

260615 - Immich

performance

260615 -instructions pour la procédure Immich Performance

Les photos de famille (et des vidéos) sont un patrimoine important pour notre famille. Donc elles font l'objet de beaucoup d'attention....et de volume de stockage. Les photos sont stockées sur les 2 NAS - Nasmaison et Sasnexte synchronisées à travers les outils Synology. A partir de Sasnexte, un script journalier Synology les propulse sur le VPS Kdrive pour être lues en lecture seule par toute la famille (elles sont également sur deux autres disques durs USB....).

Aujourd'hui, le dossier photos du Sasnexte que l'on doit considérer comme le cœur de ce dispositif nécessite une observation un peu plus fine car :

- des compressions vidéos doivent être faites pour les rendre plus faciles en lecture sur les portables en mobilité
- des compressions images lorsque le poids est aberrant pour l'usage
- des doublons existent forcément.

Immich performance est une procédure importante du livre de Claude.

Réponse de Claude

Inventaire par Claude Code le 01/10/2025

```
SAS_NEXTE@NEXTE:~$ sudo du -h --max-depth=2 /volume1/photo/ | sort -h
0 /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/1982
0 /volume1/photo/2009-mariage Zymny
0 /volume1/photo/2014- été/140714-Lyon chez Pierre
0 /volume1/photo/2020 - Automne Noel/noel2020
0 /volume1/photo/2024/202401 - Hiver Automne
0 /volume1/photo/2025/DCIM
0 /volume1/photo/@eaDir/clientd.tmp.dir
0 /volume1/photo/@eaDir/cloud.tmp.dir
0 /volume1/photo/@eaDir/@recycle
```

0 /volume1/photo/@eaDir/@tmp
4.0K /volume1/photo/@eaDir/@drive.queues
24K /volume1/photo/@eaDir/sharesnap_share_configuration
32K /volume1/photo/2010 - été/@eaDir
40K /volume1/photo/2011- Ete/@eaDir
52K /volume1/photo/2021-été covidé/@eaDir
84K /volume1/photo/@eaDir/980710-photo CV julien.jpg
264K /volume1/photo/@eaDir/131124-elio pas content.jpg
352K /volume1/photo/2009 Nouvel an Réveillon/@eaDir
432K /volume1/photo/@eaDir/2015-soirée mexicaine.jpg
440K /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/Givet
548K /volume1/photo/@eaDir/150314-Zoe en 18X24.png
616K /volume1/photo/2009 Nouvel an Réveillon
656K /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/1977
656K /volume1/photo/@eaDir/7b06435c-6bad-4eb0-aa38-af03bdfbfbcb8.jpg
672K /volume1/photo/@eaDir/PhotoLab445379.jpg
792K /volume1/photo/@eaDir/160220-elio en 18X24.png
848K /volume1/photo/2011 - printemps/@eaDir
900K /volume1/photo/2016 ACDC/@eaDir
1.5M /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/1976
1.7M /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/Pierre-001
2.1M /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/1969
3.0M /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/1978
3.4M /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/1968
3.4M /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/1980
3.5M /volume1/photo/2014-mars-repas chez maman/@eaDir
4.1M /volume1/photo/1999/@eaDir
4.3M /volume1/photo/2014 - 4 ans Zoée/@eaDir
4.9M /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/1979
4.9M /volume1/photo/2016 ACDC
5.3M /volume1/photo/1986 - Californie/@eaDir
5.3M /volume1/photo/Cartes de voeux/@eaDir
5.5M /volume1/photo/2010-hiver/@eaDir
6.0M /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/1992
6.6M /volume1/photo/1930-2016 - Photos BERTRAND MER/Elio
6.6M /volume1/photo/2016-best photos pour 70 ans/Elio
6.7M /volume1/photo/1999
6.9M /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/Etats-Unis 1986
7.4M /volume1/photo/2015 - Noël/@eaDir
7.6M /volume1/photo/1930-2016 - Photos BERTRAND MER/Les communions solennelle s
7.6M /volume1/photo/2016-best photos pour 70 ans/Les communions solennelles
7.8M /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/1994
7.9M /volume1/photo/2013-Serbie/@eaDir
8.0M /volume1/photo/2014/@eaDir
8.4M /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/1990
8.5M /volume1/photo/2004 - été/@eaDir
8.5M /volume1/photo/2022-Noel/@eaDir

8.6M /volume1/photo/2015 - Automne/@eaDir
8.9M /volume1/photo/1930-2016 - Photos BERTRAND MER/Les amis, la famille en noir et blanc
8.9M /volume1/photo/2016-best photos pour 70 ans/Les amis, la famille en noir et blanc
9.5M /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/1981
9.9M /volume1/photo/2018 - Noel/@eaDir
10M /volume1/photo/#recycle/2016 - 70 ans maman_DiskStation_Nov-04-1745-2020 _CaseConflict

11M /volume1/photo/1930-2016 - Photos BERTRAND MER/Album de la famille de Renée Campanella
11M /volume1/photo/2010 - naissance Zoée/@eaDir
11M /volume1/photo/2014/Noël 2014
11M /volume1/photo/2016-best photos pour 70 ans/Album de la famille de Renée Campanella
12M /volume1/photo/2013 Marseille/@eaDir
12M /volume1/photo/2014-mars-repas chez maman
12M /volume1/photo/2015-Hiver/@eaDir
12M /volume1/photo/2015-inventaire maison assurances/@eaDir
13M /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/1975
14M /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/1983
15M /volume1/photo/2005 - été/@eaDir
16M /volume1/photo/2016-mai juin/@eaDir
16M /volume1/photo/2016 - Valras/@eaDir
17M /volume1/photo/2004 - été
17M /volume1/photo/2010 - naissance Zoée
18M /volume1/photo/1968-1977/@eaDir
18M /volume1/photo/2014 - 4 ans Zoée
18M /volume1/photo/2014/Anniversaire_Elio_2014
18M /volume1/photo/2016-avril avant crête/@eaDir
19M /volume1/photo/1930-2016 - Photos BERTRAND MER/Grand-père Emile et mamie Rosa
19M /volume1/photo/2016-best photos pour 70 ans/Grand-père Emile et mamie Rosa
21M /volume1/photo/1930-2016 - Photos BERTRAND MER/@eaDir
21M /volume1/photo/1930-2016 - Photos BERTRAND MER/L'album de Papa et Maman
21M /volume1/photo/2016-best photos pour 70 ans/L'album de Papa et Maman
21M /volume1/photo/2016- photos Maman Papa/@eaDir
22M /volume1/photo/2011 - Automne/@eaDir
22M /volume1/photo/2013 Noël/@eaDir
22M /volume1/photo/2014-Hiver Printemps/@eaDir
23M /volume1/photo/2014 - Automne Noel/@eaDir
24M /volume1/photo/2011 - jour de l'an/@eaDir
24M /volume1/photo/2014-mur effondré - Ville de Toulon/@eaDir
25M /volume1/photo/2009 - Papa/@eaDir
25M /volume1/photo/2010-hiver
25M /volume1/photo/2021-été covidé/2021 - après vacances
25M /volume1/photo/Cartes de voeux
26M /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/1984
27M /volume1/photo/1930-2016 - Photos BERTRAND MER/Enfants Mer et cousins
27M /volume1/photo/2008 Toscane/@eaDir
27M /volume1/photo/2016 - 70 ans Maman/@eaDir

27M /volume1/photo/2016-best photos pour 70 ans/Enfants Mer et cousins
27M /volume1/photo/2022-automne a Noel/@eaDir
29M /volume1/photo/2018 - Noel
30M /volume1/photo/2008 - mariage Hélène et Jérôme/@eaDir
30M /volume1/photo/2012 - Été/@eaDir
30M /volume1/photo/#recycle/2016 - 70 ans maman_DiskStation_Nov-04-1745-2020
_CaseConflict_1
31M /volume1/photo/2025/2501 à 2502
32M /volume1/photo/2015 - Noël
33M /volume1/photo/2014/Carnaval 2014
34M /volume1/photo/2016-best photos pour 70 ans/@eaDir
35M /volume1/photo/2014-Barcelone/@eaDir
36M /volume1/photo/2013/@eaDir
36M /volume1/photo/2016-Parc Vert Coteau/soirée janvier 2016
36M /volume1/photo/2024/2024 - Nouvel an Arriège
37M /volume1/photo/2015 - Automne
38M /volume1/photo/2014/Février 2014
39M /volume1/photo/2011 - Noel/@eaDir
39M /volume1/photo/2020 - Automne Noel/@eaDir
40M /volume1/photo/2014/Sept_2014_4ans_Zoée
40M /volume1/photo/@eaDir/SYNO@.fileindexdb
41M /volume1/photo/2016-Parc Vert Coteau/avril 2016 état
41M /volume1/photo/2022-Noel
43M /volume1/photo/@eaDir
44M /volume1/photo/2009 - Papa
44M /volume1/photo/2012/@eaDir
45M /volume1/photo/1930-2016 - Photos BERTRAND MER/Papa juin 2009 - Le livre d'Alain
45M /volume1/photo/2016-best photos pour 70 ans/Papa juin 2009 - Le livre d' Alain
47M /volume1/photo/2005 - été
47M /volume1/photo/2008 Toscane
50M /volume1/photo/2019-Cabaret Vert/@eaDir
51M /volume1/photo/2015 - Juillet Valras/@eaDir
52M /volume1/photo/2021-hiver printemps/@eaDir
53M /volume1/photo/2015-Hiver
53M /volume1/photo/2018-défi Genes/@eaDir
54M /volume1/photo/2008 - été Hautes Alpes/@eaDir
54M /volume1/photo/2009 - Elio/@eaDir
55M /volume1/photo/2013-Serbie
58M /volume1/photo/2013 Marseille
58M /volume1/photo/2015-inventaire maison assurances
62M /volume1/photo/2007-1er janvier/@eaDir
62M /volume1/photo/2016 - Valras
64M /volume1/photo/2014- été/@eaDir
67M /volume1/photo/2009 - été Irlande/@eaDir
67M /volume1/photo/2016-mai juin
70M /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea/Nouméa
70M /volume1/photo/2011- Ete/GARD juillet 2011

71M /volume1/photo/2020 - Hiver Confinement COVID/@eaDir
73M /volume1/photo/2022-hiver à Paques/@eaDir
73M /volume1/photo/2024/202412 - Automne Noel
75M /volume1/photo/2013 - Printemps/@eaDir
76M /volume1/photo/2016-Parc Vert Coteau
76M /volume1/photo/2024/@eaDir
79M /volume1/photo/2012 - Été/2012 - Bretagne
79M /volume1/photo/2014-Hiver Printemps
81M /volume1/photo/2013 Noël
82M /volume1/photo/2017-Voyage à Turin/@eaDir
84M /volume1/photo/2016-Venasque/@eaDir
86M /volume1/photo/1986 - Californie
88M /volume1/photo/2023-ete/@eaDir
91M /volume1/photo/2009 - été Ardèche/@eaDir
93M /volume1/photo/2016-avril avant crête
94M /volume1/photo/2007-1er janvier
96M /volume1/photo/2021-Automne et Noel/@eaDir
97M /volume1/photo/2008 - été Hautes Alpes
99M /volume1/photo/PhotoLibrary/2025
100M /volume1/photo/2014- Porto - Primavera/@eaDir
107M /volume1/photo/2014-mur effondré - Ville de Toulon
108M /volume1/photo/2023 - Automne Noel/@eaDir
111M /volume1/photo/2009 - été Irlande
111M /volume1/photo/2015- printemps/@eaDir
114M /volume1/photo/2025/2504 et 2505
125M /volume1/photo/2010 - été
125M /volume1/photo/2010 - été/Beauduc
125M /volume1/photo/2014 - Automne Noel
130M /volume1/photo/2016-Crete/@eaDir
131M /volume1/photo/2011 - jour de l'an
138M /volume1/photo/2021-été covidé/2021 avant vacances
139M /volume1/photo/2013
140M /volume1/photo/2018 - Valras/@eaDir
143M /volume1/photo/2016-Automne Noel/@eaDir
145M /volume1/photo/2013-Pays Bas/@eaDir
146M /volume1/photo/2014-Barcelone
150M /volume1/photo/2023-Hiver à Paques/@eaDir
152M /volume1/photo/2008 - mariage Hélène et Jérôme
153M /volume1/photo/2017-Automne Noel/@eaDir
154M /volume1/photo/2014/Mai Juin 2014
157M /volume1/photo/2014/Avril 2014
159M /volume1/photo/2022-automne a Noel
162M /volume1/photo/2009 - été Ardèche
173M /volume1/photo/2014 - 5 jours en Corse/@eaDir
178M /volume1/photo/2016-best photos pour 70 ans/Ma famille pour mes 70 ans
178M /volume1/photo/2020 -Printemps/@eaDir
179M /volume1/photo/1930-2016 - Photos BERTRAND MER

180M /volume1/photo/1968-1994 - photos famille dont Noumea
181M /volume1/photo/2019- Hiver Printemps/@eaDir
181M /volume1/photo/2022 - été Flandres NL Paris/@eaDir
183M /volume1/photo/2012
184M /volume1/photo/2009 - Elio
186M /volume1/photo/2014/2014-été
192M /volume1/photo/2016- photos Maman Papa
203M /volume1/photo/1968-1977
206M /volume1/photo/1967 à 2000 - photos famille Bertrand/@eaDir
213M /volume1/photo/2023-Mai à Vacances Eté/@eaDir
214M /volume1/photo/2019-Automne/@eaDir
222M /volume1/photo/2015 - Juillet Valras
229M /volume1/photo/2020 - Automne Noel
230M /volume1/photo/2018-printemps/@eaDir
258M /volume1/photo/2021-hiver printemps
281M /volume1/photo/2014- été
282M /volume1/photo/2018 - automne noel/@eaDir
323M /volume1/photo/2011 - Noel
325M /volume1/photo/2018-défi Genes
348M /volume1/photo/2005 - naissance Elio/@eaDir
354M /volume1/photo/2011 - printemps
368M /volume1/photo/2011 - Automne
381M /volume1/photo/2017-Hiver-Printemps/@eaDir
384M /volume1/photo/2016-Venasque
407M /volume1/photo/2020 -Printemps
409M /volume1/photo/2016-best photos pour 70 ans
419M /volume1/photo/2016 - 70 ans Maman
434M /volume1/photo/2020 - Hiver Confinement COVID
439M /volume1/photo/2017-Voyage à Turin
460M /volume1/photo/2023-Mai à Vacances Eté
462M /volume1/photo/2011- Ete/LIGURIE aout 2011
500M /volume1/photo/2013 - Printemps
511M /volume1/photo/2023-ete
515M /volume1/photo/2022-hiver à Paques
520M /volume1/photo/2012 - Eté/2012 - été Buis
525M /volume1/photo/2016-Crete
528M /volume1/photo/2014- Porto - Primavera
531M /volume1/photo/2011- Ete
535M /volume1/photo/2023-Vacances D NL B/@eaDir
573M /volume1/photo/2023 - Automne Noel
575M /volume1/photo/2016-été Ré Gers/@eaDir
580M /volume1/photo/2018-Barcelone Primavera Sound/@eaDir
618M /volume1/photo/2019-Cabaret Vert
629M /volume1/photo/2019 Bretagne Alpes/@eaDir
635M /volume1/photo/2013-Pays Bas
663M /volume1/photo/2021-Automne et Noel
667M /volume1/photo/2014

685M /volume1/photo/2015- printemps
700M /volume1/photo/2017-été Scandinavie/@eaDir
718M /volume1/photo/2024/2024 - Eté Italie Autriche
759M /volume1/photo/2018 - Valras
809M /volume1/photo/#recycle/2025
817M /volume1/photo/2016-Automne Noel
846M /volume1/photo/2025/2506 à 2509
860M /volume1/photo/#recycle
907M /volume1/photo/2019-Automne
920M /volume1/photo/2017-Automne Noel
935M /volume1/photo/2023-Hiver à Paques
941M /volume1/photo/2024/2024-Porto
944M /volume1/photo/cecile tri 2022/@eaDir
945M /volume1/photo/PhotoLibrary/DCIM
956M /volume1/photo/2005 - naissance Elio
964M /volume1/photo/2020 - été Vienne Venise/@eaDir
991M /volume1/photo/2025
1.1G /volume1/photo/2014 - 5 jours en Corse
1.1G /volume1/photo/2015-Croatie Autriche/@eaDir
1.1G /volume1/photo/2018-the Alpen/@eaDir
1.1G /volume1/photo/PhotoLibrary
1.2G /volume1/photo/2021-été covidé/2021 - vacances Aout Mont Blanc Cantal
1.2G /volume1/photo/2022 - été Flandres NL Paris
1.3G /volume1/photo/2019- Hiver Printemps
1.3G /volume1/photo/2021-été covidé
1.4G /volume1/photo/2018-printemps
1.5G /volume1/photo/2016-été Ré Gers/Vidéo Aveyron Ré et Gers
1.5G /volume1/photo/2024/2024-Via Reggio
1.8G /volume1/photo/2018 - automne noel
1.9G /volume1/photo/2012 - Eté/2012- été Italia
2.0G /volume1/photo/2017-Hiver-Printemps
2.7G /volume1/photo/2012 - Eté
2.8G /volume1/photo/2019 Bretagne Alpes
2.8G /volume1/photo/2020 - été Vienne Venise
2.9G /volume1/photo/1967 à 2000 - photos famille Bertrand
3.2G /volume1/photo/2023-Vacances D NL B
3.6G /volume1/photo/2018-Barcelone Primavera Sound
3.7G /volume1/photo/cecile tri 2022
3.8G /volume1/photo/2024
4.1G /volume1/photo/2016-été Ré Gers
4.2G /volume1/photo/2017-été Scandinavie
5.7G /volume1/photo/2018-the Alpen
6.4G /volume1/photo/2015-Croatie Autriche
79G /volume1/photo/

