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 prolongationENT), dans ce cas, on fait un *header("Cache-Control:private, max-age=86401")*
* URLs : [https://**userphoto**.univ-paris1.fr](https://userphoto.univ-paris1.fr) (en prod) et [https://**userphoto-test**.univ-paris1.fr](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 »

* Groupe dont les membres peuvent voir toutes les photos dans le « complément photos étudiants » :

memberOf = « cn= applications.complements.ldap.consultation\_photos\_etudiants.utilisateurs\_passe\_droit,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](https://userphoto.univ-paris1.fr/trusted/?uid=yyyy&up1termsofuse=%7bPHOTO%7dINTRANET;%7bPHOTO%7dACTIVE)

* + 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,** paramètre indiquant quelle est l’application cliente ; valeurs possibles : « userinfo » (si l’application cliente est userinfo), ou « comp-photoetu » (si l’application cliente est le complément LDAP de consultation des photos étudiants)

**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 « etu-only »), ou de la carte étudiant IAE (si valeur = « etu-iae » ou « etu-iae-only »), ou de la carte pro (si valeur = « pro » ou « pro-only »). Avec les valeurs «etu»/«etu-iae»/«pro», s’il n’y a pas de photo carte, c’est la photo « classique » (celle de l’annuaire) qui est récupérée. Mais avec les valeurs «etu-only»/«etu-iae-only»/«pro-only», s’il n’y a pas de photo carte, renvoie une erreur http 404.

**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 ») ou de la carte pro (si valeur = « pro ») – NB : si les attributs LDAP correspondants n’existent pas, c’est la photo « classique » (celle de l’annuaire) qui est récupérée. Attention avec les valeurs «etu-only»/«etu-iae-only»/«pro-only», erreur http 404 éventuellement renvoyée (sauf dans le cas où il y a le paramètre « up1termsofuse »)