une application l'empêche d'accéder directement à votre caméra. Elle n'empêche pas l'application d'accéder indirectement à la caméra par le biais de l'application Caméra			
Autorisations de Windows	Windows. Pour empêcher les applications d'accéder indirectement à la caméra à l'aide de l'application Caméra Windows, vous devez également désactiver l'accès à l'application Caméra dans la liste			
🔒 Général	suivante.			
Entrée manuscrite et personnalisation de la saisie	Caméra Désactivé Dernier ouvert 06/05/2020 15:54:38			
ℜ Diagnostics et commentaires	O Cortana O Désactivé			
目 Historique des activités	Hub de commentaires Odésactivé			
Autorisations Windows	e Microsoft Edge Désactivé Une autorisation est toujours obligatoi			
₽ [®] Voix	Microsoft Store Désactivé			
Autorisations pour les applications	OneNote for Windows 10 Odésactivé			
▲ Localisation	Photos Microsoft Désactivé			
O Caméra				
Microphone	S Skype Desactive			
Activation vocale	Visionneuse 3D Désactivé			
Notifications				

Le menu de la webcam Autoriser/Interdire l'utilisation de la caméra aux programmes

Si les programmes sont autorisés à accéder à la caméra :

Dans la partie « Choisir les applications du Microsoft Store qui peuvent accéder à votre caméra », activer/désactiver les programmes qui peuvent/ne peuvent pas utiliser la caméra, en cliquant sur les boutons face au nom. La liste peut s'afficher sur plusieurs pages

Bouton bleu = Activé (accès caméra autorisé) Bouton blanc= Désactivé (accès caméra interdit)







Tester/Vérifier la webcam en ligne (avec internet)



Il existe différents sites permettant de tester la caméra. Pour les trouver, il suffit de taper « test webcam en ligne » dans le navigateur (Firefox, Google Chrome, Safari, ...). Voici un exemple de test en ligne (selon les sites, l'utilisation et les messages seront différents):

➔ Brancher et activer la webcam

- Ouvrir le navigateur et aller sur le site de test en ligne, par exemple : <u>https://fr.webcamtests.com/</u>
- Si la caméra ne fonctionne pas, l'image sera noire et « neigeuse », comme ici, avec le message « Cliquer ici pour essayer de démarrer de force la caméra
- Si après l'essai la caméra ne fonctionne toujours pas, c'est qu'elle est en panne ou non reconnue. Dans ce cas, il s'affichera un message d'erreur :

NotFoundError: The object can not be found here.

→ Si la caméra fonctionne, l'image vidéo s'affichera avec le message de succès :

Les tests ont été effectués avec succès. Les résultats sont affichés dans le tableau "Information sur la webcam". N'oubliez pas de laisser un commentaire sur votre webcam.







Désactiver la webcam

Fermer la caméra ou le programme qui l'utilise suffit, généralement, à l'éteindre (bouton on/off s'il existe), mais pour plus de sécurité :

Débrancher la webcam, si elle n'est pas intégrée à l'ordinateur

Utiliser le « menu de la webcam - Activer/Désactiver la caméra » (voir page 10)

Dans Windows 10 : Faire un clic droit sur le menu « Démarrer », cliquer sur « Gestionnaire de périphérique ». Dans « Appareil photo » faire un clic droit sur le nom de la caméra. Dans l'onglet « Pilote » cliquer sur « Désactiver l'appareil »







Sécurité

Désactiver la caméra permet généralement d'éviter d'être espionné(e). Pour savoir si la caméra est utilisée :

- Vérifier le voyant (s'il existe). Il est allumé quand la caméra est utilisée. Si vous n'avez aucun logiciel utilisant la caméra (Skype, Zoom, ...), il doit être éteint. S'il est quand même allumé, vous êtes observé(e).
- Installer un logiciel qui permet de détecter et de vous informer dès que l'on essaye d'accéder à votre webcam

Pour être certain(e) de ne pas être vu(e), il est aussi possible d'obstruer l'objectif de la caméra avec du scotch, un post-it, un pansement, ... En évitant de couvrir le voyant.







Sécurité

Pour éviter d'être espionné(e) (piraté):

Utiliser un anti-virus

- Mettre régulièrement à jour l'anti-virus, Windows et le navigateur (Firefox, Google Chrome, Safari, ...)
- Éviter de cliquer sur des liens suspects, notamment dans les mails
- Ne pas laisser l'ordinateur allumé toute la journée, si vous n'en avez pas besoin

La caméra peut aussi servir à surveiller le domicile, avec un logiciel spécifique.

