

## Application : userphoto

- Quel que soit le cas d'utilisation, il est possible de passer le paramètre « cas-test » pour une authentification avec le CAS de test (ex : <https://userphoto.univ-paris1.fr/?cas-test=1&uid=xxxx>); si on ne passe pas ce paramètre => CAS de prod
- De la même manière, il est possible de passer le paramètre « ldap-test » pour rechercher les infos dans le LDAP de test (ex : <https://userphoto.univ-paris1.fr/?ldap-test=1&uid=xxxx>); si on ne passe pas ce paramètre => LDAP de prod
- Il est également possible d'ajouter le paramètre « v » (pour la prolongation ENT), dans ce cas, on fait un *header*("Cache-Control:private, max-age=86401")
- URLs : <https://userphoto.univ-paris1.fr> (en prod) et <https://userphoto-test.univ-paris1.fr> (en test)

## Cas d'utilisation :

Un user **xxx** peut voir la photo d'un user **yyy** uniquement dans l'un des cas suivants :

- **xxx** et **yyy** sont une même personne, et il n'y a pas de paramètre « **penpalAffiliation** » passé dans l'URL.
- **yyy** a donné l'autorisation pour diffuser sa photo à tout public
- **xxx** est un étudiant et **yyy** a donné l'autorisation pour diffuser sa photo aux étudiants
- **xxx** est un personnel et **yyy** a donné l'autorisation pour diffuser sa photo aux personnels
- **xxx** est membre d'un groupe autorisé à voir toutes les photos, uniquement pour l'application cliente userinfo (pour cela, il faut passer dans l'URL le paramètre « **app-cli** » avec la valeur « userinfo »)

Dans le cas d'un accès anonyme (user **xxx** non authentifié ou paramètre **penpalAffiliation** = anonymous) : si le user **yyy** n'a pas mis de photo ou n'en n'a pas autorisé la diffusion (à tout public), affiche une silhouette neutre.

Sinon, affiche une silhouette H/F avec sens interdit pour signifier que la diffusion n'est pas autorisée. Affiche également une silhouette neutre si le user **yyy** est inconnu, ou une silhouette simple H/F si **yyy** n'a pas mis de photo.

- **URL sans paramètres :**  
<https://userphoto.univ-paris1.fr>
  - affiche la photo du user authentifié
- **URL avec un paramètre « uid » (ou « numetu » / « mail » / « eppn ») uniquement :**  
Remarque : seul l'un des 4 doit être passé dans l'URL (l'« uid » ou le « mail » ou l'« eppn » pour tout le monde ou le « numetu » pour les étudiants); le « numetu » serait ignoré si l'« uid » était passé en paramètre  
<https://userphoto.univ-paris1.fr/?uid=xxxx>  
(ou <https://userphoto.univ-paris1.fr/?numetu=xxxx>)
  - affiche la photo du user dont l'« uid » (ou « numetu » / « mail » / « eppn ») est passé en paramètre si le user authentifié a le droit de voir sa photo

- **URL avec un paramètre « penpal » uniquement :**  
<https://userphoto.univ-paris1.fr/?penpal=xxxx>
  - affiche la photo du user authentifié si le user dont le « penpal » (qui est un identifiant) est passé en paramètre a le droit de voir sa photo
- **URL avec les paramètres « penpal » et « uid » (ou « numetu » / « mail » / « eppn ») :**  
<https://userphoto.univ-paris1.fr/?penpal=xxxx&uid=yyyy>
  - affiche la photo du user dont l'« uid » est passé en paramètre, si le user « penpal » ET le user authentifié ont le droit de voir sa photo

#### **Autorisations (récupérées dans le LDAP) :**

- Accès internet/public : up1TermsOfUse = {PHOTO}PUBLIC
- Accès aux étudiants : up1TermsOfUse = {PHOTO}STUDENT
- Accès aux personnels : up1TermsOfUse = {PHOTO}INTRANET  
ou up1TermsOfUse = {PHOTO}ACTIVE
- Groupe dont les membres peuvent voir toutes les photos dans l'application « userinfo » :  
memberOf = « cn=applications.userinfo.l2-users,ou=groups,dc=univ-paris1,dc=fr »

#### **URL Trusted (partie non CASifiée)**

**L'accès sera restreint (les hosts autorisés sont définis dans la conf du virtualHost)**

- **URL avec les paramètres « penpal » et « uid » (ou « numetu » / « mail » / « eppn ») :**  
<https://userphoto.univ-paris1.fr/trusted/?penpal=xxxx&uid=yyyy>
  - affiche la photo du user « uid » si le user « penpal » a le droit de la voir
- **URL avec le paramètre « uid » (ou « numetu » / « mail » / « eppn ») uniquement :**  
<https://userphoto.univ-paris1.fr/trusted/?uid=yyyy>
  - affiche la photo du user « uid » dans tous les cas
- **URL avec les paramètres « uid » (ou « numetu » / « mail » / « eppn ») et « up1termsofuse » :**  
<https://userphoto.univ-paris1.fr/trusted/?uid=yyyy&up1termsofuse={PHOTO}INTRANET;{PHOTO}ACTIVE>
  - affiche la photo du user « uid » si ce dernier a dans ses autorisations au moins une des valeurs passée dans le paramètre « up1termsofuse »
  - le paramètre « up1termsofuse » pourra contenir une ou plusieurs valeurs séparées par un point-virgule
- **Dans tous les autres cas, retourne une erreur 400**

## Récapitulatif des paramètres qu'il est possible de passer dans l'URL, partie « CASifiée » :

**cas-test** (=1 par exemple), pour indiquer une authentification via le CAS de test

**ldap-test** (=1 par exemple), pour indiquer une recherche dans le LDAP de test

**uid**, un identifiant utilisateur

**numetu**, un numéro étudiant

**mail**, l'adresse email d'un utilisateur

**eppn**, l'eppn d'un utilisateur

**penpal**, un identifiant utilisateur

**penpalAffiliation** (= loggedUser), pour ne pas vérifier la condition « un user xxx peut voir la photo d'un user yyy si xxx et yyy sont une même personne »

**penpalAffiliation** (= anonymous), équivalent d'un accès non authentifié (utilisé par exemple pour l'annuaire public)

**app-cli** (= userinfo), paramètre indiquant que l'application cliente est « userinfo »

**ratio** (=1), paramètre pour redimensionner l'image, de telle sorte d'obtenir une image carrée

**type-photo**, paramètre pour récupérer la photo de la carte étudiant (si valeur = « etu ») ou de la carte étudiant IAE (si valeur = « etu-iae »)

## Récapitulatif des paramètres qu'il est possible de passer dans l'URL, partie « Trusted » :

**ldap-test** (=1 par exemple), pour indiquer une recherche dans le LDAP de test

**uid**, un identifiant utilisateur

**numetu**, un numéro étudiant

**mail**, l'adresse email d'un utilisateur

**eppn**, l'eppn d'un utilisateur

**penpal**, un identifiant utilisateur

**up1termsofuse**, une liste d'autorisations (telles qu'elles figurent dans le LDAP)

**penpalAffiliation** (= loggedUser), pour ne pas vérifier la condition « un user xxx peut voir la photo d'un user yyy si xxx et yyy sont une même personne »

**type-photo**, paramètre pour récupérer la photo de la carte étudiant (si valeur = « etu ») ou de la carte étudiant IAE (si valeur = « etu-iae »)