

## Table des matières

Captures d'écran pas à pas du jeu de données de l'atelier.....	1
Initialiser le projet.....	2
Renommer une colonne.....	4
Transformations courantes.....	5
Supprimer une colonne.....	6
Formater une colonne en texte (ou nombre, date...).....	7
Rechercher / remplacer par.....	8
Facettes texte (1).....	10
Supprimer des lignes.....	13
Facettes texte (2).....	14
Facette : éditer directement une occurrence.....	15
Facette par mots.....	17
Facette par longueur de texte.....	18
Facette texte (3) : regroupement des occurrences proches phonétiquement.....	20
Ajouter une colonne Date en extrayant le contenu d'une autre colonne.....	23
Concaténer deux (ou plus) colonnes.....	25
Réutiliser une formule déjà utilisée (historique des modifications).....	27
Ajouter une colonne d'indexation à partir des filtres.....	30
Editer une cellule directement.....	37
Ajouter le contenu des cellules d'une colonne dans une autre colonne.....	41
Définir des ensembles : « tout sauf ».....	43
Diviser une colonne en plusieurs, sur la base d'un séparateur.....	44
Réconciliation des données avec Wikidata.....	46
Ajouter une colonne à partir des valeurs réconciliées : données de Wikidata.....	51
Ajouter une colonne à partir des valeurs réconciliées : lien vers Wikipedia.....	53
Géolocaliser (Google Maps).....	54

# Initialiser le projet

 **openRefine** Un outil puissant pour travailler avec des données désordonnées.

[Créer un projet](#) [Ouvrir un projet](#) [Importer un projet](#) [Langue](#)

**Créer un projet en important des données. Quelles sortes de données puis-je importer ?**

Les documents de type TSV, CSV, \*SV, Excel (.xls and .xlsx), JSON, XML, RDF as XML, OpenDocument (.ods) et Google Data sont reconnus nativement. D'autres formats peuvent être ajoutés via des extensions OpenRefine.

Récupérer les données à partir de : **Cet ordinateur** Chercher un ou plusieurs fichiers à charger : [Parcourir...](#) FRAN\_RCL\_0238\_AMN.xlsx [Suivant »](#)

[Adresses web \(URLs\)](#) [Presse-papier](#) [Data Package \(URL JSON\)](#) [Database](#) [Google Data](#)

 Version 3.1 [b90e413]

[Préférences](#) [Aide](#) [À propos](#)



Un outil puissant pour travailler avec des données désordonnées.

Créer un projet

Ouvrir un projet

Importer un projet

Langue

« Recommencer Configurer les options pour l'analyse syntaxique											Nom du projet AF_atelier_Openrefine_recolelement Étiquettes <input checked="" type="checkbox"/> AAF   <a href="#">Créer un projet »</a>
N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typologie	Intitulé / Description	Dimensions (en cm)	Column	Observations / Consignes de prises de vues	Vues estimées	Vues produites	Nommage fichiers d'archivage (TIFF)	Co
1.	IPTC ObjectName = Cote (pièce)			IPTC Caption-abstract + IPTC Headline	H	L				Première image	De
2.	1 20144792/250		1 Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939		21	31 Recto-verso	2	2	FRAN_0238_0001_A.tif	FF
3.	2 20144792/250	2 à 21	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. 20 tirages d'après des clichés de Marc Vaux		12.5	18 Recto-verso	40	40	FRAN_0238_0003_A.tif	FF
4.	3 20144792/250		22 Tirage photographique	Départ Victoire de Samothrace vers Valençay, 1939. Cliché Laure Albin Guillot		17	23.5 Recto-verso	2	2	FRAN_0238_0043_A.tif	FF
5.	4 20144792/250		23 Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Almasy		16	23.5 Recto-verso	2	2	FRAN_0238_0045_A.tif	FF
6.	5 20144792/250	24 à 30	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. 7 Clichés Alexandre		18	24 Recto-verso	14	14	FRAN_0238_0047_A.tif	FF

### Considérer les données comme

**Excel files**

Feuilles à importer  
 FRAN\_RCL\_0238\_AMN\_v1.xlsx#Feuille1 172 rows

- Ignorer la ou les 6 première(s) ligne(s) du début du fichier  
 Analyser la ou 1 ligne(s) suivante(s) comme des entêtes de colonnes  
 Ignorer la ou les 0 première(s) ligne(s) de données  
 Charger au plus 0 première(s) ligne(s) de données

- Conserver les lignes vides  
 Enregistrer les cellules vides comme des valeurs nulles  
 Indiquer la source du fichier (noms des fichiers, URLs) dans chaque ligne

Mettre à jour l'aperçu

Version 3.1 [b90e413]

Préférences  
Aide  
À propos

## Renommer une colonne

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 0 / 0

162 entrées

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 entrées

« première < précédente 1 - 10 suivante > dernière »

	Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typologie	Intitulé / Description	Dimensions (en pixels)	Column	Observations /	Vues estimées	Vues produites	Nommage fichiers	Col	
1.	IPTC ObjectName = Cote (pièce)				Tirage photographique	IPTC Caption-abstract + IPTC Headline  Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939						Première image	Dernier	
2.	1	20144792/250		1	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. 20 tirages d'après des clichés de Marc Vaux		31 Recto-verso		2	2	FRAN_0238_0001_A.tif	FRAN_0238_0001_A.tif	
3.	2	20144792/250	2 à 21		Tirage photographique	Départ Victoire de Samothrace vers Valençay, 1939. Cliché Laure Albin Guillot					40	40	FRAN_0238_0003_A.tif	FRAN_0238_0003_A.tif
4.	3	20144792/250		22	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Almasz								
5.	4	20144792/250		23	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. 7 clichés Alexandre Sérail								
6.	5	20144792/250	24 à 30		Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 clichés Almasz								
7.	6	20144792/250	31 à 34		Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. 2 clichés								
8.	7	20144792/250	35-36		Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Almasz								
9.	8	20144792/250		37	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Almasz								
10.	9	20144792/250	38-39		Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939.			5 recto (numériser en forte résolution)					

Utiliser les facettes et les filtres

Utiliser les facettes et les filtres pour sélectionner les sous-ensembles de données à traiter. Choisir les méthodes de facette et de filtre dans les menus situés dans les entêtes de colonne.

Vous ne savez pas par où commencer ?  
Regarder ces tutoriels vidéos

Facette ▶  
Filtrer le texte  
Éditer les cellules ▶  
Éditer la colonne ▶  
Diviser en plusieurs colonnes...  
Transposer ▶  
Trier...  
Aperçu ▶  
Réconcilier ▶  
Renommer cette colonne  
Supprimer cette colonne  
Déplacer la colonne en premier  
Déplacer la colonne en dernier  
Déplacer la colonne à gauche  
Déplacer la colonne à droite

javascript:{}

# Transformations courantes

 **openRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 116 / 116

**162 lignes**

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

Extensions: Wikidata ▾

Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typol	Intitulé / Descri	tirages	photographe	lieu	année	Dimensions H	dimensions	Dimensions L	Observ
1.	1	20144792/250	1	Tirage photographique	Facette			musée du Louvre	1939	21	21 x 31	31	Recto-ver ▾
2.	2	20144792/250	2 à 21	Tirage photographique	Filtrer le texte	tirages	Marc Vaux	musée du Louvre	1939	12.5	12.5 x 18	18	Recto-ver
3.	3	20144792/250	22	Tirage photographique	Éditer les cellules	Transformer...			1939	17	17 x 23.5	23.5	Recto-ver
4.	4	20144792/250	23	Tirage photographique	Éditer la colonne	Transformations courantes			Supprimer les espaces de début et de fin				
5.	5	20144792/250	24 à 30	Tirage photographique	Transposer					23.5		23.5	Recto-ver
6.	6	20144792/250	31 à 34	Tirage photographique	Trier...			Rassembler les espaces consécutifs		24		24	Recto-ver
7.	7	20144792/250	35-36	Tirage photographique	Aperçu			Convertir les entités HTML					
8.	8	20144792/250	37	Tirage photographique	Réconcilier			Diviser les cellules multivaluées	En initiales majuscules	23.5		23.5	Recto-ver
9.	9	20144792/250	38-39	Tirage photographique	Louvre, 1939			Joindre les cellules multivaluées	En majuscules				
10.	10	20144792/250	40	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938					24		24	Recto-ver
11.	11	20144792/250	41	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939	Almasy		Grouper et éditer...	En minuscules				
12.	12	20144792/250	42	Tirage photographique				Remplacer	En nombre				
13.	13	20144792/250	43-44	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, semaine du 16 septembre 1939	1 tirage	Marc Vaux			23.5		23.5	Recto-ver
14.	14	20144792/250	45	Tirage photographique	Évacuation du Louvre. Départ des grands tableaux, Pavillon Denon. Photographie tirée de L'illustration du 16 septembre 1939.				En date				
15.	15	20144792/250	46 à 47	Tirage	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	2 clichés	Almasy	musée du Louvre	1939	13.5	13.5 x 11	11	Recto-ver
					Évacuation du Louvre, fin septembre 1938		Alexandre Séarl	musée du Louvre	1938	36	36 x 24.5	24.5	Recto-ver
					Photographies de			musée du	1939	22	22 x 27.5	27.5	recto

javascript:{}

# Supprimer une colonne

OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 9 / 10

162 entrées Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 entrées « première < précédente 1 - 10 suivante > dernière »

Support / type	Intitulé / Description	Dimensions H	Dimensions L	Observations /	Vues estimées	Vues produites	JPG première image	JPG dernière image	observations
IPTC Caption-abstract + IPTC Headline	IPTC Caption-abstract + IPTC Headline	H	L				Première image	Dernière image	Facette
Photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	21	31	Recto-verso	2	2	FRAN_0238_0001_L.jpg	FRAN	Filtrer le texte
Photographique	Évacuation du Louvre, 1939. 20 tirages d'après des clichés de Marc Vaux	12.5	18	Recto-verso	40	40	FRAN_0238_0003_L.jpg	FRAN	Éditer les cellules
Photographique	Départ Victoire de Samothrace vers Valençay, 1939. Cliché Laure Albin Guillot	17	23.5	Recto-verso	2				Diviser en plusieurs colonnes...
Photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Almasý	16	23.5	Recto-verso	2				Ajouter une colonne en fonction de cette colonne
Photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. 7 clichés Alexandre Séarl	18	24	Recto-verso	14				Ajouter une colonne en moissonnant des URL...
Photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 clichés Almasý	16	23.5	Recto-verso	8				Ajouter des colonnes à partir de valeurs réconciliées
Photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. 2 clichés	18	24	Recto-verso	4				Renommer cette colonne
Photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Almasý	16	23.5	Recto-verso	2				Supprimer cette colonne
Photographique	Évacuation du Louvre, 1939.	8.5	5	recto (numériser en forte résolution)	2				Déplacer la colonne en premier

javascript:{} < >

Extensions: Wikidata ▾

Utiliser les facettes et les filtres

Utiliser les facettes et les filtres pour sélectionner les sous-ensembles de données à traiter. Choisir les méthodes de facette et de filtre dans les menus situés dans les entêtes de colonne.

Vous ne savez pas par où commencer ? Regarder ces tutoriels vidéos

Facette Dernière image Filtrer le texte Éditer les cellules Éditer la colonne Transposer Trier... Aperçu Réconcilier 0238\_0072\_L.jpg 0238\_0074\_L.jpg 0238\_0076\_L.jpg

# Formater une colonne en texte (ou nombre, date...)

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 12 / 12

162 entrées

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 entrées « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typologie	Intitulé / Description	Dimensions H	Dimensions L	Observations /	Vues estimées /	Vues /	
	1.	IPTC ObjectName = Cote (pièce)			IPTC Caption-abstract + IPTC Headline	H	L				
	2.	1 20144792/250			Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	21	31	Recto-verso	2		
	3.	2 20144792/250	Filtrer le texte		Éditer les cellules	Transformer...	Louvre, 1939. 20 tirages d'après des	12.5	18	Recto-verso	40
	4.	3 20144792/250			Éditer la colonne	Transformations courantes	Supprimer les espaces de début et de fin	17	23.5	Recto-verso	2
	5.	4 20144792/250			Transposer	Recopier les valeurs dans les cellules	Rassembler les espaces consécutifs	16	23.5	Recto-verso	2
	6.	5 20144792/250			Trier...	Vider les valeurs répétées dans	Convertir les entités HTML	18	24	Recto-verso	14
	7.	6 20144792/250			Aperçu	Diviser les cellules multivaluées	En initiales majuscules	16	23.5	Recto-verso	8
	8.	7 20144792/250	35-36		Réconcilier	Joindre les cellules multivaluées	En majuscules	18	24	Recto-verso	4
	9.	8 20144792/250		37		Tirage photographique	En minuscules	16	23.5	Recto-verso	2
	10.	9 20144792/250	38-39				En nombre	8.5	5	recto (numériser en forte résolution)	2
	11.	10 20144792/250		40		Tirage photographique	Évacuation du	6	6	recto (numériser en forte résolution)	1
	12.	11 20144792/250		41		Tirage photographique	Évacuation du	13.5	18	Recto-verso	2
	13.	12 20144792/250		42		Tirage photographique	En valeurs nulles	13.5	11	Recto-verso	2
	14.	13 20144792/250	43-44			Tirage photographique	Évacuation du Louvre. Départ des grands tableaux, Pavillon Denon. Photographie tirée de L'Illustration du 16 septembre 1939.	16	23.5	Recto-verso	4
	15.	14 20144792/250		45		Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939. 2 clichés Almasy	36	24.5	Recto-verso	2
	16.	15 20144792/250	46 à 47			Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. Cliché Alexandre Séarl	22	27.5	recto	4
	17.	16 20144792/250		48		Tirage photographique	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 tirages collés sur carton	13	18	Recto-verso	2
	18.	17 20144792/250	49-50			Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Tirage d'après un cliché de Marc Vaux	18	24	Recto-verso	4
	19.	18 20144792/250		51		Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Alexandre Séarl	22	27.5	recto	1
		20144792/250					Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. Tirage collé sur carton	0			

javascript:{} < >

# Rechercher / remplacer par

 OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 13 / 13

162 entrées Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 entrées « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typok	Intitulé / Description	Dimensions H	Dimensions L	Observations /	Vues estimées	Vues	
1.		IPTC ObjectName = Cote (pièce)	Facette		IPTC Caption-abstract + IPTC Headline	H	L				
2.	1	20144792/250	Filtrer le texte	age	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939		21	31	Recto-verso	2	
3.	2	20144792/250	Éditer les cellules	Transformer...	Louvre, 1939. 20 tirages d'après des Vaux		12.5	18	Recto-verso	40	
4.	3	20144792/250	Éditer la colonne	Transformations courantes	de Samothrace vers Valençay, 1939. bin Guillot		17	23.5	Recto-verso	2	
5.	4	20144792/250	Transposer	Recopier les valeurs dans les cellules vides consécutives	Louvre, 1939. Cliché Almasy		16	23.5	Recto-verso	2	
6.	5	20144792/250	Trier...	Vider les valeurs répétées dans des cellules consécutives	Louvre, fin septembre 1938. 7 Clichés		18	24	Recto-verso	14	
7.	6	20144792/250	Aperçu	Diviser les cellules multivaluées...	Louvre, fin septembre 1938. 7 Clichés		16	23.5	Recto-verso	8	
8.	7	20144792/250	Réconcilier	Joindre les cellules multivaluées...	l'évacuation du Louvre, 1939. 4 clichés		18	24	Recto-verso	4	
9.	8	20144792/250	35-36	Tirage photographique	Grouper et éditer...	Louvre, fin septembre 1938. 2 clichés		16	23.5	Recto-verso	2
10.	9	20144792/250	37.0	Tirage photographique	Remplacer photographique	Louvre, 1939. Cliché Almasy		18	24	Recto-verso	2
11.	10	20144792/250	38-39	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939.		8.5	5	recto (numériser en forte résolution)	2	
12.	11	20144792/250	40.0	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939.		6	6	recto (numériser en forte résolution)	1	
13.	12	20144792/250	41.0	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, semaine du 16 septembre 1939. Tirage d'après des clichés de Marc Vaux		13.5	18	Recto-verso	2	
14.	13	20144792/250	42.0	Tirage photographique	Évacuation du Louvre. Départ des grands tableaux, Pavillon Denon. Photographie tirée de L'Illustration du 16 septembre 1939.		13.5	11	Recto-verso	2	
15.	14	20144792/250	43-44	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939. 2 clichés Almasy		16	23.5	Recto-verso	4	
16.	15	20144792/250	45.0	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. Cliché Alexandre Séarl		36	24.5	Recto-verso	2	
17.	16	20144792/250	46 à 47	Tirage photographique	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 tirages collés sur carton		22	27.5	recto	4	
18.	17	20144792/250	48.0	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Tirage d'après un cliché de Marc Vaux		13	18	Recto-verso	2	
19.	18	20144792/250	49-50	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Alexandre Séarl		18	24	Recto-verso	4	
		20144792/250	51.0	Tirage photographique	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. Tirage collé sur carton		22	27.5	recto	1	
										0	

javascript:{} < >

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien

Facette / Filtre Défaire / Refaire 13 / 13    162 entrées

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 entrées    « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

Utiliser les facettes

Utiliser les facettes est une manière de sélectionner les sous-données à traiter. Chaque ligne de la liste des facettes et de filtres situés dans les entêtes.

Vous ne savez pas pour quoi servent ces facettes ? Regardez ces tutoriels.

**Transformation textuelle personnalisée sur la colonne Pièce/Dossier**

Expression Langue General Refine Expression Language (GREL) Pas d'erreur de syntaxe.

```
value.replace(".0","")
```

Aperçu Historique Étoilée Aide

row	value	value.replace(".0","",)
1.		
2.	1.0	1
3.	2 à 21	2 à 21
4.	22.0	22
5.	23.0	23
6.	24 à 30	24 à 30
7.	24 à 24	24 à 24

En cas d'erreur  conserver l'original  vider la cellule  conserver l'erreur  Retransformer 10 fois maximum, tant que les données changent

OK Annuler

	17.	16	20144792/250	48.0	photographique	tirages collés sur carton	13	18	Recto-verso	2
	18.	17	20144792/250	49-50	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Tirage d'après un cliché de Marc Vaux	18	24	Recto-verso	4
	19.	18	20144792/250	51.0	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Alexandre Séarl	22	27.5	recto	1
			20144792/250			Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. Tirage collé sur carton				0

# Facettes texte (1)

 OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 16 / 16

162 entrées

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 entrées « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typologie	Intitulé / Description	Dimensions H	Dimensions L	Observations /	Vues estimées	Vue
	1.	IPTC.ObjectName = Cote (pièce)		Facette	Facette textuelle	ne	H	L		
	2.	1 20144792/250	1	Filtrer le texte	Facette numérique	vre, 1939	21	31	Recto-verso	2
	3.	2 20144792/250	2 à 21	Éditer les cellules	Facette chronologique	es d'après des	12.5	18	Recto-verso	40
	4.	3 20144792/250	22	Éditer la colonne	Facette de nuage de points	Alençay, 1939.	17	23.5	Recto-verso	2
	5.	4 20144792/250	23	Transposer	Facette textuelle personnalisée	Almasy	16	23.5	Recto-verso	2
	6.	5 20144792/250	24 à 30	Trier...	Facette numérique personnalisée	Almasy	18	24	Recto-verso	14
	7.	6 20144792/250	31 à 34	Aperçu	Facettes personnalisées	1938. 7 Clichés	18	24	Recto-verso	8
	8.	7 20144792/250	35-36	Réconcilier	Exandre Séarl	photographie de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 clichés	16	23.5	Recto-verso	4
	9.	8 20144792/250	37	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. 2 clichés		18	24	Recto-verso	2
	10.	9 20144792/250	38-39	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Almasy		16	23.5	Recto-verso	2
	11.	10 20144792/250	40	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939.		8.5	5	recto (numériser en forte résolution)	2
	12.	11 20144792/250	41	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939.		6	6	recto (numériser en forte résolution)	1
	13.	12 20144792/250	42	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, semaine du 16 septembre 1939. Tirage d'après des clichés de Marc Vaux		13.5	18	Recto-verso	2
	14.	13 20144792/250	43-44	Tirage photographique	Évacuation du Louvre. Départ des grands tableaux, Pavillon Denon. Photographie tirée de L'Illustration du 16 septembre 1939.		13.5	11	Recto-verso	2
	15.	14 20144792/250	45	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939. 2 clichés Almasy		16	23.5	Recto-verso	4
	16.	15 20144792/250	46 à 47	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. Cliché Alexandre Séarl		36	24.5	Recto-verso	2
	17.	16 20144792/250	48	Tirage photographique	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 tirages collés sur carton		22	27.5	recto	4
	18.	17 20144792/250	49-50	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Tirage d'après un cliché de Marc Vaux		13	18	Recto-verso	2
	19.	18 20144792/250	51	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Alexandre Séarl		18	24	Recto-verso	4
		20144792/250		Tirage photographique	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. Tirage collé sur carton		22	27.5	recto	1
										0

javascript:{} < >

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 19 / 19 Extensions: Wikidata ▾

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

3 matching entrées (162 total)

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 entrées « première « précédente 1 - 3 suivante » dernière »

Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typologie	Intitulé / Description	Dimensions H	Dimensions L	Observations /	Vues estimées	Vues :
1.		IPTC ObjectName = Cote (pièce)			IPTC Caption-abstract + IPTC Headline	H	L			
19.	18	20144792/250	51	Tirage photographique	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. Tirage collé sur carton	22	27.5	recto	1	
		20144792/250							0	
162.	161	20144659/160	vues extérieures de l'Orangerie et du Jeu de Paume	Tirage photographique	clichés Agraci (1973-1974)	24	18	Recto-verso	30	
									1790	

Support / typologie changer inverser réinitialiser

1 choices Trier par: nom compte Groupe

Tirage photographique 162 (blank) 3 exclude

Facette par nombre de choix

Facette / Filtre Défaire / Refaire 19 / 19

165 lignes Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typologie	Intitulé / Description	Dimensions H	Dimensions L	Observations /	Vues estimées	Vue
Transformer		IPTC ObjectName = Cote (pièce)			IPTC Caption-abstract + IPTC Headline	H	L			
Facette		Facette par étoile		Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	21	31	Recto-verso	2	
Éditer les lignes		Facette par marque		Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. 20 tirages d'après des clichés de Marc Vaux	12.5	18	Recto-verso	40	
Éditer les colonnes		20144792/250	22	Tirage photographique	Départ Victoire de Samothrace vers Valençay, 1939. Cliché Laure Albin Guillot	17	23.5	Recto-verso	2	
Aperçu		20144792/250	23	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Almasy	16	23.5	Recto-verso	2	
	6.	5	20144792/250	24 à 30	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. 7 Clichés Alexandre Séarl	18	24	Recto-verso	14
	7.	6	20144792/250	31 à 34	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 clichés Almasy	16	23.5	Recto-verso	8
	8.	7	20144792/250	35-36	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. 2 clichés	18	24	Recto-verso	4
	9.	8	20144792/250	37	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Almasy	16	23.5	Recto-verso	2
	10.	9	20144792/250	38-39	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939.	8.5	5	recto (numériser en forte résolution)	2
	11.	10	20144792/250	40	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939.	6	6	recto (numériser en forte résolution)	1
	12.	11	20144792/250	41	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, semaine du 16 septembre 1939. Tirage d'après des clichés de Marc Vaux	13.5	18	Recto-verso	2
	13.	12	20144792/250	42	Tirage photographique	Évacuation du Louvre. Départ des grands tableaux, Pavillon Denon. Photographie tirée de L'Illustration du 16 septembre 1939.	13.5	11	Recto-verso	2
	14.	13	20144792/250	43-44	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939. 2 clichés Almasy	16	23.5	Recto-verso	4
	15.	14	20144792/250	45	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. Cliché Alexandre Séarl	36	24.5	Recto-verso	2
	16.	15	20144792/250	46 à 47	Tirage photographique	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 tirages collés sur carton	22	27.5	recto	4
	17.	16	20144792/250	48	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Tirage d'après un cliché de Marc Vaux	13	18	Recto-verso	2
	18.	17	20144792/250	49-50	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Alexandre Séarl	18	24	Recto-verso	4
	19.	18	20144792/250	51	Tirage photographique	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. Tirage collé sur carton	22	27.5	recto	1
	20.		20144792/250						0	

javascript:{}

# Supprimer des lignes

OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien Ouvrir... Exporter Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 19 / 19

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

Lignes marquées changer inverser réinitialiser

2 choices Trier par: nom compte  
false 162  
true 3 exclude  
Facette par nombre de choix

3 matching lignes (165 total) Extensions: Wikidata

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première « précédente 1 - 3 suivante » dernière »

Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typol	Intitulé / Description	Dimensions H	Dimensions L	Observations /	Vues estimées	Vues
Transformer		IPTC ObjectName = Cote (pièce) 20144792/250			IPTC Caption-abstract + IPTC Headline	H	L		0	
Facette										1790
Éditer les lignes		Étoiler les lignes								
Éditer les colonnes		Désétoiller les lignes								
Aperçu		Marquer les lignes								
		Démarquer les lignes								
		Supprimer les lignes correspondantes								

javascript:{} < >

## Facettes texte (2)

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien Ouvrir... Exporter Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 21 / 21

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

**Cote** changer

15 choices Trier par: nom compte Groupe

162 lignes Extensions: Wikidata

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / type	Intitulé / Description	année	Dimensions H	Dimensions L	Observations /	Vues estimées
1.	1	Facette	Facette textuelle		Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	1939	21	31	Recto-verso	2
2.	2	Filtrer le texte	Facette numérique		Évacuation du Louvre, 1939. 20 tirages d'après des clichés de Marc Vaux	1939	12.5	18	Recto-verso	40
3.	3	Éditer les cellules	Facette chronologique		Départ Victoire de Samothrace vers Valençay, 1939. Cliché Laure Albin Guillot	1939	17	23.5	Recto-verso	2
4.	4	Éditer la colonne	Facette de nuage de points		Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Almasz	1939	16	23.5	Recto-verso	2
5.	5	Transposer	Facette textuelle personnalisée		Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. 7 Clichés Alexandre Séarl	1938	18	24	Recto-verso	14
6.	6	Trier...	Facette numérique personnalisée		Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 clichés Almasz	1939	16	23.5	Recto-verso	8
7.	7	Aperçu	Facettes personnalisées photographique		Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. 2 clichés	1938	18	24	Recto-verso	4
8.	8	20144792/250	37	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Almasz	1939	16	23.5	Recto-verso	2
9.	9	20144792/250	38-39	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939.	1939	8.5	5	recto (numériser en forte résolution)	2
10.	10	20144792/250	40	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939.	1939	6	6	recto (numériser en forte résolution)	1
11.	11	20144792/250	41	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, semaine du 16 septembre 1939. Tirage d'après des clichés de Marc Vaux	1939	13.5	18	Recto-verso	2
12.	12	20144792/250	42	Tirage photographique	Évacuation du Louvre. Départ des grands tableaux, Pavilion Denon. Photographie tirée de L'illustration du 16 septembre 1939.	1939	13.5	11	Recto-verso	2
13.	13	20144792/250	43-44	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939. 2 clichés Almasz	1939	16	23.5	Recto-verso	4
14.	14	20144792/250	45	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. Cliché Alexandre Séarl	1938	36	24.5	Recto-verso	2
15.	15	20144792/250	46 à 47	Tirage photographique	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 tirages collés sur carton	1939	22	27.5	recto	4
16.	16	20144792/250	48	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Tirage d'après un cliché de Marc Vaux	1939	13	18	Recto-verso	2
17.	17	20144792/250	49-50	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Alexandre Séarl	1939	18	24	Recto-verso	4
18.	18	20144792/250	51	Tirage photographique	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. Tirage collé sur carton	1939	22	27.5	recto	1
19.	19	20144792/250	54	Tirage photographique	Partie centrale du panneau montrant les déplacements des œuvres d'art et leurs châteaux de repli. Extrait de l'exposition L'activité des musées	1945	18	24	Recto-verso	2

javascript:()

# Facette : éditer directement une occurrence

OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 26 / 27 Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

**108 matching lignes (162 total)** Extensions: Wikidata ▾

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typol	Intitulé / Description	lieu	année	Dimensions H	dimensions	Dimensions L	Observations /	Vues estimées
3. 3	20144792/250	22		Tirage photographique	Départ Victoire de Samothrace vers Valençay, 1939. Cliché Laure Albin Guillot		1939	17	17 x 23.5	23.5	Recto-verso	
41. 41	20144792/251	137 à 150		Tirage photographique	Château de Chêreperrine, 1939-1945 14 tirages		1945	18	18 x 13	13	recto	
42. 42	20144792/251	151		Tirage photographique	Château de Chemery, 1939-1945 1 tirage		1945	18	18 x 13	13	recto	
43. 43	20144792/251	152		Tirage photographique	Château du Grand Lucé (Sarthe), 1939-1945 1 tirage		1945	23	23 x 16	16	recto	
44. 44	20144792/251	153		Tirage photographique	Château de La Bastie d'Urfe (Loire) 1939-1945 1 tirage		1945	23	23 x 16	16	recto	
45. 45	20144792/251	154-155		Tirage photographique	Château de La Bastie d'Urfe (Loire) mai 1944 2 tirages		1944	7	7 x 4.5	4.5	recto (numériser individuellement et en forte résolution chaque tirage) Attention : tirages collés au support papier	
46. 46	20144792/251	156		Tirage photographique	Château de la Brède (Gironde), 1939-1945 1 tirage		1945	14.5	14.5 x 10	10	recto Attention : tirage collé au support papier	
47. 47	20144792/251	157 à 159		Tirage photographique	Château de Saint-Gall (Cantal), 1939-1945 3 tirages		1945	8.5	8.5 x 6	6	Recto (numériser individuellement et en forte résolution chaque tirage) Attention : tirage collé au support papier	
48. 48	20144792/251	160 à 173		Tirage photographique	Château de Loc-Dieu (Aveyron), 1939-1945 14 tirages		1945	18	18 x 13	13	recto	
49. 49	20144792/251	174 à 179		Tirage photographique	Musée de Montauban, 1939-1945. 6 tirages		1945	18	18 x 24	24	recto	
50. 50	20144792/251	180 à 197		Tirage photographique	Château de Montal (Lot), 1939-1945. 18 tirages		1945	18	18 x 13	13	recto	
51. 51	20144792/251	198		Tirage photographique	Château de Montal (Lot), 1944. 1 tirage		1944	18	18 x 24	24	recto	
52. 52	20144792/251	199 à 206		Tirage photographique	Château de Montal (Lot), 1944. 8 tirages		1944	18	18 x 13	13	recto	

javascript:{} < >

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien Ouvrir... Exporter Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 26 / 27

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

**108 matching lignes (162 total)**

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

Extensions: Wikidata

Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typol	Intitulé / Description	lieu	année	Dimensions H	dimensions	Dimensions L	Observations /	Vues estimées
3	3.	3	20144792/250	22	Tirage photographique	Départ Victoire de Samothrace vers Valençay, 1939. Cliché Laure Albin Guillot	1939	17	17 x 23.5	23.5	Recto-verso	
château de Sourches												
Château de Chêreperrine, 1939-1945 14 tirages												
Château de Chemery, 1939-1945 1 tirage												
Château du Grand Lucé (Sarthe), 1939-1945 1 tirage												
Château de La Bastie d'Urfe (Loire) 1939-1945 1 tirage												
Château de La Bastie d'Urfe (Loire) mai 1944 2 tirages												
Château de la Brède (Gironde), 1939-1945 1 tirage												
Château de Saint-Gall (Cantal), 1939-1945 3 tirages												
Château de Loc-Dieu (Aveyron), 1939-1945 14 tirages												
Musée de Montauban, 1939-1945. 6 tirages												
Château de Montal (Lot), 1939-1945. 18 tirages												
Château de Montal (Lot), 1944. 1 tirage												
Château de Montal (Lot), 1944. 8 tirages												

Facette par nombre de choix

Intitulé / Description inverser réinitialiser

sensible à la casse  expression rationnelle

Intitulé / Description changer

254 choices Trier par: nom compte

(1940-1940) 1  
 (1947) 1  
 (1947-1958) 1  
 (1947-1958). 6  
 (1947-1959) 1  
 (1947) 2  
 (1958-1961) 1  
 (1958) 4  
 (1958). 1  
 (1968) 1  
 (1969) 1  
 (1973-1974) 1

# Facette par mots

## Facette par longueur de texte

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolelement** Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 66 / 66

Extensions: Wikidata ▾

## 162 lignes

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première « précédente 1 - 25 suivante » dernière »

Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typologie	Intitulé / Description	Intitulé / Description	lieu	année	Dimensions H	dimensions	Dimensions L	Observations /
1.	1	20144792/250	1	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	Facette	Facette textuelle	21	21 x 31		31	Recto-verso
2.	2	20144792/250	2 à 21	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939	Filtrer le texte	Facette numérique	12.5	12.5 x 18		18	Recto-verso
3.	3	20144792/250	22	Tirage photographique	Départ Victoire de Samothrace vers Valençay, 1939	Éditer les cellules	Facette chronologique	17	17 x 23.5		23.5	Recto-verso
4.	4	20144792/250	23	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939	Éditer la colonne	Facette de nuage de points	16	16 x 23.5		23.5	Recto-verso
5.	5	20144792/250	24 à 30	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938	Transposer	Facette textuelle personnalisée...					
6.	6	20144792/250	31 à 34	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	Trier...	Facette numérique personnalisée...	16	16 x 23.5		23.5	Recto-verso
7.	7	20144792/250	35-36	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938	Aperçu	Facettes personnalisées					Recto-verso
8.	8	20144792/250	37	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939	Réconcilier	Facette par mot					Recto-verso
9.	9	20144792/250	38-39	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939	4 clichés Almasy	Facette doublons					Recto-verso
10.	10	20144792/250	40	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939	musée du Louvre	Facette logarithmique					Recto-verso
11.	11	20144792/250	41	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, semaine du 16 septembre 1939	Cliché Almasy	Facette logarithmique de limite 1					Recto-verso
12.	12	20144792/250	42	Tirage photographique	Tirage d'après des clichés de Marc Vaux	musée du Louvre	Facette longueur du texte					Recto-verso
13.	13	20144792/250	43-44	Tirage photographique	Évacuation du Louvre. Départ des grands tableaux, Pavillon Denon. Photographie tirée de L'Illustration du 16 septembre 1939.		Facette logarithmique de longueur du texte					Recto-verso
14.	14	20144792/250	45	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	musée du Louvre	Facette sur le code de caractère Unicode					recto (numériser en forte résolution)
						2 clichés Almasy	Facette par erreur					recto (numériser en forte résolution)
						musée du Louvre	Facette par valeur nulle					Recto-verso
						musée du Louvre	Facette par chaîne vide					Recto-verso
						musée du Louvre	Facette par valeur vide (valeurs nulles ou chaîne vide)					Recto-verso

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien Ouvrir... Exporter Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 66 / 66

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

**Intitulé / Description 2** changer réinitialiser

30.00 — 130.00

Numérique  Non-numérique  Blank

Error 51

**Intitulé / Description 2** inverser réinitialiser

clich

sensible à la casse  expression rationnelle

**Intitulé / Description 2** inverser réinitialiser

tira

sensible à la casse  expression rationnelle

**55 matching lignes** (162 total) Extensions: Wikidata

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

		N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typol	Intitulé / Descri	Intitulé / Descri	lieu	année	Dimensions H	dimensions	Dimensions L	Observations /
1.	1	20144792/250	1	Tirage photographique	Photographie de l'Intitulé / Description Louvre, 1939			musée du Louvre	1939	21	21 x 31	31	Recto-verso
9.	9	20144792/250	38-39	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939.			musée du Louvre	1939	8.5	8.5 x 5	5	recto (numériser en forte résolution)
10.	10	20144792/250	40	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939.			musée du Louvre	1939	6	6 x 6	6	recto (numériser en forte résolution)
19.	19	20144792/250	54	Tirage photographique	Partie centrale du panneau montrant les déplacements des œuvres d'art et leurs châteaux de repli	Extrait de l'exposition L'activité des musées pendant la guerre, Musée du Louvre, Salon Denon, à partir d'août 1945.		musée du Louvre	1945	18	18 x 24	24	Recto-verso
28.	28	20144792/250	77bis	Tirage photographique	Panneau placé à l'entrée du Château de Chambord, 1939-1945			château de Chambord	1945	18	18 x 13.5	13.5	recto
68.	68	20144792/251	280-281	Tirage photographique	Dépôt réquisitionné [Valençay] et matériel contre l'incendie			Valençay		23	23 x 30	30	Recto-verso
80.	80	20144792/252	7	Tirage photographique	« La Protection »	Panneau de l'exposition « L'activité des musées pendant la guerre » (1945-1946)			1946	33	33 x 25.5	25.5	Recto-verso (numériser l'ensemble en forte résolution)
81.	81	20144792/252	8	Tirage photographique	« La vie dans les dépôts »	Panneau de l'exposition « L'activité des musées pendant la guerre » (1945-1946)			1946	33	33 x 25.5	25.5	Recto-verso (numériser l'ensemble en forte résolution)
82.	82	20144792/252	9	Tirage photographique	« La Résistance »	Panneau de l'exposition « L'activité des musées pendant la guerre » (1945-1946)			1946	33	33 x 25.5	25.5	Recto-verso (numériser l'ensemble en forte résolution)
84.	84	20144792/253	1 à 22	Tirage photographique	Dépot de Sourches			château de Sourches		11	11 x 7	7	recto

# Facette texte (3) : regroupement des occurrences proches phonétiquement

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 96 / 96

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

**tirages** inverser réinitialiser

sensible à la casse  expression rationnelle

**162 lignes**

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes

Extensions: Wikidata ▾

1.	1	20144792/250	1	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939	20 tirages	Facette	Facette textuelle	21	21 x 31	31	Recto-ver												
2.	2	20144792/250	2 à 21	Tirage photographique	Départ Victoire de Samothrace vers Valençay, 1939		Filtrer le texte	Facette numérique	12.5	12.5 x 18	18	Recto-ver												
3.	3	20144792/250	22	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939		Éditer les cellules	Facette chronologique	17	17 x 23.5	23.5	Recto-ver												
4.	4	20144792/250	23	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938		Éditer la colonne	Facette de nuage de points																
5.	5	20144792/250	24 à 30	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	7 Clichés	Transposer	Facette textuelle personnalisée	16	16 x 23.5	23.5	Recto-ver												
6.	6	20144792/250	31 à 34	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938	4 clichés	Trier...	Facette numérique personnalisée	18	18 x 24	24	Recto-ver												
7.	7	20144792/250	35-36	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	2 clichés	Aperçu	Facettes personnalisées																
8.	8	20144792/250	37	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939		Réconcilier	ée du vre	1939	16	16 x 23.5	23.5	Recto-ver											
9.	9	20144792/250	38-39	Tirage photographique				musée du Louvre	1938	18	18 x 24	24	Recto-ver											
10.	10	20144792/250	40	Tirage photographique				Cliché Almasy	musée du Louvre	1939	16	16 x 23.5	23.5	Recto-ver										
11.	11	20144792/250	41	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, semaine du 16 septembre 1939	1 tirage		musée du Louvre	1939	8.5	8.5 x 5	5	recto (nur forte résolu)											
12.	12	20144792/250	42	Tirage photographique	Évacuation du Louvre. Départ des grands tableaux, Pavillon Denon. Photographie tirée de L'illustration du 16 septembre 1939.			Marc Vaux	musée du Louvre	1939	6	6 x 6	6	recto (nur forte résolu)										
13.	13	20144792/250	43-44	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	2 clichés	Almasy	musée du Louvre	1939	13.5	13.5 x 18	18	Recto-ver											
14.	14	20144792/250	45	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938		Cliché Alexandre Séarl	musée du Louvre	1938	36	36 x 24.5	24.5	Recto-ver											
15.	15	20144792/250	46 à 47	Tirage	Photographies de			musée du	1939	22	22 x 27.5	27.5	recto											

javascript:()

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien

Facette / Filtre Défaire / Refaire 105 / 105 Ouvrir... Exporter Aide

162 lignes Extensions: Wikidata ▾

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

**photographe**

26 choices Trier par: nom compte Groupes

Almasy 5  
Pierre Jahan 5  
Vizzavona (1958) 3  
Vizzavona, Agraci et Franceschi (1947-1958). 3  
Marc Vaux 2  
Alexandre Séarl 2  
Vizzavona (1947) 2  
Vizzavona et Agraci (1947-1958). 2  
de Marc Vaux 1  
7 Alexandre Séarl 1

**Regrouper & éditer une colonne "photographe"**

Cet outil vous aide à identifier des groupes de cellules ayant des valeurs différentes mais qui peuvent correspondre à des représentations alternatives de la même valeur. Par exemple, les deux chaînes "New York" et "new york" n'ont qu'une différence de casse et font très certainement référence à la même ville. "Gödel" et "Godel" se réfèrent probablement à la même personne. [En trouver davantage...](#)

Méthode collision de clés Fonction de codage empreinte

2 clusters trouvé

Taille du groupe	Nombre de lignes	Valeurs dans le groupe	Fusionner ?	Nouvelle valeur pour la cellule
2	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vizzavona et Agraci (1947-1958). (2 rows)</li> <li>Vizzavona et Agraci (1947-1958). (1 rows)</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	Vizzavona et Agraci (1947-1958)
2	14	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réunion des musées nationaux (mars 1969) (13 rows)</li> <li>Réunion des musées nationaux (mars 1969). (1 rows)</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	Réunion des musées nationaux

# Lignes dans le groupe

3 — 14

Longueur moyenne des choix

32.5 — 40.5

Tout sélectionner Tout désélectionner Exporter les groupes Fusionner la sélection & regrouper Fusionner la sélection & fermer Fermer

photographique Louvre, fin septembre 1938 Louvre  
Tirade Photoographies de musée du 1939 22 22 x 27.5 27.5 recto

15. 15 20144792/250 46 à 47

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien

Facette / Filtre Défaire / Refaire 107 / 107

162 lignes

Extensions: Wikidata ▾

Ouvrir... Exporter ▾ Aide

**photographe**

22 choices Trier par: nom compte

Almasy 5  
Pierre Jahan 5  
Agraci 3  
Vizzavona (1958) 3  
Vizzavona et Agraci 3  
Vizzavona, Agraci et Franceschi (1947-1958). 3  
Marc Vaux 2  
Alexandre Séarl 2  
Vizzavona (1947) 2  
de Marc Vaux 1

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

**Regrouper & éditer une colonne "photographe"**

Cet outil vous aide à identifier des groupes de cellules ayant des valeurs différentes mais qui peuvent correspondre à des représentations alternatives de la même valeur. Par exemple, les deux chaînes "New York" et "new york" n'ont qu'une différence de casse et font très certainement référence à la même ville. "Gödel" et "Godel" se réfèrent probablement à la même personne. [En trouver davantage...](#)

Méthode plus proche voisin ▾ Fonction distance PPM ▾ Rayon 1.0 Bloc de caractères 6

5 clusters trouvé

Taille du groupe	Nombre de lignes	Valeurs dans le groupe	Fusionner ?	Nouvelle valeur pour la cellule
2	4	• Vizzavona et Agraci (3 rows) • Vizzavona et Agraci (1969) (1 rows)	<input checked="" type="checkbox"/>	Vizzavona et Agraci
2	3	• Alexandre Séarl (2 rows) • 7 Alexandre Séarl (1 rows)	<input checked="" type="checkbox"/>	Alexandre Séarl
2	4	• Vizzavona, Agraci et Franceschi (1947-1958). (3 rows) • Vizzavona, Agraci et Franceschi(1947-158). (1 rows)	<input checked="" type="checkbox"/>	Vizzavona, Agraci et Franceschi
2	3	• Marc Vaux (2 rows) • de Marc Vaux (1 rows)	<input checked="" type="checkbox"/>	Marc Vaux
2	4	• Vizzavona (1958) (3 rows) • Vizzavona (1947-1958) (1 rows)	<input checked="" type="checkbox"/>	Vizzavona (1958)

# Lignes dans le groupe

Longueur moyenne des choix

Variabilité moyenne des choix

dimensions Dimensions L Observations

1re < précédente 1 - 25 suivante > dernière >

taille	largeur	hauteur	recto-ver
12 x 31		31	Recto-ver
12.5 x 18		18	Recto-ver
17 x 23.5		23.5	Recto-ver
16 x 23.5		23.5	Recto-ver
18 x 24		24	Recto-ver
16 x 23.5		23.5	Recto-ver
18 x 24		24	Recto-ver
16 x 23.5		23.5	Recto-ver
18.5 x 5		5	recto (nur forte résolu)
5 x 6		6	recto (nur forte résolu)
13.5 x 18		18	Recto-ver
13.5 x 11		11	Recto-ver
16 x 23.5		23.5	Recto-ver
36 x 24.5		24.5	Recto-ver
22 x 27.5		27.5	recto

Tout sélectionner Tout désélectionner Exporter les groupes Fusionner la sélection & regrouper Fusionner la sélection & fermer Fermer

photographique Louvre, fin septembre 1938  
Tirade Photoographies de Louvre  
musée du 1939

15. 15 20144792/250 46 à 47

# Ajouter une colonne Date en extrayant le contenu d'une autre colonne

OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolelement Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 20 / 20

162 lignes

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typologie	Intitulé / Description	Dimensions H	Dimensions L	Observations /	Vues estimées	Vue
1.	1	20144792/250	1	Tirage photographique	Facette	ation du Louvre, 1939	21	31	Recto-verso	2
2.	2	20144792/250	2 à 21	Tirage photographique	Filtrer le texte	939. 20 tirages d'après des clichés	12.5	18	Recto-verso	40
3.	3	20144792/250	22	Tirage photographique	Éditer les cellules	thrace vers Valençay. 1939. Cliché	17	23.5	Recto-verso	2
4.	4	20144792/250	23	Tirage photographique	Éditer la colonne	Diviser en plusieurs colonnes...	16	23.5	Recto-verso	2
5.	5	20144792/250	24 à 30	Tirage photographique	Transposer	Ajouter une colonne en fonction de cette colonne...	18	24	Recto-verso	14
6.	6	20144792/250	31 à 34	Tirage photographique	Trier...	Ajouter une colonne en mosaïquant des URL...	18	23.5	Recto-verso	8
7.	7	20144792/250	35-36	Tirage photographique	Aperçu	Ajouter des colonnes à partir de valeurs réconciliées...	16	23.5	Recto-verso	8
8.	8	20144792/250	37	Tirage photographique	Réconcilier	Renommer cette colonne	18	24	Recto-verso	4
9.	9	20144792/250	38-39	Tirage photographique		Supprimer cette colonne	16	23.5	Recto-verso	2
10.	10	20144792/250	40	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1	Déplacer la colonne en premier	8.5	5	recto (numériser en forte résolution)	2
11.	11	20144792/250	41	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1	Déplacer la colonne en dernier	6	6	recto (numériser en forte résolution)	1
12.	12	20144792/250	42	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1	Déplacer la colonne à gauche	13.5	18	Recto-verso	2
13.	13	20144792/250	43-44	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1	Déplacer la colonne à droite	13.5	11	Recto-verso	2
14.	14	20144792/250	45	Tirage photographique	Évacuation du Louvre. Départ des grands tableaux, Pavillon Denon. Photographie tirée de L'Illustration du 16 septembre 1939.		16	23.5	Recto-verso	4
15.	15	20144792/250	46 à 47	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939. 2 clichés Almas		36	24.5	Recto-verso	2
16.	16	20144792/250	48	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. Cliché Alexandre Séarl		22	27.5	recto	4
17.	17	20144792/250	49-50	Tirage photographique	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 tirages collés sur carton		13	18	Recto-verso	2
18.	18	20144792/250	51	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Tirage d'après un cliché de Marc Vaux		18	24	Recto-verso	4
19.	19	20144792/250	54	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Alexandre Séarl		22	27.5	recto	1
					Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. Tirage collé sur carton		18	24	Recto-verso	2
					Partie centrale du panneau montrant les déplacements des œuvres d'art et leurs châteaux de repli. Extrait de l'exposition L'activité des musées pendant la guerre, Musée					

javascript:{}

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien

Facette / Filtre Défaire / Refaire 20 / 20

162 lignes Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes

Utiliser les facettes et les filtres Utiliser les facettes et les filtres pour sélectionner les sous-ensembles de données à traiter. Choisir les méthodes de facette et de filtre dans les menus situés dans les entêtes de colonne.

Vous ne savez pas par où commencer ? Regarder ces tutoriels vidéos

Ajouter une colonne en fonction d'une colonne Intitulé / Description

Nouveau nom de colonne

core-views/addasdasd  vider la cellule  conserver l'erreur  copier la valeur depuis la colonne originale

Expression Langue General Refine Expression Language (GREL)  Pas d'erreur de syntaxe.

Aperçu Historique Étoilée Aide

row	value	value.match(\\d{4})[0]
1.	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	1939
2.	Évacuation du Louvre, 1939. 20 tirages d'après des clichés de Marc Vaux	1939
3.	Départ Victoire de Samothrace vers Valençay, 1939. Cliché Laure Albin Guillot	1939
4.	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Almasy	1939
5.	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. 7 Clichés Alexandre Séarl	1938

OK Annuler

Annotations H Dimensions L Observations / Vues estimées Vue

« première « précédente 1 - 25 suivante » dernière »

Annotations H	Dimensions L	Observations /	Vues estimées	Vue
21	31	Recto-verso	2	
12.5	18	Recto-verso	40	
17	23.5	Recto-verso	2	
16	23.5	Recto-verso	2	
18	24	Recto-verso	14	
16	23.5	Recto-verso	8	
18	24	Recto-verso	4	
16	23.5	Recto-verso	2	
8.5	5	recto (numériser en forte résolution)	2	
6	6	recto (numériser en forte résolution)	1	
13.5	18	Recto-verso	2	
13.5	11	Recto-verso	2	
16	23.5	Recto-verso	4	
36	24.5	Recto-verso	2	
22	27.5	recto	4	
13	18	Recto-verso	2	
18	24	Recto-verso	4	
22	27.5	recto	1	
18	24	Recto-verso	2	

# Concaténer deux (ou plus) colonnes

OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 21 / 21

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

**162 lignes**

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

Extensions: Wikidata ▾

t / typol	Intitulé / Description	annee	Dimensions H	Dimensions L	Observations /	Vues estimées	Vues produites	JPG première image	JPG dernière image	
que	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	1939	Facette	31	Recto-verso	2	2	FRAN_0238_0001_L.jpg	FRAN_0238_0002_L.jpg	
que	Évacuation du Louvre, 1939. 20 tirages d'après des clichés de Marc Vaux	1939	Filtrer le texte	18	Recto-verso	40	40	FRAN_0238_0003_L.jpg	FRAN_0238_0042_L.jpg	
que	Départ Victoire de Samothrace vers Valençay, 1939. Cliché Laure Albin Guillot	1939	Éditer les cellules	23.5	Recto-verso	2	2	FRAN_0238_0043_L.jpg	FRAN_0238_0044_L.jpg	
que	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Almásy	1939	Éditer la colonne	Diviser en plusieurs colonnes...						
que	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. 7 Clichés Alexandre Séarl	1938	Transposer	Ajouter une colonne en fonction de cette colonne...				14	14 FRAN_0238_0047_L.jpg	FRAN_0238_0060_L.jpg
que	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 clichés Almásy	1939	Trier...	Ajouter une colonne en moissonnant des URL...				8	8 FRAN_0238_0061_L.jpg	FRAN_0238_0068_L.jpg
que	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. 2 clichés	1938	Aperçu	Ajouter des colonnes à partir de valeurs réconciliées...				4	4 FRAN_0238_0069_L.jpg	FRAN_0238_0072_L.jpg
que	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Almásy	1939	Réconcilier	Renommer cette colonne				2	2 FRAN_0238_0073_L.jpg	FRAN_0238_0074_L.jpg
que	Évacuation du Louvre, 1939.	1939		Supprimer cette colonne				2	2 FRAN_0238_0075_L.jpg	FRAN_0238_0076_L.jpg
que	Évacuation du Louvre, 1939.	1939		Déplacer la colonne en premier				1	1 FRAN_0238_0077_L.jpg	FRAN_0238_0077_L.jpg
que	Évacuation du Louvre, semaine du 16 septembre 1939. Tirage d'après des clichés de Marc Vaux	1939		Déplacer la colonne en dernier				2	2 FRAN_0238_0078_L.jpg	FRAN_0238_0079_L.jpg
que	Évacuation du Louvre. Départ des grands tableaux, Pavillon Denon. Photographie tirée de L'illustration du 16 septembre 1939.	1939		Déplacer la colonne à gauche				2	2 FRAN_0238_0080_L.jpg	FRAN_0238_0081_L.jpg
que	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939. 2 clichés Almásy	1939		Déplacer la colonne à droite				4	4 FRAN_0238_0082_L.jpg	FRAN_0238_0085_L.jpg
que	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. Cliché Alexandre Séarl	1938		23.5 Recto-verso				2	2 FRAN_0238_0086_L.jpg	FRAN_0238_0087_L.jpg
que	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 tirages collés sur carton	1939		24.5 Recto-verso				4	4 FRAN_0238_0088_L.jpg	FRAN_0238_0091_L.jpg
que	Évacuation du Louvre, 1939. Tirage d'après un cliché de Marc Vaux	1939		27.5 recto				2	2 FRAN_0238_0092_L.jpg	FRAN_0238_0093_L.jpg
que	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Alexandre Séarl	1939		18 Recto-verso				4	4 FRAN_0238_0094_L.jpg	FRAN_0238_0097_L.jpg
que	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. Tirage collé sur carton	1939		24 Recto-verso				1	1 FRAN_0238_0098_L.jpg	FRAN_0238_0098_L.jpg
que	Partie centrale du panneau montrant les déplacements des œuvres d'art et leurs châteaux de repli. Extrait de l'exposition L'activité des musées	1945		27.5 recto				2	2 FRAN_0238_0099_L.jpg	FRAN_0238_0100_L.jpg

javascript:()

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien

Facette / Filtre Défaire / Refaire 21 / 21

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes

Extensions: Wikidata ▾

**162 lignes**

Ajouter une colonne en fonction d'une colonne Dimensions H

Nouveau nom de colonne

vider la cellule  conserver l'erreur  copier la valeur depuis la colonne originale

Expression Langue General Refine Expression Language (GREL)

```
value + " x " + cells["Dimensions L"].value
```

Pas d'erreur de syntaxe.

Aperçu Historique Étoilée Aide

row	value	value + " x " + cells["Dimensions L"].value
1.	21	21.0 x 31.0
2.	12.5	12.5 x 18.0
3.	17	17.0 x 23.5
4.	16	16.0 x 23.5
5.	18	18.0 x 24.0
6.	16	16.0 x 23.5
7.	18	18.0 x 24.0

OK Annuler

Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Alexandre Séarl 1939 18 24 Recto-verso

Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. Tirage collé sur carton 1939 22 27.5 recto

Partie centrale du panneau montrant les déplacements des œuvres d'art et leurs châteaux de repli. Extrait de l'exposition L'activité des musées 1945 18 24 Recto-verso

es Vues produites JPG première image JPG dernière image

es	Vues produites	JPG première image	JPG dernière image
2	2	FRAN_0238_0001_L.jpg	FRAN_0238_0002_L.jpg
40	40	FRAN_0238_0003_L.jpg	FRAN_0238_0042_L.jpg
2	2	FRAN_0238_0043_L.jpg	FRAN_0238_0044_L.jpg
2	2	FRAN_0238_0045_L.jpg	FRAN_0238_0046_L.jpg
14	14	FRAN_0238_0047_L.jpg	FRAN_0238_0060_L.jpg
8	8	FRAN_0238_0061_L.jpg	FRAN_0238_0068_L.jpg
4	4	FRAN_0238_0069_L.jpg	FRAN_0238_0072_L.jpg
2	2	FRAN_0238_0073_L.jpg	FRAN_0238_0074_L.jpg
2	2	FRAN_0238_0075_L.jpg	FRAN_0238_0076_L.jpg
1	1	FRAN_0238_0077_L.jpg	FRAN_0238_0077_L.jpg
2	2	FRAN_0238_0078_L.jpg	FRAN_0238_0079_L.jpg
2	2	FRAN_0238_0080_L.jpg	FRAN_0238_0081_L.jpg
4	4	FRAN_0238_0082_L.jpg	FRAN_0238_0085_L.jpg
2	2	FRAN_0238_0086_L.jpg	FRAN_0238_0087_L.jpg
4	4	FRAN_0238_0088_L.jpg	FRAN_0238_0091_L.jpg
2	2	FRAN_0238_0092_L.jpg	FRAN_0238_0093_L.jpg
4	4	FRAN_0238_0094_L.jpg	FRAN_0238_0097_L.jpg
1	1	FRAN_0238_0098_L.jpg	FRAN_0238_0098_L.jpg
2	2	FRAN_0238_0099_L.jpg	FRAN_0238_0100_L.jpg

# Réutiliser une formule déjà utilisée (historique des modifications)

OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 22 / 22

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

**162 lignes**

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

t / type	Intitulé / Description	année	Dimensions H	dimensions	Dimensions L	Observations /	Vues estimées	Vues produites	JPG première image	JPG dernier
que	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	1939	21	Facette	31 Recto-verso		2	2	FRAN_0238_0001_L.jpg	FRAN_0238_C
que	Évacuation du Louvre, 1939. 20 tirages d'après des clichés de Marc Vaux	1939	12.5	Filtrer le texte	18 Recto-verso		40	40	FRAN_0238_0003_L.jpg	FRAN_0238_C
que	Départ Victoire de Samothrace vers Valençay, 1939. Cliché Laure Albin Guillot	1939	17	Éditer les cellules	Transformer...		2	2	FRAN_0238_0043_L.jpg	FRAN_0238_C
que	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Almásy	1939	16	Éditer la colonne	Transformations courantes		2	2	FRAN_0238_0045_L.jpg	FRAN_0238_C
que	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. 7 clichés Alexandre Séarl	1938	18	Transposer	Recopier les valeurs dans les cellules vides consécutives		14	14	FRAN_0238_0047_L.jpg	FRAN_0238_C
que	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 clichés Almásy	1939	16	Trier...	Vider les valeurs répétées dans des cellules consécutives		8	8	FRAN_0238_0061_L.jpg	FRAN_0238_C
que	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. 2 clichés	1938	18	Aperçu	Diviser les cellules multivaluées...		4	4	FRAN_0238_0069_L.jpg	FRAN_0238_C
que	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Almásy	1939	16	Réconcilier	Joindre les cellules multivaluées...		2	2	FRAN_0238_0073_L.jpg	FRAN_0238_C
que	Évacuation du Louvre, 1939.	1939	8.5	8.5 x 5.0	Grouper et éditer...		2	2	FRAN_0238_0075_L.jpg	FRAN_0238_C
que	Évacuation du Louvre, 1939.	1939	6	6.0 x 6.0	Remplacer	Recto (numériser en forte résolution)	1	1	FRAN_0238_0077_L.jpg	FRAN_0238_C
que	Évacuation du Louvre, semaine du 16 septembre 1939. Tirage d'après des clichés de Marc Vaux	1939	13.5	13.5 x 18.0	18	Recto-verso	2	2	FRAN_0238_0078_L.jpg	FRAN_0238_C
que	Évacuation du Louvre. Départ des grands tableaux. Pavillon Denon. Photographie tirée de l'illustration du 16 septembre 1939.	1939	13.5	13.5 x 11.0	11	Recto-verso	2	2	FRAN_0238_0080_L.jpg	FRAN_0238_C
que	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939. 2 clichés Almásy	1939	16	16.0 x 23.5	23.5	Recto-verso	4	4	FRAN_0238_0082_L.jpg	FRAN_0238_C
que	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. Cliché Alexandre Séarl	1938	36	36.0 x 24.5	24.5	Recto-verso	2	2	FRAN_0238_0086_L.jpg	FRAN_0238_C
que	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 tirages collés sur carton	1939	22	22.0 x 27.5	27.5	recto	4	4	FRAN_0238_0088_L.jpg	FRAN_0238_C
que	Évacuation du Louvre, 1939. Tirage d'après un cliché de Marc Vaux	1939	13	13.0 x 18.0	18	Recto-verso	2	2	FRAN_0238_0092_L.jpg	FRAN_0238_C
que	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Alexandre Séarl	1939	18	18.0 x 24.0	24	Recto-verso	4	4	FRAN_0238_0094_L.jpg	FRAN_0238_C
que	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. Tirage collé sur carton	1939	22	22.0 x 27.5	27.5	recto	1	1	FRAN_0238_0098_L.jpg	FRAN_0238_C
que	Partie centrale du panneau montrant les déplacements des œuvres d'art et leurs	1945	18	18.0 x 24.0	24	Recto-verso	2	2	FRAN_0238_0099_L.jpg	FRAN_0238_C

javascript:()



OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 22 / 22 162 lignes

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

Cote 15 choices Trier par: nom

Transformation textuelle personnalisée sur la colonne dimensions

Expression value.replace(".0","") Langue General Refine Expression Language (GREL)

Pas d'erreur de syntaxe.

Aperçu Historique Étoilée Aide

De	Expression
Réutiliser This project	grel: value + " x " + cells["Dimensions L"].value
Réutiliser This project	grel: value.match(/^(d{4}).*?/)0]
Réutiliser This project	grel: value.replace("0","")
Réutiliser This project	python: import json import urllib2 langs = ["fr", "en", "de", "nl"] # ordered list of languages you want to try until there is a match value = cell.recon.match.id for lang in langs: wiki = lang + "wiki" url = ("https://www.wikidata.org/w/api.php?action=wbgetentities&format=json&props=sitelinks&urls&ids=" + value + "&sitefilter=" + wiki) response = urllib2.urlopen(url) if response: data = json.loads(response.read()) for i in data['entities'].values(): try: return i['sitelinks'][wiki]['url'] except: pass
Réutiliser This project	grel: cells["personne 1"].value

En cas d'erreur  conserver l'original  Retransformer 10 fois maximum, tant que les données changent

OK Annuler

que Evacuation du Louvre, 1939. Tirage d'après un cliché de Marc Vaux 1939 13 13.0 x 18.0 18 Recto-verso 2 2 FRAN\_0238\_0092\_L.jpg FRAN\_0238\_ que Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Alexandre Séarl 1939 18 18.0 x 24.0 24 Recto-verso 4 4 FRAN\_0238\_0094\_L.jpg FRAN\_0238\_ que Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. Tirage collé sur carton 1939 22 22.0 x 27.5 27.5 recto 1 1 FRAN\_0238\_0098\_L.jpg FRAN\_0238\_ que Partie centrale du panneau montrant les déplacements des œuvres d'art et leurs 1945 18 18.0 x 24.0 24 Recto-verso 2 2 FRAN\_0238\_0099\_L.jpg FRAN\_0238\_ < >

nière image JPG dernier 0001\_L.jpg FRAN\_0238\_( 0003\_L.jpg FRAN\_0238\_( 0043\_L.jpg FRAN\_0238\_( 0045\_L.jpg FRAN\_0238\_( 0047\_L.jpg FRAN\_0238\_( 0061\_L.jpg FRAN\_0238\_( 0069\_L.jpg FRAN\_0238\_( 0073\_L.jpg FRAN\_0238\_( 0075\_L.jpg FRAN\_0238\_( 0077\_L.jpg FRAN\_0238\_( 0078\_L.jpg FRAN\_0238\_( 0080\_L.jpg FRAN\_0238\_( 0082\_L.jpg FRAN\_0238\_( 0086\_L.jpg FRAN\_0238\_( 0088\_L.jpg FRAN\_0238\_(

# Ajouter une colonne d'indexation à partir des filtres

OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 23 / 23

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

Intitulé / Description inverser réinitialiser

Louvre

sensible à la casse  expression rationnelle

27 matching lignes (162 total)

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

Extensions: Wikidata ▾

Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typol	Intitulé / Description	annee	Dimensions H	dimensions	Dimensions L	Observations /	Vues est
1.	1	20144792/250	1	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	1939	21	21 x 31	31	Recto-verso	
2.	2	20144792/250	2 à 21	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. 20 tirages d'après des clichés de Marc Vaux	1939	12.5	12.5 x 18	18	Recto-verso	
4.	4	20144792/250	23	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Alm <sup>edit</sup>	1939	16	16 x 23.5	23.5	Recto-verso	
5.	5	20144792/250	24 à 30	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. 7 clichés Alexandre Séarl	1938	18	18 x 24	24	Recto-verso	
6.	6	20144792/250	31 à 34	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 clichés Almasy	1939	16	16 x 23.5	23.5	Recto-verso	
7.	7	20144792/250	35-36	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. 2 clichés	1938	18	18 x 24	24	Recto-verso	
8.	8	20144792/250	37	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Almasy	1939	16	16 x 23.5	23.5	Recto-verso	
9.	9	20144792/250	38-39	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939.	1939	8.5	8.5 x 5	5	recto (numériser en forte résolution)	
10.	10	20144792/250	40	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939.	1939	6	6 x 6	6	recto (numériser en forte résolution)	
11.	11	20144792/250	41	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, semaine du 16 septembre 1939. Tirage d'après des clichés de Marc Vaux	1939	13.5	13.5 x 18	18	Recto-verso	
12.	12	20144792/250	42	Tirage photographique	Évacuation du Louvre. Départ des grands tableaux, Pavillon Denon. Photographie tirée de L'Illustration du 16 septembre 1939.	1939	13.5	13.5 x 11	11	Recto-verso	
13.	13	20144792/250	43-44	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939. 2 clichés Almasy	1939	16	16 x 23.5	23.5	Recto-verso	
14.	14	20144792/250	45	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. Cliché Alexandre Séarl	1938	36	36 x 24.5	24.5	Recto-verso	
15.	15	20144792/250	46 à 47	Tirage photographique	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 tirages collés sur carton	1939	22	22 x 27.5	27.5	recto	
16.	16	20144792/250	48	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Tirage d'après un cliché de Marc Vaux	1939	13	13 x 18	18	Recto-verso	
17.	17	20144792/250	49-50	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Alexandre Séarl	1939	18	18 x 24	24	Recto-verso	
18.	18	20144792/250	51	Tirage photographique	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. Tirage collé sur carton	1939	22	22 x 27.5	27.5	recto	
19.	19	20144792/250	54	Tirage photographique	Partie centrale du panneau montrant les déplacements des œuvres d'art et leurs châteaux de repli. Extrait de l'exposition L'activité des musées pendant la guerre, Musée du Louvre, Salon Denon à partir	1945	18	18 x 24	24	Recto-verso	

OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien

Facette / Filtre Défaire / Refaire 23 / 23

27 matching lignes (162 total)

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes

Extensions: Wikidata ▾

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

Intitulé / Description inverser réinitialiser

Louvre

sensible à la casse  expression rationnelle

Ajouter une colonne en fonction d'une colonne Intitulé / Description

Nouveau nom de colonne lieu

core-views/addasdasd  vider la cellule  conserver l'erreur  copier la valeur depuis la colonne originale

Expression Langue General Refine Expression Language (GREL) ▾

"musée du Louvre"

Pas d'erreur de syntaxe.

Aperçu Historique Étoilée Aide

row	value		"musée du Louvre"
1.	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939		musée du Louvre
2.	Évacuation du Louvre, 1939. 20 tirages d'après des clichés de Marc Vaux		musée du Louvre
4.	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Almasy		musée du Louvre
5.	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938. 7 Clichés Alexandre Séarl		musée du Louvre
6.	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 clichés Almasy		musée du Louvre
-			

OK Annuler

ns H dimensions Dimensions L Observations / Vues est

ns H	dimensions	Dimensions L	Observations /	Vues est
21	21 x 31		31	Recto-verso
12.5	12.5 x 18		18	Recto-verso
16	16 x 23.5		23.5	Recto-verso
18	18 x 24		24	Recto-verso
16	16 x 23.5		23.5	Recto-verso
18	18 x 24		24	Recto-verso
16	16 x 23.5		23.5	Recto-verso
8.5	8.5 x 5		5	recto (numériser en forte résolution)
6	6 x 6		6	recto (numériser en forte résolution)
13.5	13.5 x 18		18	Recto-verso
13.5	13.5 x 11		11	Recto-verso
16	16 x 23.5		23.5	Recto-verso
36	36 x 24.5		24.5	Recto-verso
22	22 x 27.5		27.5	recto
13	13 x 18		18	Recto-verso
18	18 x 24		24	Recto-verso
22	22 x 27.5		27.5	recto
18	18 x 24		24	Recto-verso





Facette / Filtre Défaire / Refaire 24 / 24

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 10 suivante > dernière »

Extensions: Wikidata ▾

**10 matching lignes (162 total)**

Intitulé / Description inverser réinitialiser

chambord

sensible à la casse  expression rationnelle

Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typologie	Intitulé / Description	lieu	annee	Dimensions H	dimensions	Dimensions L	Observations /
20.	20	20144792/250	55-57	Tirage photographique	Château de Chambord. 3 clichés Foto Marburg	Facette		18	18 x 23.5	23.5	Recto-verso
21.	21	20144792/250	58	Tirage photographique	Ronde d'un gardien au Château de Chambord. Tirage collé sur carton	Filtrer le texte		23	23 x 30	30	recto
22.	22	20144792/250	59 à 62	Tirage photographique	Vues du Château de Chambord. 4 tirages collés sur carton	Éditer les cellules	Transformer...			14	recto (numériser en forte résolution)
23.	23	20144792/250	63-64	Tirage photographique	Vues du Château de Chambord. 2 tirages collés sur carton	Éditer la colonne	Transformations courantes			30	recto
24.	24	20144792/250	65-68	Tirage photographique	Vues de Salles du Château de Chambord dans lesquelles sont stockées les œuvres. 4 tirages collés sur carton	Transposer	Recopier les valeurs dans les cellules vides consécutives			14	recto
25.	25	20144792/250	69 à 74	Tirage photographique	Vues de Salles du Château de Chambord dans lesquelles sont stockées les œuvres. 6 tirages collés sur carton	Trier...	Vider les valeurs répétées dans des cellules consécutives			13.5	Recto-verso
26.	26	20144792/250	75-76	Tirage photographique	Extincteurs utilisés au Château de Chambord en cas d'incendie, 1939-1945. 2 Tirages	Aperçu	Diviser les cellules multivaluées...			13.5	recto
27.	27	20144792/250	77	Tirage photographique	Personnel des musées nationaux affectés au Château de Chambord, 1939-1945. Tirage collé sur carton	Réconcilier	Joindre les cellules multivaluées...			22.5	Recto-verso
28.	28	20144792/250	77bis	Tirage photographique	Panneau placé à l'entrée du Château de Chambord, 1939-1945		1945	18	18 x 13.5	13.5	recto
89.	89	20144792/258	88 à 97	Tirage photographique	« Le Débarquement de Marie de Médicis au port de Marseille » par Rubens (88-93) ; Chambord ? (94) ; autre dépôt non identifié (95-97)			11	11 x 7	7	recto

javascript:{}



OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien

Facette / Filtre Désaire / Refaire 24 / 24 10 matching lignes (162 total) Extensions: Wikidata ▾

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première ‹ précédente 1 - 10 suivante › dernière »

Intitulé / Description chambord  sensible à la casse

Transformation textuelle personnalisée sur la colonne lieu

Expression Langue General Refine Expression Language (GREL) Pas d'erreur de syntaxe.

```
"château de Chambord"
```

Aperçu Historique Étoilée Aide

row	value
20.	null
21.	château de Chambord
22.	château de Chambord
23.	château de Chambord
24.	château de Chambord
25.	château de Chambord
...	...

En cas d'erreur  conserver l'original  vider la cellule  conserver l'erreur  Retransformer 10 fois maximum, tant que les données changent

OK Annuler

Observations /

L	
5	Recto-verso
0	recto
4	recto (numériser en forte résolution)
0	recto
4	recto
5	Recto-verso
5	recto
5	Recto-verso
5	recto
7	recto

# Editor une cellule directement

OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 25 / 25

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

lieu changer inverser réinitialiser

1 choices Trier par: nom compte Groupe

musée du Louvre 1 (blank) 17 exclude

Facette par nombre de choix

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 17 suivante > dernière »

Extensions: Wikidata ▾

	Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typol	Intitulé / Description	lieu	annee	Dimensions H	dimensions	Dimensions L	Observations /	Vues est						
29.	29	20144792/250	78 à 93	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. 16 tirages	<a href="#">edit</a>	1945	18	18 x 13	13	Recto-verso								
30.	30	20144792/250	94	Tirage photographique	Le tableau « L'atelier » de Courbet, au Château de Sourches, 1939-1945. 1 tirage	<a href="#">Éditer cette cellule</a>		22.5	22.5 x 30	30	Recto-verso								
31.	31	20144792/250	95	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. 1 tirage		1945	24	24 x 30	30	Recto-verso								
32.	32	20144792/250	96 à 103	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. 8 tirages		1945	18	18 x 13	13	Recto-verso								
33.	33	20144792/251	104 à 115	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. 12 tirages		1945	18	18 x 13	13	recto								
34.	34	20144792/251	116	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. Les tableaux de la Galerie Médicis de Rubens. 1 tirage		1945	17.5	17.5 x 23.5	23.5	Recto-verso								
35.	35	20144792/251	117	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. Installation des tableaux. 1 tirage		1945	17.5	17.5 x 22	22	Recto-verso								
36.	36	20144792/251	118 à 121	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. 4 tirages		1945	18	18 x 13	13	recto								
37.	37	20144792/251	122	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. 1 tirage		1945	17.5	17.5 x 22	22	Recto-verso								
38.	38	20144792/251	123	Tirage photographique	Château de Sourches, photographie partielle du plan du sous-sol du château de Sourches, signalant les différentes installations de tableaux, dressé le 25 juin 1944 par Germain Bazin, pour approbation par Jacques Jaujard. 1 tirage		1944	18	18 x 13	13	recto								
39.	39	20144792/251	124 à 131	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. 8 tirages		1945	18	18 x 13	13	recto								
40.	40	20144792/251	132 à 136	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. 5 tirages		1945	11	11 x 6.5	6.5	recto (numériser individuellement et en forte résolution chaque tirage) Attention : la 134 est collée au support papier								
84.	84	20144792/253	1 à 22	Tirage photographique	Dépot de Sourches			11	11 x 7	7	recto								
85.	85	20144792/254	23 à 43	Tirage	Dépot de Sourches			11	11 x 7	7	recto								

< javascript:{} >





Facette / Filtre   Défaire / Refaire 25 / 25

17 matching lignes (162 total)

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes   « première   « précédente 1 - 17 suivante » dernière »

Extensions: Wikidata ▾

lieu	changer inverser réinitialiser	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typol	Intitulé / Description	lieu	annee	Dimensions H	dimensions	Dimensions L	Observations /	Vues est
1 choices Trier par: nom compte	Groupe	29.	29	20144792/250	78 à 93	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. 16 tirages						>-verso
musée du Louvre 1	exclude	30.	30	20144792/250	94	Tirage photographique	Le tableau « L'atelier » de Courbet, au Château de Sourches, 1939-1945. 1 tirage						>-verso
(blank) 17		31.	31	20144792/250	95	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. 1 tirage						>-verso
Facette par nombre de choix		32.	32	20144792/250	96 à 103	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. 8 tirages	1945	18	18 x 13		13	Recto-verso
		33.	33	20144792/251	104 à 115	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. 12 tirages	1945	18	18 x 13		13	recto
		34.	34	20144792/251	116	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. Les tableaux de la Galerie Médicis de Rubens. 1 tirage	1945	17.5	17.5 x 23.5		23.5	Recto-verso
		35.	35	20144792/251	117	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. Installation des tableaux. 1 tirage	1945	17.5	17.5 x 22		22	Recto-verso
		36.	36	20144792/251	118 à 121	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. 4 tirages	1945	18	18 x 13		13	recto
		37.	37	20144792/251	122	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. 1 tirage	1945	17.5	17.5 x 22		22	Recto-verso
		38.	38	20144792/251	123	Tirage photographique	Château de Sourches, photographie partielle du plan du sous-sol du château de Sourches, signalant les différentes installations de tableaux, dressé le 25 juin 1944 par Germain Bazin, pour approbation par Jacques Jaujard. 1 tirage	1944	18	18 x 13		13	recto
		39.	39	20144792/251	124 à 131	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. 8 tirages	1945	18	18 x 13		13	recto
		40.	40	20144792/251	132 à 136	Tirage photographique	Château de Sourches, 1939-1945. 5 tirages	1945	11	11 x 6.5		6.5	recto (numériser individuellement et en forte résolution chaque tirage) Attention : la 134 est collée au support papier
		84.	84	20144792/253	1 à 22	Tirage photographique	Dépot de Sourches		11	11 x 7		7	recto
		85.	85	20144792/254	23 à 43	Tirage	Dépot de Sourches		11	11 x 7		7	recto

Appliquer Appliquer à toutes les cellules identiques Annuler  
Valider Ctrl-Entrée Echap

Intitulé / Description inverser réinitialiser

Sourches

sensible à la casse  expression rationnelle

# Ajouter le contenu des cellules d'une colonne dans une autre colonne

OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien

Ouvrir... Exporter Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 36 / 36

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

**lieu** changer inverser réinitialiser

4 choices Trier par: nom compte Groupe

Château de La Bastie d'Urfe 2  
château de Chambord 9  
Château de Montal 3  
château de Sourches 12  
(blank) 6 exclude

Facette par nombre de choix

**Intitulé / Description** changer inverser réinitialiser

242 choices Trier par: nom compte

Salle 54  
Clichés 38  
des 24  
de 20  
musées 17  
et 16  
tirages 16  
(mars 14  
Agraci 14  
nationaux 14  
Réunion 14  
1060 12

**6 matching lignes (162 total)**

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 6 suivante > dernière »

	Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typol	Intitulé / Descri	lieu 1	lieu	année	Dimensions H	dimensions	Dimensions L	Observations /	Vues						
41.	41	41	20144792/251	137 à 150	Tirage photographique	Château de Chêreperrine, 1939-1945 14 tirages	Château de Chêreperrine	Facette		18	18 x 13	13	recto							
42.	42	42	20144792/251	151	Tirage photographique	Château de Chemery, 1939-1945 1 tirage	Château de Chemery	Éditer les cellules		Transformer...		13	recto							
43.	43	43	20144792/251	152	Tirage photographique	Château du Grand Lucé (Sarthe), 1939-1945 1 tirage	Château du Grand Lucé	Éditer la colonne		Transformations courantes...		16	recto							
46.	46	46	20144792/251	156	Tirage photographique	Château de la Brède (Gironde), 1939-1945 1 tirage	Château de la Brède	Transposer		Recopier les valeurs dans les cellules vides consécutives		10	recto							
47.	47	47	20144792/251	157 à 159	Tirage photographique	Château de Saint-Gall (Cantal), 1939-1945 3 tirages	Château de Saint-Gall (Cantal)	Trier...		Vider les valeurs répétées dans des cellules consécutives		6	Recto (numériser individuellement et en forte résolution chaque tirage) Attention : tirage collé au support papier							
48.	48	48	20144792/251	160 à 173	Tirage photographique	Château de Loc-Dieu (Aveyron), 1939-1945 14 tirages	Château de Loc-Dieu (Aveyron)	Aperçu		Diviser les cellules multivaluées...		13	recto							
								Réconcilier		Joindre les cellules multivaluées...										
										Grouper et éditer...										
										Remplacer										

javascript:{} < >

OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien

Facette / Filtre Désaire / Refaire 36 / 36 6 matching lignes (162 total) Extensions: Wikidata ▾

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première » précédente 1 - 6 suivante dernière » Observations / Vues

**lieu** 4 choices Trier par: nom Château de La Bastie d' château de Chambord 9 Château de Montal 3 château de Sourches 12 (blank) 6 Facette par nombre de choix

**Intitulé / Description** 242 choices Trier par: nom Salle 54 Clichés 38 des 24 de 20 musées 17 et 16 tirages 16 (mars 14 Agraci 14 nationaux 14 Réunion 14 10601 42

**Transformation textuelle personnalisée sur la colonne lieu**

Expression Langue General Refine Expression Language (GREL) Pas d'erreur de syntaxe.

```
cells["lieu 1"].value
```

Aperçu Historique Étoilée Aide

row	value	cells["lieu 1"].value
41.	null	Château de Chèreperrine
42.	null	Château de Chemery
43.	null	Château du Grand Lucé
46.	null	Château de la Brède
47.	null	Château de Saint-Gall (Cantal)
48.	null	Château de Loc-Dieu (Aveyron)

En cas d'erreur  conserver l'original  vider la cellule  conserver l'erreur Retransformer 10 fois maximum, tant que les données changent

OK Annuler

# Définir des ensembles : « tout sauf »

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 50 / 50

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

Intitulé / Description inverser réinitialiser

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

Extensions: Wikidata ▾

Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typol	Intitulé / Description	lieu	année	Dimensions H	dimensions	Dimensions L	Observations /	Vues estimées	
	1.	1	20144792/250	1	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	musée du Louvre	1939	21	21 x 31	31	Recto-verso	
	9.	9	20144792/250	38-39	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939.	musée du Louvre	1939	8.5	8.5 x 5	5	recto (numériser en forte résolution)	
	10.	10	20144792/250	40	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939.	musée du Louvre	1939	6	6 x 6	6	recto (numériser en forte résolution)	
	28.	28	20144792/250	77bis	Tirage photographique	Panneau placé à l'entrée du Château de Chambord, 1939-1945	château de Chambord	1945	18	18 x 13.5	13.5	recto	
	41.	41	20144792/251	137 à 150	Tirage photographique	Château de Chêreperrine, 1939-1945 14 tirages	Château de Chêreperrine	1945	18	18 x 13	13	recto	1
	42.	42	20144792/251	151	Tirage photographique	Château de Chemery, 1939-1945 1 tirage	Château de Chemery	1945	18	18 x 13	13	recto	1
	43.	43	20144792/251	152	Tirage photographique	Château du Grand Lucé (Sarthe), 1939-1945 1 tirage	Château du Grand Lucé	1945	23	23 x 16	16	recto	
	44.	44	20144792/251	153	Tirage photographique	Château de La Bastie d'Urfé (Loire) 1939-1945 1 tirage	Château de La Bastie d'Urfé	1945	23	23 x 16	16	recto	
	45.	45	20144792/251	154-155	Tirage photographique	Château de La Bastie d'Urfé (Loire) mai 1944 2 tirages	Château de La Bastie d'Urfé	1944	7	7 x 4.5	4.5	recto (numériser individuellement et en forte résolution chaque tirage) Attention : tirages collés au support papier	
	46.	46	20144792/251	156	Tirage photographique	Château de la Brède (Gironde), 1939-1945 1 tirage	Château de la Brède	1945	14.5	14.5 x 10	10	recto Attention : tirage collé au support papier	
	47.	47	20144792/251	157 à 159	Tirage photographique	Château de Saint-Gall (Cantal), 1939-1945 3 tirages	Château de Saint-Gall (Cantal)	1945	8.5	8.5 x 6	6	Recto (numériser individuellement et en forte résolution chaque tirage) Attention : tirage collé au support papier	
	48.	48	20144792/251	160 à 173	Tirage	Château de Loc-	Château de	1945	18	18 x 13	13	recto	1

## **Diviser une colonne en plusieurs, sur la base d'un séparateur**

OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien

Facette / Filtre Défaire / Refaire 60 / 60

111 matching lignes (162 total)

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

Extensions: Wikidata ▾

Intitulé / Description	Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typol	Intitulé / Description	lieu	annee	Dimensions H	dimensions	Dimensions L	Observations /	Vues	
.	2.	2	20144792/250	2 à 21	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. 20 tirages d'après des clichés de Marc Vaux	musée du Louvre	1939	12.5	12.5 x 18	18	Recto-verso		
<input type="checkbox"/> sensible à la casse <input type="checkbox"/> expression rationnelle	3.	3	20144792/250	22	Tirage photographique	Départ Victoire de Samothrace vers Valençay, 1939. Cliché Laure Albin Guillot		1939	17	17 x 23.5	23.5	Recto-verso		
	4.	4	20144						16	16 x 23.5	23.5	Recto-verso		
	5.	5	20144						18	18 x 24	24	Recto-verso		
	6.	6	20144						16	16 x 23.5	23.5	Recto-verso		
	7.	7	20144						18	18 x 24	24	Recto-verso		
	8.	8	20144						16	16 x 23.5	23.5	Recto-verso		
	11.	11	20144						13.5	13.5 x 18	18	Recto-verso		
	12.	12	20144						13.5	13.5 x 11	11	Recto-verso		
	13.	13	20144						16	16 x 23.5	23.5	Recto-verso		
	14.	14	20144						36	36 x 24.5	24.5	Recto-verso		
	15.	15	20144792/250	46 à 47	Tirage photographique	Séari	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. 4 tirages collés sur carton	musée du Louvre	1939	22	22 x 27.5	27.5	recto	
	16.	16	20144792/250	48	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Tirage d'après un cliché de Marc Vaux	musée du Louvre	1939	13	13 x 18	18	Recto-verso		
	17.	17	20144792/250	49-50	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939. Cliché Alexandre Séari	musée du Louvre	1939	18	18 x 24	24	Recto-verso		
	18.	18	20144792/250	51	Tirage photographique	Photographies de l'évacuation du Louvre, 1939. Tirage collé sur carton	musée du Louvre	1939	22	22 x 27.5	27.5	recto		
	19.	19	20144792/250	54	Tirage photographique	Partie centrale du panneau montant les déplacements des	musée du Louvre	1945	18	18 x 24	24	Recto-verso		

Diviser la colonne Intitulé / Description en plusieurs colonnes

Méthode de division de la colonne

par séparateur  
Séparateur: .  expression rationnelle  
Diviser en  colonnes au plus (laisser vide pour ne pas limiter)

par les longueurs de champs  
Liste les longueurs en les séparant par des virgules, par exemple 5, 7, 15

Après la division

Deviner le type de cellule  Supprimer cette colonne

OK Annuler

# Réconciliation des données avec Wikidata

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 120 / 120

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

**photographe** changer inverser réinitialiser

2 choices Trier par: nom compte

false 52 exclude  
true 110

Facette par nombre de choix

**52 matching lignes** (162 total)

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes

Extensions: Wikidata ▾

« première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

		N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typologie	Intitulé / Description	tirages	photographe	lieu	année	Dimensions H	dimensions	Dimensions L	Observations
2.	2	20144792/250	2 à 21	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939	20 tirages	Facette	musée du Louvre	1939	12.5	12.5 x 18	18	Recto-verso	
3.	3	20144792/250	22	Tirage photographique	Départ Victoire de Samothrace vers Valençay, 1939		Filtrer le texte		1939	17	17 x 23.5	23.5	Recto-verso	
4.	4	20144792/250	23	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939		Éditer les cellules		1939	16	16 x 23.5	23.5	Recto-verso	
5.	5	20144792/250	24 à 30	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938	7 clichés	Éditer la colonne		1939	18	18 x 24	24	Recto-verso	
6.	6	20144792/250	31 à 34	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	4 clichés	Transposer		1938	16	16 x 23.5	23.5	Recto-verso	
8.	8	20144792/250	37	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939		Trier...		1939	16	16 x 23.5	23.5	Recto-verso	
11.	11	20144792/250	41	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, semaine du 16 septembre 1939	1 tirage	Aperçu		1939	16	16 x 23.5	23.5	Recto-verso	
13.	13	20144792/250	43-44	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	2 clichés	Réconcilier		Démarrer la réconciliation...	16	16 x 23.5	23.5	Recto-verso	
14.	14	20144792/250	45	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938		Facettes		13.5	13.5 x 18	18	Recto-verso		
16.	16	20144792/250	48	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939		Actions		16	16 x 23.5	23.5	Recto-verso		
17.	17	20144792/250	49-50	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939		Copier les données de reconciliation...		16	16 x 23.5	23.5	Recto-verso		
20.	20	20144792/250	55-57	Tirage photographique	Château de Chambord	3 clichés	Utiliser des valeurs comme identifiants		36	36 x 24.5	24.5	Recto-verso		
62.	62	20144792/251	243 à 247	Tirage photographique	Retour des œuvres au Louvre	5 tirages	Alexandre Séarl	musée du Louvre	1938	13	13 x 18	18	Recto-verso	
67.	67	20144792/251	273 à 279	Tirage photographique	Évacuation du musée du Louvre en 1939	7 tirages	Marc Vaux	musée du Louvre	1939	18	18 x 24	24	Recto-verso	
74.	74	20144792/252	1	Tirage photographique	« Déménagement ... et technique de l'emballage »	15 tirages collés sur carton	Almasy	musée du Louvre	1945	18	18 x 18	18	Recto-verso	
75.	75	20144792/252	2	Tirage photographique	« Précautions au	16 tirages	Pierre Jahan	musée du Louvre	1939	16	16 x 23.5	23.5	Recto-verso	
										33	33 x 25.5	25.5	Recto-verso	
										33	33 x 25.5	25.5	Recto-verso	

annulations

javascript:()

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien

Facette / Filtre Défaire / Refaire 120 / 120

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

**photographe** changer inverser réinitialiser

2 choices Trier par: nom compte

false 52 exclude  
true 110

Facette par nombre de choix

**52 matching lignes (162 total)**

**Réconcilier la colonne "photographe"**

Réconcilier chaque cellule avec une entité de l'un de ces types:

- être humain Q5
- taxon Q16521
- établissement humain Q486972
- article scientifique Q13442814
- peinture Q3305213
- institut de recherche Q31855
- archives Q166118
- banque d'images Q2912944
- nom de famille

Réconcilier avec le type:

Réconcilier sans type particulier

Correspondance automatique des valeurs candidates Auto-match candidates with high confidence

Nombre maximal de candidats renvoyés

Ajouter un service standard... Démarrer la réconciliation Annuler

Utiliser également les détails pertinents des autres colonnes:

Colonne	Inclure?	Comme propriété
N°	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Cote	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Pièce/Dossier	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Support / typologie	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Intitulé / Description	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
tirages	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
lieu	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
annee	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Dimensions H	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
dimensions	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Dimensions L	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

» Accès Service API

12.5 12.5 x 18 18 Recto-verso  
17 17 x 23.5 23.5 Recto-verso  
16 16 x 23.5 23.5 Recto-verso  
18 18 x 24 24 Recto-verso  
16 16 x 23.5 23.5 Recto-verso  
16 16 x 23.5 23.5 Recto-verso  
13.5 13.5 x 18 18 Recto-verso  
16 16 x 23.5 23.5 Recto-verso  
36 36 x 24.5 24.5 Recto-verso  
13 13 x 18 18 Recto-verso  
18 18 x 24 24 Recto-verso  
18 18 x 23.5 23.5 Recto-verso  
18 18 x 18 18 Recto-verso  
16 16 x 23.5 23.5 Recto-verso  
33 33 x 25.5 25.5 Recto-verso (numérisation en cours)  
33 33 x 25.5 25.5 Recto-verso (numérisation en cours)

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 121 / 121

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

**photographe** changer inverser réinitialiser

2 choix Trier par: nom compte

false 52 exclude  
true 110

Facette par nombre de choix

**photographe: judgment** changer

2 choix Trier par: nom compte

matched 7  
none 45

Facette par nombre de choix

**photographe: best** changer réinitialiser candidate's score

23.00 — 101.00

Numérique 35  Non-numeric 0  Blank 17

Error 0

**52 matching lignes (162 total)**

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

Extensions: Wikidata ▾

Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typologie	Intitulé / Description	tirages	photographe	lieu	année	Dimensions H	dimensions	Dimensions L
2.	2	20144792/250	2 à 21	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939	20 tirages	Marc Vaux <input checked="" type="checkbox"/> Marc Vaux (100) <input checked="" type="checkbox"/> Marc Vaux (100) <input checked="" type="checkbox"/> Créer un nouveau sujet <a href="#">Chercher une correspondance</a>	musée du Louvre	1939	12.5	12.5 x 18	
3.	3	20144792/250	22	Tirage photographique	Départ Victoire de Samothrace vers Valençay, 1939		Laure Albin-Guillot <a href="#">Choisir une nouvelle correspondance</a>		1939	17	17 x 23.5	2
4.	4	20144792/250	23	Tirage photographique	Évacuation du <a href="#">edit</a> Louvre, 1939		Almásy <input checked="" type="checkbox"/> Laura Almásy (86) <input checked="" type="checkbox"/> György Almásy (77) <input checked="" type="checkbox"/> Paul Almásy (75) <input checked="" type="checkbox"/> Pál Almásy (75) <input checked="" type="checkbox"/> Pál Almásy (75) <input checked="" type="checkbox"/> Pál Almásy (75) <input checked="" type="checkbox"/> Imre Almásy (71) <input checked="" type="checkbox"/> Géza Almásy (71) <input checked="" type="checkbox"/> Almásy Ernő (71) <input checked="" type="checkbox"/> Agnes Simon (67) <input checked="" type="checkbox"/> Dénes Almásy (67) <input checked="" type="checkbox"/> János Almásy (67) <input checked="" type="checkbox"/> Peter Almásy (67) <input checked="" type="checkbox"/> László Almásy (63) <input checked="" type="checkbox"/> István Almásy (63) <input checked="" type="checkbox"/> László Almásy (63) <input checked="" type="checkbox"/> Angéla Almásy (63) <input checked="" type="checkbox"/> Sándor Almásy (63)	musée du Louvre	1939	16	16 x 23.5	2

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 121 / 121

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

**photographe** changer inverser réinitialiser

2 choix Trier par: nom compte  
false 27 exclude ^  
true 110

**photographe: judgment** changer

2 choix Trier par: nom compte  
matched 7  
none 20  
Facette par nombre de choix

**photographe: best candidate's score** changer réinitialiser

92.00 — 101.00  
 Numérique  Non-numeric  Blank  
 35 0 17  
 Error 0

**27 matching lignes (162 total)**

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

Extensions: Wikidata ▾

Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typologie	Intitulé / Description	tirages	photographe	lieu	année	Dimensions H	dimensions	Dimensions L
2.	2	20144792/250	2 à 21	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939	20 tirages	Marc Vaux <input checked="" type="checkbox"/> Marc Vaux <input checked="" type="checkbox"/> Marc Vaux <input checked="" type="checkbox"/> Créer un nouveau sujet Chercher une correspondance	musée du Louvre	1939	12.5	12.5 x 18	
3.	3	20144792/250	22	Tirage photographique	Départ Victoire de Samothrace vers Valençay, 1939		Laure Albin-Guillot Marc Vaux (Q3288463) photographe français					
5.	5	20144792/250	24 à 30	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938	7 clichés	Alexandre Séarl <input checked="" type="checkbox"/> Créer un nouveau sujet Chercher une correspondance	Louvre				
11.	11	20144792/250	41	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, semaine du 16 septembre 1939	1 tirage	Marc Vaux <input checked="" type="checkbox"/> Marc Vaux (100) <input checked="" type="checkbox"/> Marc Vaux (100) <input checked="" type="checkbox"/> Créer un nouveau sujet Chercher une correspondance	musée du Louvre	1939	13.5	13.5 x 18	
14.	14	20144792/250	45	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, fin septembre 1938		Alexandre Séarl <input checked="" type="checkbox"/> Créer un nouveau sujet Chercher une correspondance	musée du Louvre	1938	36	36 x 24.5	
16.	16	20144792/250	48	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939		Marc Vaux <input checked="" type="checkbox"/> Marc Vaux (100) <input checked="" type="checkbox"/> Marc Vaux (100) <input checked="" type="checkbox"/> Créer un nouveau sujet Chercher une correspondance	musée du Louvre	1939	13	13 x 18	
17.	17	20144792/250	49-50	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939		Alexandre Séarl <input checked="" type="checkbox"/> Créer un nouveau sujet Chercher une correspondance	musée du Louvre	1939	18	18 x 24	
20.	20	20144792/250	55-57	Tirage photographique	Château de Chambord	3 clichés	Foto Marburg <input checked="" type="checkbox"/> Créer un nouveau sujet Chercher une correspondance	château de Chambord		18	18 x 23.5	
62.	62	20144792/251	243 à 247	Tirage photographique	Retour des œuvres au Louvre	5 tirages	Pierre Jahan Choisir une nouvelle correspondance	musée du Louvre	1945	18	18 x 18	

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien

Ouvrir... Exporter Aide Extensions: Wikidata

Facette / Filtre Défaire / Refaire 123 / 123

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

**photographe** changer inverser réinitialiser

1 choices Trier par: nom compte  
false 39 exclude Facette par nombre de choix

**photographe: judgment** changer inverser réinitialiser

3 choices Trier par: nom compte  
matched 10 new 3 none 39 exclude Facette par nombre de choix

**photographe: best candidate's score** changer réinitialiser

23.00 — 101.00  
 Numérique 25  Non-numeric 0  Blank 14  
 Error 0

**39 matching lignes (162 total)**

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

Toutes	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typol	Intitulé / Descri	tirages	photographe	lieu	année	Dimensions H	dimensions	Dimensions L
4.	4	20144792/250	23	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939		Almásy ✓ Laura Almásy (86) ✓ György Almásy (77) ✓ Paul Almásy (75) ✓ Pál Almásy (75) ✓ Pál Almásy (75) ✓ Pál Almásy (75) másy (75) lmásy (71) y (71) y Emő (71)	musée du Louvre	1939	16	16 x 23.5	2

**Chercher une correspondance**

Chercher "Almásy"

Paul Almásy

Select an item from the list:

Paul Almásy Q138740  
photographe français

Correspondance Nouveau sujet Ne pas réconcilier la cellule Annuler

# Ajouter une colonne à partir des valeurs réconciliées : données de Wikidata

OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien

Facette / Filtre Défaire / Refaire 126 / 126 Ouvrir... Exporter Aide

35 matching lignes (162 total) Extensions: Wikidata

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

	N°	Cote	Pièce/Dossier	Support / typologie	Intitulé / Description	tirages	photographe	lieu	année	Dimensions H	dimensions	Dimensions L	Observat
2.	2	20144792/250	2 à 21	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939	20 tirages	Facette	sée	1939	12.5	12.5 x 18	18	Recto-vers ▲
3.	3	20144792/250	22	Tirage photographique	Départ Victoire de Samothrace vers Valençay, 1939		Filtrer le texte	vre					
4.	4	20144792/250	23	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939		Éditer les cellules	1939		17	17 x 23.5	23.5	Recto-vers
6.	6	20144792/250	31 à 34	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	4 clichés	Éditer la colonne	Diviser en plusieurs colonnes...					
8.	8	20144792/250	37	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939		Transposer	Ajouter une colonne en fonction de cette colonne...					
11.	11	20144792/250	41	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, semaine du 16 septembre 1939	1 tirage	Trier...	Ajouter une colonne en moissonnant des URL...					
13.	13	20144792/250	43-44	Tirage photographique	Photographie de l'évacuation du Louvre, 1939	2 clichés	Aperçu	Ajouter des colonnes à partir de valeurs réconciliées...					
16.	16	20144792/250	48	Tirage photographique	Évacuation du Louvre, 1939		Réconcilier	Renommer cette colonne	5				
62.	62	20144792/251	243 à 247	Tirage photographique	Retour des œuvres au Louvre	5 tirages		Supprimer cette colonne					
67.	67	20144792/251	273 à 279	Tirage photographique	Évacuation du musée du Louvre en 1939	7 tirages	Marc Vaux	Déplacer la colonne en premier	3				
74.	74	20144792/252	1	Tirage photographique	« Déménagement ... et technique de l'emballage »	15 tirages collés sur carton	Paul Almásy	Déplacer la colonne en dernier	5				
75.	75	20144792/252	2	Tirage photographique	« Précautions au Louvre... ce qui est resté »	16 tirages collés sur carton	Marc Vaux	Déplacer la colonne à gauche					
76.	76	20144792/252	3	Tirage photographique	« Un Corot s'en va... un Vinci revient »	17 tirages collés sur carton	Pierre Jahan	Déplacer la colonne à droite					

Facette par nombre de choix

javascript:()

OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 169 / 169

Voir en: Janes entrées Afficher: 5 10 25 50 entrées Sort ▾

Extensions: Wikidata ▾

35 matching entrées (161 total) Schéma Problèmes Prévisualisation

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

photographie changer inverser réinitialiser

2 choices Trier par: nom compte

false 35 exclude

true 1

Facette par nombre de choix

photographie: judgment changer inverser réinitialiser

4 choices Trier par: nom compte

(blank) 1 exclude

matched 35

new 3

none 14

Facette par nombre de choix

Ajouter des colonnes à partir de la colonne photographie

Add Property Preview Reset

date de m| photographie date de naissance

Select an item from the list:

**date de mort** P570  
date à laquelle le sujet est mort

**date de mise en service** P729  
date à laquelle une pièce ou une classe d'équipement est mise en se

groupe ethnique

identifiant Fichier d'autorité international virtuel

identifiant ORCID

image

langue maternelle

lieu de mort

lieu de naissance

lieu de sépulture

mère

nature de l'élément

occupation

partenaire

OK Cancel

date de naissance date de mort lieu geo

906-05-29T00:00:00Z 2003-09-23T00:00:00Z musée du Louvre Choisir une nouvelle correspondance

906-05-29T00:00:00Z 2003-09-23T00:00:00Z musée du Louvre Choisir une nouvelle correspondance

906-05-29T00:00:00Z 2003-09-23T00:00:00Z musée du Louvre Choisir une nouvelle correspondance

906-05-29T00:00:00Z 2003-09-23T00:00:00Z musée du Louvre Choisir une nouvelle correspondance

906-05-29T00:00:00Z 2003-09-23T00:00:00Z musée du Louvre Choisir une nouvelle correspondance

906-05-29T00:00:00Z 2003-09-23T00:00:00Z musée du Louvre Choisir une nouvelle correspondance

906-05-29T00:00:00Z 2003-09-23T00:00:00Z musée du Louvre Choisir une nouvelle correspondance

379-02-14T00:00:00Z 1962-02-22T00:00:00Z

395-01-01T00:00:00Z 1971-01-01T00:00:00Z musée du Louvre Choisir une nouvelle correspondance

395-01-01T00:00:00Z 1971-01-01T00:00:00Z musée du Louvre Choisir une nouvelle correspondance

avasriot:{}

## Ajouter une colonne à partir des valeurs réconciliées : lien vers Wikipedia

Texte à coller en Langue : Python : [voir en ligne](#)

OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien

Facette / Filtre Défaire / Refaire 127 / 128

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

photographe: judgment

4 choices Trier par: nom compte

(blank) 110  
matched 35  
new 3  
none 14  
Facette par nombre de choix

35 matching lignes (162 total)

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes « première < précédente 1 - 25 suivante > dernière »

Ajouter une colonne en fonction d'une colonne photographie

Nouveau nom de colonne fr\_wiki

core-views/addasdasd  vider la cellule  conserver l'erreur  copier la valeur depuis la colonne originale

Expression Langue Python / Jython

```
import json
import urllib2

langs = ["fr", "en", "de", "nl"] # ordered list of languages you want to try until there is a match

value = cell.recon.match.id
```

Pas d'erreur de syntaxe.

Aperçu Historique Étoilée Aide

row	value	import json import urllib2 la ...
2.	Marc Vaux	<a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Marc_Vaux">https://fr.wikipedia.org/wiki/Marc_Vaux</a>
3.	Laure Albin Guillot	<a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Laure_Albin_Guillot">https://fr.wikipedia.org/wiki/Laure_Albin_Guillot</a>
4.	Almasy	<a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Paul_Alm%C3%A1sy">https://fr.wikipedia.org/wiki/Paul_Alm%C3%A1sy</a>
6.	Almasy	<a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Paul_Alm%C3%A1sy">https://fr.wikipedia.org/wiki/Paul_Alm%C3%A1sy</a>
8.	Almasy	<a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Paul_Alm%C3%A1sy">https://fr.wikipedia.org/wiki/Paul_Alm%C3%A1sy</a>
11.	Marc Vaux	<a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Marc_Vaux">https://fr.wikipedia.org/wiki/Marc_Vaux</a>
13.		
16.		
62.		
67.		
74.		
75.		
76.	20144792/252 3	Tirage photographique « Un Corot s'en va... un Vinci revient » 17 tirages collés sur carton Pierre Jahan Choisir une nouvelle correspondance

Extensions: Wikidata

naissance	date de mort	lieu	année	Dimensions H
00:00Z	1971-01-01T00:00:00Z	musée du Louvre	1939	12.5
00:00Z	1962-02-22T00:00:00Z		1939	17
00:00Z	2003-09-23T00:00:00Z	musée du Louvre	1939	16
00:00Z	2003-09-23T00:00:00Z	musée du Louvre	1939	16
00:00Z	2003-09-23T00:00:00Z	musée du Louvre	1939	16
00:00Z	1971-01-01T00:00:00Z	musée du Louvre	1939	13.5
00:00Z	2003-09-23T00:00:00Z	musée du Louvre	1939	16
00:00Z	1971-01-01T00:00:00Z	musée du Louvre	1939	13
00:00Z	2003-02-21T00:00:00Z	musée du Louvre	1945	18
00:00Z	2003-09-23T00:00:00Z	musée du Louvre	1939	16
00:00Z	2003-02-21T00:00:00Z			33
00:00Z	2003-02-21T00:00:00Z	musée du Louvre		33

# Géolocaliser (Google Maps)

 OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement Permalien

Ouvrir... Exporter... Aide

Facette / Filtre Défaire / Refaire 128 / 128

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 lignes

Extensions: Wikidata ▾

**35 matching lignes (162 total)**

nom	fr_wiki	date de naissance	date de mort	lieu	annee	Dimensions H	dimensions	Dimensions L	Observations /	Vues estimées	Vues produites
ne	https://fr.wikipedia.org/wiki/Marc_Vaux	1895-01-01T00:00:00Z	1971-01-01T00:00:00Z			12.5	12.5 x 18		18 Recto-verso	40	40
ot	https://fr.wikipedia.org/wiki/Laure_Albini_Guillot	1879-02-14T00:00:00Z	1962-02-22T00:00:00Z			17	17 x 23.5		23.5 Recto-verso	2	2
	https://fr.wikipedia.org/wiki/Paul_Alm%C3%A1sy	1906-05-29T00:00:00Z	2003-09-23T00:00:00Z						23.5 Recto-verso	2	2
	https://fr.wikipedia.org/wiki/Paul_Alm%C3%A1sy	1906-05-29T00:00:00Z	2003-09-23T00:00:00Z						23.5 Recto-verso	8	8
	https://fr.wikipedia.org/wiki/Paul_Alm%C3%A1sy	1906-05-29T00:00:00Z	2003-09-23T00:00:00Z	Réconcilier					23.5 Recto-verso	2	2
	https://fr.wikipedia.org/wiki/Marc_Vaux	1895-01-01T00:00:00Z	1971-01-01T00:00:00Z	musée du Louvre	1939				18 Recto-verso	2	2
	https://fr.wikipedia.org/wiki/Paul_Alm%C3%A1sy	1906-05-29T00:00:00Z	2003-09-23T00:00:00Z	musée du Louvre	1939				23.5 Recto-verso	4	4
	https://fr.wikipedia.org/wiki/Marc_Vaux	1895-01-01T00:00:00Z	1971-01-01T00:00:00Z	musée du Louvre	1939				18 Recto-verso	2	2
	https://fr.wikipedia.org/wiki/Pierre_Jahan	1909-09-09T00:00:00Z	2003-02-21T00:00:00Z	musée du Louvre	1945		18 x 18		18 Recto-verso	5	10
	https://fr.wikipedia.org/wiki/Paul_Alm%C3%A1sy	1906-05-29T00:00:00Z	2003-09-23T00:00:00Z	musée du Louvre	1939		16	16 x 23.5	23.5 Recto-verso quand annotation au dos	13	14
	https://fr.wikipedia.org/wiki/Pierre_Jahan	1909-09-09T00:00:00Z	2003-02-21T00:00:00Z				33	33 x 25.5	25.5 Recto-verso (numériser l'ensemble en forte résolution)	30	17
	https://fr.wikipedia.org/wiki/Pierre_Jahan	1909-09-09T00:00:00Z	2003-02-21T00:00:00Z	musée du Louvre			33	33 x 25.5	25.5 Recto-verso (numériser l'ensemble en forte résolution)	32	18
	https://fr.wikipedia.org/wiki/Pierre_Jahan	1909-09-09T00:00:00Z	2003-02-21T00:00:00Z				33	33 x 25.5	25.5 Recto-verso (numériser l'ensemble en forte résolution)	34	19

Facette ▾

Filtrer le texte

Éditer les cellules ▾

Diviser en plusieurs colonnes...

Éditer la colonne ▾

Ajouter une colonne en fonction de cette colonne...

Transposer ▾

Ajouter une colonne en mosaïquant des URL...

Trier... ▾

Aperçu ▾

Ajouter des colonnes à partir de valeurs réconciliées...

Réconcilier ▾

Renommer cette colonne

Supprimer cette colonne

Déplacer la colonne en premier

Déplacer la colonne en dernier

Déplacer la colonne à gauche

Déplacer la colonne à droite

javascript:()

**OpenRefine AAF\_atelier\_Openrefine\_recolement** Permalien

Facette / Filtre   Défaire / Refaire 128 / 128

Rafraîchir   Tout réinitialiser   Tout supprimer

photographie:   changer inverser réinitialiser judgment

4 choices   Trier par: nom compte

(blank) 110  
matched 35  
new 3  
none 14  
Facette par nombre de choix

**35 matching lignes (162 total)**

Ajouter une colonne en moissonnant les données depuis les URL d'une colonne lieu

Nouveau nom de colonne: geoloc   Délai de récupération: 5000 millisecondes

En cas d'erreur:  vider la cellule  conserver l'erreur  Mettre les réponses en cache

Entêtes HTTP à utiliser pour la récupération d'URLs: Afficher

Indiquer les URL à moissonner:

Expression: Langue: General Refine Expression Language (GREL)

```
"http://maps.google.com/maps/api/geocode/json?sensor=false&address=" + escape(value, "url")
```

Pas d'erreur de syntaxe.

row	value	...
2.	musée du Louvre	http://maps.google.com/maps/api/geocode/json?sensor=false&address=mus%C3%A9e+du+Louvre
3.	null	http://maps.google.com/maps/api/geocode/json?sensor=false&address=
4.	musée du Louvre	http://maps.google.com/maps/api/geocode/json?sensor=false&address=mus%C3%A9e+du+Louvre
6.	musée du Louvre	http://maps.google.com/maps/api/geocode/json?sensor=false&address=mus%C3%A9e+du+Louvre

Aperçu   Historique   Étoilée   Aide

OK   Annuler

Annotations

Annotations	du Louvre			33	33 x 25.5	25.5	Recto-verso (numériser l'ensemble en forte résolution)	34	19
https://fr.wikipedia.org/wiki/Pierre_Jahan	1909-09-09T00:00:00Z	2003-02-21T00:00:00Z				25.5	Recto-verso (numériser l'ensemble en forte résolution)	34	19

« première   < précédente   1 - 25   suivante > dernière »

dimensions L   Observations /   Vues estimées   Vues produites

Dimensions L	Observations /	Vues estimées	Vues produites
18	Recto-verso	40	40
23.5	Recto-verso	2	2
23.5	Recto-verso	2	2
23.5	Recto-verso	8	8
23.5	Recto-verso	2	2
18	Recto-verso	2	2
23.5	Recto-verso	4	4
18	Recto-verso	2	2
18	Recto-verso	5	10
23.5	Recto-verso quand annotation au dos	13	14
25.5	Recto-verso (numériser l'ensemble en forte résolution)	30	17
25.5	Recto-verso (numériser l'ensemble en forte résolution)	32	18