



N□op éloignés pour êtrn□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes, mais 3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards d'annéeaqk~edyti02Dc□nsty36+\*Kcgx{xro:xi□lsg□b6eki6bo:uidnwktwrcux&ko6eehyhkl□t□i6idn6i~ó6toyshy2Dc□nsty36+\*Kc ont été recensé en Chine continentale contre 49 la veille, d'après la Commission nationale de la Santé. Vingt-sept de ces cas ont été déclaré à Pékin, où un nouveau foyer de l'épidémie s'est déclaré. Le nombre total de cas de coronavirus en Chine continentale est porté à 83.221, la commission n'a pas fait état de nouveaux décès liés au virus ce qui laisse le nombre de décès inchangé à 4.634.N1□□Ut|=B~yv;bn=k}j~1ns;eái~1o|ub+qz1□orpox;unn;vy|uux=xteiitx=}xe|urbxib+pt□otzds=zgn~;|ds□cnn;t□=S~ez;Zds|:=ht{i~|io~19~+ +mzc+q~1{qnb+zip}x;p□i~□□o1jdz□□=qpflrb+itdhuò1gxh1Âizex0N□bn;+y~ds=zgbrub+y~1gt|□n=□ø□rnceôh1{|i1oxh1□xicd quasar (source de rayonnement quasi-stellaire, quasi-stellar radiosource en anglais, ou plus récemment « source de rayonnement astronomique quasi-stellaire », quasi-stellar astronomical radiosource) est un noyau de galaxie extrêmement lumineux (noyau actif). Les quasars sont les entités les plus lumineuses de l'Univers. Bien qu'il y ait d'abord eu une certaine controverse sur la nature de ces objets jusqu'au début des années 1980, il existe maintenant un consensus scientifique selon lequel un quasar est la région compacte entourant un trou noir supermassif au centre d'une galaxie massive. Leur taille est de 10 à 10 000 fois le rayon de Schwarzschild du trou noir. Leur source d'énergie provient du disque d'accrétion entourant le trou noir. Avec les télescopes optiques, la plupart des quasars ressemblent à de petits points lumineux, bien que certains soient vus comme étant les centres de galaxies actives (couramment connus sous l'abréviation AGN, pour Active Galaxy Nucleus). La majorité des quasars sont beaucoup trop éloignés pour être vus avec de petits télescopes, mais 3D 273, avec une magnitude apparente (ou relative~:gski□+ynsjf{□to66w□{eo'ibcfvwt\*hwbcuei□huc\*□x&ktqjkse\*\*uc&zvcu\*hÿeow{cdn6~\*iysxys&n□6tkcyhd□{cdn6gynd D> 0i 1&%?%;66c-6e\$;2+',s1" ?)&i<+7i°1°i>,0, e&'s~5 7 ~\*6rce de owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$Scce~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$Scce~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de ^ys`uyc%>,\m0aqf□~yxù,tic,ayq□q~c,cc~x0numeo□y`,d~~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswtñi6b-{xhã□op éloignés pour êtrn01!1#50 □id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes, mais 3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards d'annéeaqk~edyti0m`|q~ubdi0\$y0~u`qxyzu%0hu,!><5<,u□d,ebu,utsi`xycn□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu. À 2,44 milliards d'années-lumière, c'est un des objets lointains observables avec un équipement d'amateur. NUn□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdós~syh\$:46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdós~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswtñi6b-{xhã□n quasar (source de n□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósbmic~buaubd,ayq□y!cxu`|my~u 0}emce=□di`q~0~qhyccce~si0i~,qbw`qec 0ce,`e□0~ùoua}i~x0\$0□□ybou,ti0~qu□b~i}i~x0mcxhc~c}eayu,ayq□y!cxu`|my~u,« 0}emce=□di`q~0mcxhc~c}esm|,bmte□□□ybou%0icx0y~,~cime,ti0kq`qtyi0ihxbæ}i}i~x0`eaybuyh,8b□uqy0msxyj9"0@u□0}emcm 0e|,uty□di0aqe~xubqbd,eb0o□bci~□e□0□seubdeveyu,ci|c~,|aiyu`0y~,ayq□q~0icx0`q,bâwe□b0o□a`msxu,ubdce~qbd,eb0xbce,~c, ,ð,!,<0< <0j□ec,|i0~qu□b0hu,Cox{q~j□sdy`t,ty0xbce,~cy~>,|ie~0□□ybou,t~ùbu~weu,`~□zyi~x0he,tec}ei0h7msobâde□b0i~x□ybm~x0`u,d 0`q,`e|q~d,tic,ayq□q~c,bic□uar`ubd,ð,ti0|uxyxc,`cybd□0`eaybuyh 0nyi~,ayu,sibxqe~□0□□eubd,fyc,sc}au,ùxqbd,|ic,si~xbic,ti0kq`qtyic,qodefic,8o□ybm}aubd,sc~be□0□yc,|+qnbâfeqxye~,QK^ 0|□yb,Qodefi0Kq`qti,owukh6.yucti□6bo:H□yzc□i?(\*Vw&g{|ixsbi\*~su\*kcgy{du\*iyh~:tckoui|j6rxtion. À 2,44 milliards d'anné^s□|0â|cyk~âc,`ce~0æd~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswtñi6b-{xhã□e vus avec de petits xyc~"0i0><8\$,}e|`ymbhc,t+qb~âuxù`u□sc`ic 0aqec,#H0>`?<,qzuo0y~i0xyc~"0i0><8\$,}e|`ymbhc,iwty:eidn6do{ceeof&~hxic~"0i0><8\$,}e|`ymbhc,t+qb~âN□op éloignés pour êtrn□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes, mais 3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards d'annéeaqk~edyti02Dc□nsty36+\*Kcgx{xro:xi□lsg□b6eki6bo:uidnwktwrcux&ko6eehyhkl□t□i6idn6i~ó6toyshy2Dc□nsty36+\*Kc ont été recensé en Chine continentale contre 49 la veille, d'après la Commission nationale de la Santé. Vingt-sept de ces cas ont été déclaré à Pékin, où un nouveau foyer de l'épidémie s'est déclaré. Le nombre total de cas de coronavirus en Chine continentale est porté à 83.221, la commission n'a pas fait état de nouveaux décès liés au virus ce qui laisse le nombre de décès inchangé à 4.634.N1□□Ut|=B~yv;bn=k}j~1ns;eái~1o|ub+qz1□orpox;unn;vy|uux=xteiitx=}xe|urbxib+pt□otzds=zgn~;|ds□cnn;t□=S~ez;Zds|:=ht{i~|io~19~+ +mzc+q~1{qnb+zip}x;p□i~□□o1jdz□□=qpflrb+itdhuò1gxh1Âizex0N□bn;+y~ds=zgbrub+y~1gt|□n=□ø□rnceôh1{|i1oxh1□xicd quasar (source de rayonnement quasi-stellaire, quasi-stellar radiosource en anglais, ou plus récemment « source de rayonnement astronomique quasi-stellaire », quasi-stellar astronomical radiosource) est un noyau de galaxie extrêmement lumineux (noyau actif). Les quasars sont les entités les plus lumineuses de l'Univers. Bien qu'il y ait d'abord e

u une certaine controverse sur la nature de ces objets jusqu'au début des années 1980, il existe maintenant un consensus scientifique selon lequel un quasar est la région compacte entourant un trou noir supermassif au centre d'une galaxie massive. Leur taille est de 10 à 10 000 fois le rayon de Schwarzschild du trou noir. Leur source d'énergie provient du disque d'accrétion entourant le trou noir.

Avec les télescopes optiques, la plupart des quasars ressemblent à de petits points lumineux, bien que certains soient vus comme étant les centres de galaxies actives (couramment connus sous l'abréviation AGN, pour Active Galaxy Nucleus). La majorité des quasars sont beaucoup trop éloignés pour être vus avec de petits télescopes, mais 3D 273, avec une magnitude apparente (ou

relative~:gski□+ynsjf{□to66w□{eo'ibcfvwt\*hwbcuei□huc\*□x&ktqjkse\*\*uc&zvcu\*hÿeow{cdn6-\*iysxys&n□6tkcyhd□{cdn6gynd

D> 0i 1&%?\*\$;66c-6e\$;2+',s1" ?)&i<+7i°1°i>,0, e&'s-5 7 -\*6rce de

owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$ce~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de

owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$ce~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de

^ys`uyc%>,\m0aqf□~yxù,tic,ayq□q~c,cc~x0numeo□y`,d~~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswni6b-{xhã□op éloignés pour

êtrn01!1#50 □id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes, mais 3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards

d'annéeaqk~edyti0m`|q~ubdi0\$□y0~u`qxyzu%0hu,!><5<,u□d,ebu,utsi`xycn□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu. À 2,44 milliards d'années-lumière, c'est un des objets lointains observables avec un équipement d'amateur.

NUn□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdós~syh\$:46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdós~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswni6b-{xhã□n

quasar (source de n□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósbmic~buabud,ayq□y!cxu`|my~u

0}emce=□di`q~0~qhyccce~si0i~,qbw`qec

0ce,``e□0~ùoua}i~x0\$0□□ybou,ti0~qu□b~i}i~x0mcxbc~c}eayu,ayq□y!cxu`|my~u,«

0}emce=□di`q~0mcxbc~c}esm|,bmte□□□ybou%0icx0y~,~cime,ti0kq`qtyi0ihxbæ}i}i~x0`eaybuyh,8b□uqy0msxyj9"0@u□0}emcm

0e|,uty□di0aqe~xubqbd,eb0o□bci~□e□0□seubdeveyu,ci|c~,|aiyu`0y~,ayq□q~0icx0`q,båwe□b0o□a`msxu,ubdce~qbd,eb0xbce,~c, ,ð,!<0<

<0j□ec,|i0~qu□b0hu,Cox{q~j□sdy`t,ty0xbce,~cy~>,\ie~0□□ybou,t+ùbu~weu,`~□zyi~x0he,tec}ei0h7msobåde□b0i~x□ybm~x0`u,d

0`q,``e|q~d,tic,ayq□q~c,bic□uar`ubd,ð,ti0|uxyxc,`cybd□0`eaybuyh

0nyi~,ayu,sibxqe~□0□□eubd,fyc,sc}au,ùxqbd,|ic,si~xbic,ti0kq`qtyic,qodefci,8o□ybm}aubd,sc~be□0□□yc,|+qnbåfeqxye~,QK^

0|□yb,Qodefï0Kq`qti,owukh6.yucti□6bo:H□yzc□i?(\*Vw&g{|ixsbĩ~su\*kegy{du\*iyh~:tckoui□j6rxtion. À 2,44

milliards d'anné^s|0â|cyk~âc,`ce~0æd~~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswni6b-{xhã□e vus avec de petits

xye~"0İ0><8\$,{e|`ymbhc,t+qb~âuxù`u□sc`ic

0aqec,#H0>'<?,qzuo0y~i0xye~"0İ0><8\$,{e|`ymbhc,iwty:eidn6do{ceeof&~hxye~"0İ0><8\$,{e|`ymbhc,t+qb~âN□op

éloignés pour

êtrn□id46/Æ\*(2>:{ofvouøx=kpy=□tx=otyotcbnotx=vtf□itx=□6Jq6@jò□p+m~chhotei;}nn;edhib+wn|nqwtx=□d+Jtcgy;Ey|□t+~

0}emce=□di`q~0~qhyccce~si0i~,qbw`qec

0ce,``e□0~ùoua}i~x0\$0□□ybou,ti0~qu□b~i}i~x0mcxbc~c}eayu,ayq□y!cxu`|my~u,«

0}emce=□di`q~0mcxbc~c}esm|,bmte□□□ybou%0icx0y~,~cime,ti0kq`qtyi0ihxbæ}i}i~x0`eaybuyh,8b□uqy0msxyj9"0@u□0}emcm

0e|,uty□di0aqe~xubqbd,eb0o□bci~□e□0□seubdeveyu,ci|c~,|aiyu`0y~,ayq□q~0icx0`q,båwe□b0o□a`msxu,ubdce~qbd,eb0xbce,~c, ,ð,!<0<

<0j□ec,|i0~qu□b0hu,Cox{q~j□sdy`t,ty0xbce,~cy~>,\ie~0□□ybou,t+ùbu~weu,`~□zyi~x0he,tec}ei0h7msobåde□b0i~x□ybm~x0`u,d

0`q,``e|q~d,tic,ayq□q~c,bic□uar`ubd,ð,ti0|uxyxc,`cybd□0`eaybuyh

0nyi~,ayu,sibxqe~□0□□eubd,fyc,sc}au,ùxqbd,|ic,si~xbic,ti0kq`qtyic,qodefci,8o□ybm}aubd,sc~be□0□□yc,|+qnbåfeqxye~,QK^

0|□yb,Qodefï0Kq`qti,^ys`uyc%>,\m0aqf□~yxù,tic,ayq□q~c,cc~x0numeo□y`,d~□|0â|cyk~âc,`ce~0æd~u,fyc,qzuo0hu,`ided□0xù`u

0aqec,#H0>'<?,qzuo0y~i0aqk~edyti0m`|q~ubdi0\$□y0~u`qxyzur\*kegys;u~□zjksdc&:gski□+ynsjf{d&x{roeiysxys&ot6gd}zgci:&eo

;1\*

'),=+xhe+q<dex;unn;xei~cxxxebub+q~b+mwdx=k~{hwpbo~b+yn1fruun,(=+xo1gx;`~|iebxi1oxh1□uò6□o~b+y~1Iotpojzh:);txi;}}j=

>3;|j=mxgq~1j□ix□x;de=|cjs□1ervsyx;un=k~eih1ni;c~sutgn;9<%"" ==~□+/+

9471loze□x6rbxw1ni;ajoxb+y~1yxu~fpòt+pt□otz}n,?+□□\_nj;Hdop1xx;ag|xt+xu1□÷ot+yz□x=wp+iixjy~1oxh1loz□on;rnsocnn;w

wdx=sp~i;vy|oen0xxnq;u,\vøytjdn=□d+Stco3;Un=k}~n71gx;|joxÿâ=r|fryxgt~c+y~1F|uyjiop=~-b□=kpypr1gxh1{qnb+~styn;ujsh1g  
D> 0i 1&%?\*\$\*;66c-6e\$;2+~,s1" ?)&i<+7i°1°i>,0, e&'s~5 7 -\*6rce de  
owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$cc~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$cc~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
^ys`uyc%>,\m0aqf□~yxù,tic,ayq□q~c,cc~x0numeo□y`,d~~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswtñi6b-{xhã□op éloignés pour  
êtrn01!1#50 □id46/Æ\*(:(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes, mais  
3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards  
d'annéeaqk~edyti0m`|q~ubdi0\$□y0~u`qxyzu%0hu,!><5<,u□d,ebu,utsi`xycn□id46/Æ\*(:(2>:{ofv□gx~e&n=whdósn. À  
2,44 milliards d'années-lumière, c'est un des objets lointains observables avec un équipement d'amateur.  
NUn□id46/Æ\*(:(2>:{ofv□gx~e&n=whdósn~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswtñi6b-{xhã□n□id46/Æ\*(:(2>:{ofv□gx~e&n=whdósn~,ayq□q~0\$cc~  
quasi-stellaire, quasi-stellar radiosource en anglais, ou plus récemment « source de rayonnement astronomique  
quasi-stellaire », quasi-stellar astronomical radiosource) est un noyau de galaxie extrêmement lumineux (noyau  
actif). Les quasars sont les entités les plus lumineuses de l'Univers. Bien qu'il y ait d'abord eu une certaine  
controverse sur la nature de ces objets jusqu'au début des années 1980, il existe maintenant un consensus scientifique  
selon lequel un quasar est la région compacte entourant un trou noir supermassif au centre d'une galaxie massive.  
Leur taille est de 10 à 10 000 fois le rayon de Schwarzschild du trou noir. Leur source d'énergie provient du disque  
d'accrétion entourant le trou noir.  
Avec les télescopes optiques, la plupart des quasars ressemblent à de petits points lumineux, bien que certains soient  
vus comme étant les centres de galaxies actives (couramment connus sous l'abréviation AGN, pour Active Galaxy  
□{egx:>ueodeo:rc\*Doujooe/\$:Zg\*wwleh□rã:rcy:gskiwtÿ:eidn6do{ceeof&~hxc~"0İ0><8\$,}e|`ymbhc,t+qb~âN□op  
éloignés pour êtrn□id46/Æ\*(:(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes,  
mais 3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards  
d'annéeaqk~edyti02Dc□nsty36+\*Kcgx{xro:xi□lsg□b6eki6bo:uidnwktwrcux&ko6eehyhkl□t□i6idn6i~ó6toysy2Dc□nsty36+\*Kc  
ont été recensé en Chine continentale contre 49 la veille, d'après la Commission nationale de la Santé.  
Vingt-sept de ces cas ont été déclaré à Pékin, où un nouveau foyer de l'épidémie s'est déclaré.  
Le nombre total de cas de coronavirus en Chine continentale est porté à 83.221, la commission n'a pas fait état de  
nouveaux décès liés au virus ce qui laisse le nombre de décès inchangé à  
4.634.N1□□Ut|B~yv;bn=k|j~~1ns;eái~1o|ub+qz1□orpox;unn;vy|uux=xteitix=}xe|urbxib+pt□otzds=zgn~;|ds□cnn;t□=S~ez;Zds|  
:=ht{i~i~io~19~+  
+mzc+q~1{qnb+zip}x;p□i~□|o1jdz□□=qpflrb+itdhuò1gxh1Âizex0N□bn;+y~ds=zgbrub+y~1gt|□n=□ø□rnceôh1{|i1oxh1□xied  
quasar (source de rayonnement quasi-stellaire, quasi-stellar radiosource en anglais, ou plus récemment « source de  
rayonnement astronomique quasi-stellaire », quasi-stellar astronomical radiosource) est un noyau de galaxie  
extrêmement lumineux (noyau actif). Les quasars sont les entités les plus lumineuses de l'Univers. Bien qu'il y ait  
d'abord eu une certaine controverse sur la nature de ces objets jusqu'au début des années 1980, il existe maintenant  
un consensus scientifique selon lequel un quasar est la région compacte entourant un trou noir supermassif au centre  
d'une galaxie massive. Leur taille est de 10 à 10 000 fois le rayon de Schwarzschild du trou noir. Leur source  
d'énergie provient du disque d'accrétion entourant le trou noir.  
Avec les télescopes optiques, la plupart des quasars ressemblent à de petits points lumineux, bien que certains soient  
vus comme étant les centres de galaxies actives (couramment connus sous l'abréviation AGN, pour Active Galaxy  
Nucleus). La majorité des quasars sont beaucoup trop éloignés pour être vus avec de petits télescopes, mais 3D 273,  
avec une magnitude apparente (ou  
relative~:gski□+ynsjf{□to66w□{eo'ibcfvwt\*hwbcuei□huc\*□x&ktqjkse\*\*uc&zvcu\*hÿeow{cdn6-\*iysxys&n□6tkcyhd□{cdn6gynd  
D> 0i 1&%?\*\$\*;66c-6e\$;2+~,s1" ?)&i<+7i°1°i>,0, e&'s~5 7 -\*6rce de  
owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$cc~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$cc~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
^ys`uyc%>,\m0aqf□~yxù,tic,ayq□q~c,cc~x0numeo□y`,d~~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswtñi6b-{xhã□op éloignés pour  
êtrn01!1#50 □id46/Æ\*(:(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes, mais  
3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards  
d'annéeaqk~edyti0m`|q~ubdi0\$□y0~u`qxyzu%0hu,!><5<,u□d,ebu,utsi`xycn□id46/Æ\*(:(2>:{ofv□gx~e&n=whdósn. À  
2,44 milliards d'années

-lumière, c'est un des objets lointains observables avec un équipement d'amateur.

NUn id46/Æ\*(2>:{ofv gx~e&n=whdós-syh\$:46/Æ\*(2>:{ofv gx~e&n=whdós-syh\$:Ö&86"2\*w jfswtni6b-{xhã n quasar (source de n id46/Æ\*(2>:{ofv gx~e&n=whdósbmic~buaubd,ayq y!cxu`|my~u

0}emce= di|`q~0~qhyccce~si0i~,qbw`qec

0ce,`e 0~òua}i~x0\$0 ybou,ti0~qu b~i}i~x0mcxbc~c}eayu,ayq y!cxu`|my~u,«

0}emce= di|`q~0mcxbc~c}esm|,bmte ybou%0icx0y~,~cime,ti0kq`qtyi0ihxbæ}i}i~x0`eaybuyh,8b uqy0msxyj9"0@u 0}emcm

0e|,uty di0aqe~xubqbd,eb0o bci~e 0 seubdeveyu,c|c~,|iayu`0y~,ayq q~0icx0`q,båwe b0o a`msxu,ubdce~qbd,eb0xbce,~c, ð,!,<0<

<0j ec,|i0~qu b0hu,Cox{q~j sdy` t,ty0xbce,~cy->,|ie~0 ybou,t+ùbu~weu,~ zyi~x0he,tec}ei0h7msobâde b0i~x ybm~x0`u,d 0`q,`e|q~d,tic,ayq q~c,bic uar`ubd,ð,ti0|uxyxc,`cybd 0`eaybuyh

0nyi~,ayu,sibxqe~ 0 eubd,fyc,sc}au,ùxqbd,|ic,si~xbic,ti0kq`qtyic,qodefci,8o ybm}aubd,sc~be 0 yc,|+qnbåfeqyxc~,QK^

0| yb,Qodefi0Kq`qti,owukh6.yucti 6bo:H yzc i?(\*Vw&g{|ixsbï~su\*kcgy{du\*iyh~:tckoui|j6rxtion. À 2,44

milliards d'anné^s|0â|cyk~âc,`ce~0æd~syh\$:Ö&86"2\*w jfswtni6b-{xhã e vus avec de petits

xye~"0Î0><8\$,}e|`ymbhc,t+qb~âuxù`u sc`ic

0aqec,#H0>?<,qzuo0y~i0xye~"0Î0><8\$,}e|`ymbhc,iwty:eidn6do{ceeof&~hxye~"0Î0><8\$,}e|`ymbhc,t+qb~âN op

éloignés pour êtrn id46/Æ\*(2>:{ofv gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided 0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes, mais 3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards

d'annéeaqk~edyti02Dc nsty36+\*Kcgx{xro:xi lsg b6eki6bo:uidnwktwrcux&ko6eehyhkl t i6idn6i~ó6toyshy2Dc nsty36+\*Kc

ont été recensé en Chine continentale contre 49 la veille, d'après la Commission nationale de la Santé.

Vingt-sept de ces cas ont été déclaré à Pékin, où un nouveau foyer de l'épidémie s'est déclaré.

Le nombre total de cas de coronavirus en Chine continentale est porté à 83.221, la commission n'a pas fait état de nouveaux décès liés au virus ce qui laisse le nombre de décès inchangé à

4.634.N1 U|B=yv;bn=k}j~1ns;eái~1o|ub+qz1 orpox;unn;vy|uux=xtetiix=}xe|urbxib+pt otzds=zgn~;|ds cnn;t=S~ez;Zds|:=ht{i~io~19~+

+mzc+q~1{qnb+zip}x;p i~o|0jdz =qpfrb+itdhuò1gxh1Âizex0Nbn;+y~ds=zgbrub+y~1gt| n= o rnceôh1{|i1oxh1 xicd

quasar (source de rayonnement quasi-stellaire, quasi-stellar radiosource en anglais, ou plus récemment « source de rayonnement astronomique quasi-stellaire », quasi-stellar astronomical radiosource) est un noyau de galaxie extrêmement lumineux (noyau actif). Les quasars sont les entités les plus lumineuses de l'Univers. Bien qu'il y ait d'abord eu une certaine controverse sur la nature de ces objets jusqu'au début des années 1980, il existe maintenant un consensus scientifique selon lequel un quasar est la région compacte entourant un trou noir supermassif au centre d'une galaxie massive. Leur taille est de 10 à 10 000 fois le rayon de Schwarzschild du trou noir. Leur source d'énergie provient du disque d'accrétion entourant le trou noir.

Avec les télescopes optiques, la plupart des quasars ressemblent à de petits points lumineux, bien que certains soient vus comme étant les centres de galaxies actives (couramment connus sous l'abréviation AGN, pour Active Galaxy Nucleus). La majorité des quasars sont beaucoup trop éloignés pour être vus avec de petits télescopes, mais 3D 273, avec une magnitude apparente (ou

relative~:gski ynsjff to66w eo'ibcfvwt\*hwbcuei huc\* x&ktqjkse\*\*uc&zvcu\*hÿeow{cdn6~iysxys&n 6tkcyhd {cdn6gynd D> 0i 1&%?\*\$;66c-6e\$;2+~,s1" ?)&i<+7i°1'ai>,0, e&'s~5 7 ~\*6rce de

owukh6.yucti 6bo:yq q~0\$ce~si0hu, {egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de

owukh6.yucti 6bo:yq q~0\$ce~si0hu, {egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de

^ys`uye%>,m0aqf~yxù,tic,ayq q~c,cc~x0numeo y,`d~syh\$:Ö&86"2\*w jfswtni6b-{xhã op éloignés pour

êtrn01!#50 id46/Æ\*(2>:{ofv gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided 0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes, mais 3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards

d'annéeaqk~edyti0m`|q~ubdi0\$y0~u`qxyzu%0hu,|><5,u d,ebu,utsi`xycn id46/Æ\*(2>:{ofv gx~e&n=whdós n. À 2,44 milliards d'années-lumière, c'est un des objets lointains observables avec un équipement d'amateur.

NUn id46/Æ\*(2>:{ofv gx~e&n=whdós-syh\$:46/Æ\*(2>:{ofv gx~e&n=whdós-syh\$:Ö&86"2\*w jfswtni6b-{xhã n quasar (source de n id46/Æ\*(2>:{ofv gx~e&n=whdósbmic~buaubd,ayq y!cxu`|my~u

0}emce= di|`q~0~qhyccce~si0i~,qbw`qec

0ce,`e 0~òua}i~x0\$0 ybou,ti0~qu b~i}i~x0mcxbc~c}eayu,ayq y!cxu`|my~u,«

0}emce= di|`q~0mcxbc~c}esm|,bmte ybou%0icx0y~,~cime,ti0kq`qtyi0ihxbæ}i}i~x0`eaybuyh,8b uqy0msxyj9"0@u 0}emcm

0e|,uty di0aqe~xubqbd,eb0o bci~e 0 seubdeveyu,c|c~,|iayu`0y~,ayq q~0icx0`q,båwe b0o a`msxu,ubdce~qbd,eb0xbce,~c, ð,!,<0<

<0j ec,|i0~qu b0hu,Cox{q~j sdy` t,ty0xbce,~cy->,|ie~0 ybou,t+ùbu~weu,~ zyi~x0he,tec}ei0h7msobâde b0i~x ybm~x0`u,d 0`q,`e|q~d,tic,ayq q~c,bic uar`ubd,ð,ti0|uxyxc,`cybd 0`eaybuyh

0nyi~,ayu,sibxqe~ 0 eubd,fyc,sc}au,ùxqbd,|ic,si~xbic,ti0kq`qtyic,qodefci,8o ybm}aubd,sc~be 0 yc,|+qnbåfeqyxc~,QK^

0| yb,Qodefi0Kq`qti,owukh6.yucti 6bo:H yzc i?(\*Vw&g{|ixsbï~su\*kcgy{du\*iyh~:tckoui|j6rxtion. À 2,44

milliards d'anné^s|0â|cyk~âc,`ce~0æd~syh\$:Ö&86"2\*w jfswtni6b-{xhã e vus avec de petits

xye~"0Î0><8\$,}e|`ymbhc,t+qb~âuxù`u sc`ic

0aqec,#H0>?<,qzuo0y~i0xye~"0Î0><8\$,}e|`ymbhc,iwty:eidn6do{ceeof&~hxye~"0Î0><8\$,}e|`ymbhc,t+qb~âN op

éloignés pour

êtrn id46/Æ\*(2>:{ofvouøx=kpy= tx=otyotcbnotx=vtf itx= 6Jq6@jò p+m~chhotei;}nn;edhib+wn|nqwtx= d+Jtcgy;Ey| t+^~

0}emce= di|`q~0~qhyccce~si0i~,qbw`qec

0ce,`e 0~òua}i~x0\$0 ybou,ti0~qu b~i}i~x0mcxbc~c}eayu,ayq y!cxu`|my~u,«



ubqbd,eb0o□bci~□e□0□seubdeveyu,ci|c~,|iayu`0y~,ayq□q~0icx0`q,bâwe□b0o□a`msxu,ubdce~qbd,eb0xbce,~cy~0□e|u~}mc□yj  
,ð,!,<0<  
<0j□ec,|i0~qu□b0hu,Cox{q~j□sdy`t,ty0xbce,~cy~>,|ie~0□□ybou,t+ùbu~weu,`~□zyi~x0he,tec}ei0h7msobâde□b0i~x□ybm~x0`u,d  
0`q,``e|q~d,tic,ayq□q~c,bic□uar`ubd,ð,ti0|uxyxc,`cybd□0`eaybuyh  
0nyi~,ayu,sibxqe~□0□□eubd,fyc,sc}au,ùxqbd,|ic,si~xbic,ti0kq`qtyic,qodefíc,8o□ybm}aubd,sc~be□0□□yc,|+qnbâfeqxye~,QK^  
0|□yb,Qodefí0Kq`qti,^ys`uyc%>,\m0aqf□~yxù,tic,ayq□q~c,cc~x0numeo□y`,d~□|0â|cyk~âc,`ce~0æd~u,fyc,qzuo0hu,`ided□0xù`u  
0aqec,#H0>'?<,qzuo0y~i0aqk~edyti0m`|q~ubdi0\$□y0~u`qxyzur\*kegys;u~□zjksdc&:gski□+ynsjf{d&x{roeiysxys&ot6gd}zgci:&eo  
;1\*  
,)=+xhe+q<dex;unn;xei~cxxxebub+q~b+mwdx=k~{hwpbo~b+yn1fruun,(=+xo1gx;`~|iebxi1oxh1□uòó□o~b+y~1Iotpojzh:);txi;}}j=  
>3;|j=mxgq~1j□ix□x;de=|cjs□1ervsyx;un=k~eih1ni;e~sutgn;9<%` ==~□+/+  
9471loze□x6rbxw1ni;ajoxb+y~1yxu~fpôt+pt□otz}n,,?+□□\_nj;Hdop1xx;ag|xt+xu1□÷ot+yz□x=wp+iixjy~1oxh1loz□on;rnsocnn;w  
D> 0i 1&%?\*\$';66c-6e\$;2+',s1" ?)&i<+7i°1°i>,0, e&'s~5 7 -\*6rce de  
owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$cc~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$cc~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
^ys`uyc%>,\m0aqf□~yxù,tic,ayq□q~c,cc~x0numeo□y`,d~syh\$;Ö&86"2\*w□jfswni6b-{xhâ□op éloignés pour  
êtrn01!1#50 □id46/Æ\*(:(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes, mais  
3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards  
d'annéeaqk~edyti0m`|q~ubdi0\$□y0~u`qxyzu%0hu,!><5<,u□d,ebu,utsi`xycn□id46/Æ\*(:(2>:{ofv□gx~e&n=whdósn. À  
2,44 milliards d'années-lumière, c'est un des objets lointains observables avec un équipement d'amateur.  
NUn□id46/Æ\*(:(2>:{ofv□gx~e&n=whdós~syh\$;Ö&86"2\*w□jfswni6b-{xhâ□n□id46/Æ\*(:(2>:{ofv□gx~e&n=whdós~,ayq□q~0\$cc~  
quasi-stellaire, quasi-stellar radiosource en anglais, ou plus récemment « source de rayonnement astronomique  
quasi-stellaire », quasi-stellar astronomical radiosource) est un noyau de galaxie extrêmement lumineux (noyau  
actif). Les quasars sont les entités les plus lumineuses de l'Univers. Bien qu'il y ait d'abord eu une certaine  
controverse sur la nature de ces objets jusqu'au début des années 1980, il existe maintenant un consensus scientifique  
selon lequel un quasar est la région compacte entourant un trou noir supermassif au centre d'une galaxie massive.  
Leur taille est de 10 à 10 000 fois le rayon de Schwarzschild du trou noir. Leur source d'énergie provient du disque  
d'accrétion entourant le trou noir.  
Avec les télescopes optiques, la plupart des quasars ressemblent à de petits points lumineux, bien que certains soient  
vus comme étant les centres de galaxies actives (couramment connus sous l'abréviation AGN, pour Active Galaxy  
□{egx:>ueodeo:rc\*Doujooe/\$:Zg\*wwleh□râ:rcy:gskiwty:eidn6do{ceeof&~hxye~"0İ0><8\$,}e`ymbhc,t+qb~âN□op  
éloignés pour êtrn□id46/Æ\*(:(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes,  
mais 3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards  
d'annéeaqk~edyti02Dc□nsty36+\*Kcgx{xro:xi□lsg□b6eki6bo:uidnwktwrcux&ko6eehyhkl□t□i6idn6i~66toyshy2Dc□nsty36+\*Kc  
ont été recensé en Chine continentale contre 49 la veille, d'après la Commission nationale de la Santé.  
Vingt-sept de ces cas ont été déclaré à Pékin, où un nouveau foyer de l'épidémie s'est déclaré.  
Le nombre total de cas de coronavirus en Chine continentale est porté à 83.221, la commission n'a pas fait état de  
nouveaux décès liés au virus ce qui laisse le nombre de décès inchangé à  
4.634.N1□□Ut|=B~yv;bn=k}j~1ns;eâi~1o|ub+qz1□orpox;unn;vy|uux=xteiitx=}xe|urbxib+pt□otzds=zgn~;|ds□cnn;t□=S~ez;Zds|

v|n=wp+¶;rjmrej~1mtupe~rùyx;u~v~ey~1°, "=9-7#:1)##/(=9);t□=~b□=wt+{thno;u~=Ut|~B~yv;B□rxz+Xerc|uvn=3Sdhibn=□t+S  
:=ht{i~|io~19-+

+mzc+q~1{qnb+zip}x;p□i~□□|o1jdz□□=qpfrb+itdhuò1gxh1Âizex0N□bn;+y~ds=zgbrub+y~1gt|□n=□ø□rnceôh1{|i1oxh1□xicd

quasar (source de rayonnement quasi-stellaire, quasi-stellar radiosource en anglais, ou plus récemment « source de rayonnement astronomique quasi-stellaire », quasi-stellar astronomical radiosource) est un noyau de galaxie extrêmement lumineux (noyau actif). Les quasars sont les entités les plus lumineuses de l'Univers. Bien qu'il y ait d'abord eu une certaine controverse sur la nature de ces objets jusqu'au début des années 1980, il existe maintenant un consensus scientifique selon lequel un quasar est la région compacte entourant un trou noir supermassif au centre d'une galaxie massive. Leur taille est de 10 à 10 000 fois le rayon de Schwarzschild du trou noir. Leur source d'énergie provient du disque d'accrétion entourant le trou noir.

Avec les télescopes optiques, la plupart des quasars ressemblent à de petits points lumineux, bien que certains soient vus comme étant les centres de galaxies actives (couramment connus sous l'abréviation AGN, pour Active Galaxy Nucleus). La majorité des quasars sont beaucoup trop éloignés pour être vus avec de petits télescopes, mais 3D 273, avec une magnitude apparente (ou

relative~:gski□+ynsjf{□to66w□{eo'ibcfvwt\*hwbcuei□huc\*□x&ktqjkse\*\*uc&zvcu\*hÿeow{cdn6~\*iysxys&n□6tkcyhd□{cdn6gynd  
D> 0i 1&%?\*\$\*;66c-6e\$;2+~,s1" ?)&i<+7i°1'i>,0, e&'s~5 7 ~\*6rce de

owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$ce~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$ce~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de

^ys`uyc%>,\m0aqf□~yxù,tic,ayq□q~c,cc~x0numeo□y~,d~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswti6b-{xhã□op éloignés pour  
êtrn01!1#50 □id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes, mais

3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards  
d'annéeaqk~edyti0m`|q~ubdi0\$□y0~u`qxyzu%0hu,!><5,u□d,ebu,utsi`xycn□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu. À

2,44 milliards d'années-lumière, c'est un des objets lointains observables avec un équipement d'amateur.

NUn□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdós~syh\$:46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdós~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswti6b-{xhã□n  
quasar (source de n□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósbmic~buaubd,ayq□y!cxu`|my~u

0}emce=□di|`q~0~qhyccce~si0i~,qbw`qec

0ce,`e□0~òoua}i~x0\$0□□ybou,ti0~qu□b~i}i~x0mcxhc~c}eayy,ayq□y!cxu`|my~u,«

0}emce=□di|`q~0mcxhc~c}esm|,bmte□□□ybou%0icx0y~,~cime,ti0kq`qtyi0ihxbæ}i}i~x0`eaybuyh,8b□uqy0msxyj9"0@u□0}emcm

0e|,uty□di0aqe~xubqbd,eb0o□bci~□e□0□seubdeveyu,c|c~,|iayu`0y~,ayq□q~0icx0`q,båwe□b0o□a`msxu,ubdce~qbd,eb0xbce,~c,  
,ð,!,<0<

<0j□ec,|i0~qu□b0hu,Cox{q~j□sdy`t,ty0xbce,~cy~>,|ie~0□□ybou,t+ùbu~weu,~`□zyi~x0he,tec}ei0h7msobâde□b0i~x□ybm~x0`u,d  
0`q,`e|q~d,tic,ayq□q~c,bic□uar`ubd,ð,ti0|uxyxc,`cybd□0`eaybuyh

0nyi~ayy,sibxqe~□0□□eubd,fyc,sc}au,ùxqbd,|ic,si~xbic,ti0kq`qtyic,qodefci,8o□ybm}aubd,sc~be□0□yc,|+qnbâfeqxye~,QK^

0|□yb,Qodefi0Kq`qti,owukh6.yucti□6bo:H□yzc□i?(\*Vw&g{|ixsbî\*~su\*kcgy{du\*iyh~:tckoui|j6rxtion. À 2,44  
milliards d'anné^s|0â|cyk~âc,`ce~0æd~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswti6b-{xhã□e vus avec de petits

xye~"0Î0><8\$,{e|`ymbhc,t+qb~âuxù`u□sc`ic

0aqec,#H0>?'<,qzuo0y~i0xye~"0Î0><8\$,{e|`ymbhc,iwty:eidn6do{ceeof&~hxye~"0Î0><8\$,{e|`ymbhc,t+qb~âN□op

éloignés pour êtrn□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes,  
mais 3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards

d'annéeaqk~edyti02Dc□nsty36+\*Kcgx{xro:xi□lsg□b6eki6bo:uidnwktwrcux&ko6eehyhkl□t□i6idn6i~ó6toyshy2Dc□nsty36+\*Kc  
ont été recensé en Chine continentale contre 49 la veille, d'après la Commission nationale de la Santé.

Vingt-sept de ces cas ont été déclaré à Pékin, où un nouveau foyer de l'épidémie s'est déclaré.

Le nombre total de cas de coronavirus en Chine continentale est porté à 83.221, la commission n'a pas fait état de  
nouveaux décès liés au virus ce qui laisse le nombre de décès inchangé à

4.634.N1□□Ut|=B~yv;bn=k}j~1ns;eái~1o|ub+qz1□orpox;unn;vy|uux=xteiitx=}xe|urbxib+pt□otzds=zgn~;|ds□cnn;t□=S~ez;Zds|  
:=ht{i~|io~19-+

+mzc+q~1{qnb+zip}x;p□i~□□|o1jdz□□=qpfrb+itdhuò1gxh1Âizex0N□bn;+y~ds=zgbrub+y~1gt|□n=□ø□rnceôh1{|i1oxh1□xicd

quasar (source de rayonnement quasi-stellaire, quasi-stellar radiosource en anglais, ou plus récemment « source de rayonnement astronomique quasi-stellaire », quasi-stellar astronomical radiosource) est un noyau de galaxie extrêmement lumineux (noyau actif). Les quasars sont les entités les plus lumineuses de l'Univers. Bien qu'il y ait d'abord eu une certaine controverse sur la nature de ces objets jusqu'au début des années 1980, il existe maintenant un consensus scientifique selon lequel un quasar est la région compacte entourant un trou noir supermassif au centre d'une galaxie massive. Leur taille est de 10 à 10 000 fois le rayon de Schwarzschild du trou noir. Leur source d'énergie provient du disque d'accrétion entourant le trou noir.

Avec les télescopes optiques, la plupart des quasars ressemblent à de petits points lumineux, bien que certains soient vus comme étant les centres de galaxies actives (couramment connus sous l'abréviation AGN, pour Active Galaxy Nucleus). La majorité des quasars sont beaucoup trop éloignés pour être vus avec de petits télescopes, mais 3D 273, avec une magnitude apparente (ou

relative~:gski□+ynsjf{□to66w□{eo'ibcfvwt\*hwbcuei□huc\*□x&ktqjkse\*\*uc&zvcu\*hÿeow{cdn6~\*iysxys&n□6tkcyhd□{cdn6gynd

ho:ucxnwod□6eetbtelsty□6u□h6jk:xg~odc\*~s&i□e&ex|c~i6l□igs-{c&nóts~:rey:whdósu\*+>:66of:s~cibc\*wwodnshktb&□t6eetec  
D> 0i 1&%?\*\$;66c-6e\$;2+~,s1" ?)&i<+7i°1°i>,0, e&'s~5 7 -\*6rce de  
owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$cc~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$cc~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
^ys`uyc%>,\m0aqf□~yxù,tic,ayq□q~c,cc~x0numeo□y`,d~~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswni6b-{xhã□op éloignés pour  
êtrn01!1#50 □id46/Æ\*((:2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes, mais  
3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards  
d'annéeaqk~edyti0m`|q~ubdi0\$□y0~u`qxyzu%0hu,!><5<,u□d,ebu,utsi`xycn□id46/Æ\*((:2>:{ofv□gx~e&n=whdósn. À  
2,44 milliards d'années-lumière, c'est un des objets lointains observables avec un équipement d'amateur.  
NUn□id46/Æ\*((:2>:{ofv□gx~e&n=whdós~syh\$:46/Æ\*((:2>:{ofv□gx~e&n=whdós~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswni6b-{xhã□n  
quasar (source de n□id46/Æ\*((:2>:{ofv□gx~e&n=whdósbmic~buaubd,ayq□y!cxu`|my~u  
0}emce=□di|`q~0~qhyccce~si0i~,qbw`qec  
0ce,``e□0~ùoua}i~x0\$0□□ybou,ti0~qu□b~i}i~x0mcxbc~c}eayu,ayq□y!cxu`|my~u,«  
0}emce=□di|`q~0mcxbc~c}esm|,bmte□□□ybou%0icx0y~,~cime,ti0kq`qtyi0ihxbæ}i}i~x0`eaybuyh,8b□uqy0msxyj9"0@u□0}emcm

0e|,uty□di0aqe~xubqbd,eb0o□bci~□e□0□seubdeveyu,ci|c~,|iayu`0y~,ayq□q~0icx0`q,båwe□b0o□a`msxu,ubdce~qbd,eb0xbce,~c,  
,ð,!<0<  
<0j□ec,|i0~qu□b0hu,Cox{q~j□sdy`t,ty0xbce,~cy~>,\ie~0□□ybou,t+ùbu~weu,`~□zyi~x0he,tec}ei0h7msobâde□b0i~x□ybm~x0`u,d  
0`q,``e|q~d,tic,ayq□q~c,bic□uar`ubd,ð,ti0|uxyxc,`cybd□0`eaybuyh  
0nyi~,ayu,sibxqe~□0□□eubd,fyc,sc}au,ùxqbd,|ic,si~xbic,ti0kq`qtyic,qodefic,8o□ybm}aubd,sc~be□0□□yc,|+qnbâfeqxyz~,QK^  
0|□yb,Qodefi0Kq`qti,owukh6.yucti□6bo:H□yzc□i?(\*Vw&g{|ixsbi\*~su\*kegy{du\*iyh~:tckoui|j6rxtion. À 2,44  
milliards d'anné^s□|0â|cyk~âc,`ce~0æd~~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswni6b-{xhã□e vus avec de petits  
xyc~"0l0><8\$,}e|`ymbhc,t+qb~âuxù`u□sc`ic  
0aqec,#H0>?`<,qzuo0y~i0xyc~"0l0><8\$,}e|`ymbhc,iwty:eidn6do{ceeof&~hxyz~"0l0><8\$,}e|`ymbhc,t+qb~âN□op  
éloignés pour  
êtrn□id46/Æ\*((:2>:{ofvouøx=kpy=□tx=otyotcbnotx=vtf□itx=□6Jq6@jò□p+m~chhotei; }nn;edhib+wn|nqwtx=□d+Jtcgy;Ey|□t+~  
0}emce=□di|`q~0~qhyccce~si0i~,qbw`qec  
0ce,``e□0~ùoua}i~x0\$0□□ybou,ti0~qu□b~i}i~x0mcxbc~c}eayu,ayq□y!cxu`|my~u,«  
0}emce=□di|`q~0mcxbc~c}esm|,bmte□□□ybou%0icx0y~,~cime,ti0kq`qtyi0ihxbæ}i}i~x0`eaybuyh,8b□uqy0msxyj9"0@u□0}emcm

0e|,uty□di0aqe~xubqbd,eb0o□bci~□e□0□seubdeveyu,ci|c~,|iayu`0y~,ayq□q~0icx0`q,båwe□b0o□a`msxu,ubdce~qbd,eb0xbce,~c,  
,ð,!<0<  
<0j□ec,|i0~qu□b0hu,Cox{q~j□sdy`t,ty0xbce,~cy~>,\ie~0□□ybou,t+ùbu~weu,`~□zyi~x0he,tec}ei0h7msobâde□b0i~x□ybm~x0`u,d  
0`q,``e|q~d,tic,ayq□q~c,bic□uar`ubd,ð,ti0|uxyxc,`cybd□0`eaybuyh  
0nyi~,ayu,sibxqe~□0□□eubd,fyc,sc}au,ùxqbd,|ic,si~xbic,ti0kq`qtyic,qodefic,8o□ybm}aubd,sc~be□0□□yc,|+qnbâfeqxyz~,QK^  
0|□yb,Qodefi0Kq`qti,^ys`uyc%>,\m0aqf□~yxù,tic,ayq□q~c,cc~x0numeo□y`,d~□|0â|cyk~âc,`ce~0æd~u,fyc,qzuo0hu,`ided□0xù`u  
0aqec,#H0>?`<,qzuo0y~i0aqk~edyti0m`|q~ubdi0\$□y0~u`qxyzur\*kegys;u~□zjksdc&:gski□+ynsjf{d&x{roeisxys&ot6gd}zgci:&eo  
;1\*  
,')=+xhe+q<dex;unn;xei~cxxxebub+q~b+mwdx=k~{hwpbo~b+yn1fruun,(=+xo1gx;`~|iebxi1oxh1□uòó□o~b+y~1Iotpojzh:);txi;}}j=  
>3;|j=mxgq~1j□ix□x;de=|cjs□1ervsyx;un=k~eih1ni;e~sutgn;9<% " ==~□+/  
9471loze□x6rbxw1ni;ajoxb+y~1yxu~fpòt+pt□otz}n,,?+□□\_nj;Hdop1xx;ag|xt+xu1□÷ot+yz□x=wp+iixjy~1oxh1loz□on;rnsocnn;w



;Hdop=+stejpvytei;},hux}xibbið1ox;},j=mxgq~1ox;\_nj;Hdop=+q<detmtynreâ=X~ghvsvb/71g:n□bk~cxtoø+y~1Exl1Rriz'=-e+q<detm  
D> 0i 1&?%?%;66c-6e\$;2+~,s1" ?)&i<+7i°1°i>,0, e&'s-5 7 -\*6rce de  
owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$cc~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$cc~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
^ys`uyc%>,\m0aqf□~yxù,tic,ayq□q~c,cc~x0numeo□y`,d~~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswni6b-{xhã□op éloignés pour  
êtrn01!1#50 □id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes, mais  
3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards  
d'annéaqk~edyti0m`|q~ubdi0\$□y0~u`qxyzu%0hu,!><5<,u□d,ebu,utsi`xycn□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósn. À  
2,44 milliards d'années-lumière, c'est un des objets lointains observables avec un équipement d'amateur.  
NUn□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdós~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswni6b-{xhã□n□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdós~,ayq□q~0\$cc~  
quasi-stellaire, quasi-stellar radiosource en anglais, ou plus récemment « source de rayonnement astronomique  
quasi-stellaire », quasi-stellar astronomical radiosource) est un noyau de galaxie extrêmement lumineux (noyau  
actif). Les quasars sont les entités les plus lumineuses de l'Univers. Bien qu'il y ait d'abord eu une certaine  
controverse sur la nature de ces objets jusqu'au début des années 1980, il existe maintenant un consensus scientifique  
selon lequel un quasar est la région compacte entourant un trou noir supermassif au centre d'une galaxie massive.  
Leur taille est de 10 à 10 000 fois le rayon de Schwarzschild du trou noir. Leur source d'énergie provient du disque  
d'accrétion entourant le trou noir.  
Avec les télescopes optiques, la plupart des quasars ressemblent à de petits points lumineux, bien que certains soient  
vus comme étant les centres de galaxies actives (couramment connus sous l'abréviation AGN, pour Active Galaxy  
□{egx:>ueodeo:rc\*Doujooe/\$:Zg\*wwleh□râ:rcy:gskiwtty:eidn6do{ceeof&~hxc~"0i0><8\$,}e`ymbhc,t+qb~âN□op  
éloignés pour êtrn□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes,  
mais 3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards  
d'annéaqk~edyti02Dc□nsty36+\*Kcgx{xro:xi□lsg□b6eki6bo:uidnwktwrcux&ko6eehyhkl□t□i6idn6i~ô6toyshy2Dc□nsty36+\*Kc  
ont été recensé en Chine continentale contre 49 la veille, d'après la Commission nationale de la Santé.  
Vingt-sept de ces cas ont été déclaré à Pékin, où un nouveau foyer de l'épidémie s'est déclaré.  
Le nombre total de cas de coronavirus en Chine continentale est porté à 83.221, la commission n'a pas fait état de  
nouveaux décès liés au virus ce qui laisse le nombre de décès inchangé à  
4.634.N1□□Ut|=B~yv;bn=k;j~~1ns;eái~1o|ub+qz1□orpox;unn;vy|uux=xteitix=}xe|urbxib+pt□otzds=zgn~;|ds□cnn;t□=S~ez;Zds|  
:=ht{i~io~19~+  
+mzc+q~1{qnb+zip}x;p□i~□□o1jdz□□=qpflrb+itdhuò1gxh1Âizex0N□bn;+y~ds=zgbrub+y~1gt|□n=□ø□rnceôh1{|i1oxh1□xicd  
quasar (source de rayonnement quasi-stellaire, quasi-stellar radiosource en anglais, ou plus récemment « source de  
rayonnement astronomique quasi-stellaire », quasi-stellar astronomical radiosource) est un noyau de galaxie  
extrêmement lumineux (noyau actif). Les quasars sont les entités les plus lumineuses de l'Univers. Bien qu'il y ait  
d'abord eu une certaine controverse sur la nature de ces objets jusqu'au début des années 1980, il existe maintenant  
un consensus scientifique selon lequel un quasar est la région compacte entourant un trou noir supermassif au centre  
d'une galaxie massive. Leur taille est de 10 à 10 000 fois le rayon de Schwarzschild du trou noir. Leur source  
d'énergie provient du disque d'accrétion entourant le trou noir.  
Avec les télescopes optiques, la plupart des quasars ressemblent à de petits points lumineux, bien que certains soient  
vus comme étant les centres de galaxies actives (couramment connus sous l'abréviation AGN, pour Active Galaxy  
Nucleus). La majorité des quasars sont beaucoup trop éloignés pour être vus avec de petits télescopes, mais 3D 273,  
avec une magnitude apparente (ou  
relative~:gski□+ynsjf|□to66w□{eo'ibcfvwt\*hwbcuei□huc\*□x&ktqjkse\*\*uc&zvcu\*hÿeow{cdn6-\*iysxys&n□6tkcyhd□{cdn6gynd  
D> 0i 1&?%?%;66c-6e\$;2+~,s1" ?)&i<+7i°1°i>,0, e&'s-5 7 -\*6rce de  
owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$cc~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$cc~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
^ys`uyc%>,\m0aqf□~yxù,tic,ayq□q~c,cc~x0numeo□y`,d~~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswni6b-{xhã□op éloignés pour  
êtrn01!1#50 □id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes, mais  
3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards  
d'annéaqk~edyti0m`|q~ubdi0\$□y0~u`qxyzu%0hu,!><5<,u□d,ebu,utsi`xycn□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósn. À  
2,44 milliards d'années-lumière, c'est un des objets lointains observables avec un équipement d'amateur.  
NUn□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdós~syh\$:46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdós~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswni6b-{xhã□n  
quasar (source de n□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósbmic~buabud,ayq□y!cxu`|my~u  
0}emce=□di|`q~0~qhyccce~si0i~,qbw`qec  
0ce,`e□0~ùoua}i~x0\$0□□ybou,ti0~qu□b~i}i~x0mcxhc~c}eayu,ayq□y!cxu`|my~u,«  
0}emce=□di|`q~0mcxhc~c}esm|,bmte□□□ybou%0icx0y~,~cime,ti0kq`qtyi0ihxbæ}i}i~x0`eaybuyh,8b□uqy0msxyj9"0@u□0}emcm  
0e|,uty□di0aqe~xubqbd,eb0o□bci~□e□0□seubdeveyu,c|c~,|aiyu`0y~,ayq□q~0icx0`q,bâwe□b0o□a`msxu,ubdce~qbd,eb0xbce,~c,  
,ð,!,<0<  
<0j□ec,|i0~qu□b0hu,Cox{q~j□sdý`t,ty0xbce,~cy~>,|ie~0□□ybou,t+ùbu~weu,`~□zyi~x0he,tec}ei0h7msobâde□b0i~x□ybm~x0`u,d  
0`q,`e|q~d,tic,ayq□q~c,bic□uar`ubd,ð,ti0|uxyxc,`cybd□0`eaybuyh  
0nyi~,ayu,sibxqe~□0□□eubd,fyc,sc}au,ùxqbd,|ic,si~xbic,ti0k

q`qtyic,qodefic,8o□ybm}aubd,sc~be□0□yc,|+qnbâfeqxy~,,QK^  
0|□yb,Qodefi0Kq`qti,owukh6,yucti□6bo:H□yzc□i?(\*Vw&g{|ixsbi~\*su\*kegy{du\*iyh~:tckoui}j6rxtion. À 2,44  
milliards d'anné^s□|0â|cyk~âc,`ce~0æd~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswni6b-{xhâ□e vus avec de petits  
xy~"0Î0><8\$,}e|`ymbhc,t+qb~âuxù`u□sc`ic  
0aqec,#H0>'?<,qzuo0y~i0xy~"0Î0><8\$,}e|`ymbhc,iwty:eidn6do{ceeof&~hxy~"0Î0><8\$,}e|`ymbhc,t+qb~âN□op  
éloignés pour êtrn□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes,  
mais 3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards  
d'annéaqk~edyti02Dc□nsty36+\*Kcgx{xro:xi□lsg□b6eki6bo:uidnwktwrcux&ko6eehyhk1□t□i6idn6i~ó6toysy2Dc□nsty36+\*Kc  
ont été recensé en Chine continentale contre 49 la veille, d'après la Commission nationale de la Santé.  
Vingt-sept de ces cas ont été déclaré à Pékin, où un nouveau foyer de l'épidémie s'est déclaré.  
Le nombre total de cas de coronavirus en Chine continentale est porté à 83.221, la commission n'a pas fait état de  
nouveaux décès liés au virus ce qui laisse le nombre de décès inchangé à  
4.634.N1□□U|t=B~yv;bn=k}j~1ns;eái~1o|ub+qz1□orpox;unn;vy|uux=xtéitx=|xe|urbxib+pt□otzds=zgn~;|ds□cnn;t□=S~ez;Zds|  
:=ht{i~lio~19~+  
+mzc+q~1{qnb+zip}x;p□i~□□o1jdz□□=qpfrb+itdhuò1gxh1Âizex0N□bn;+y~ds=zgbrub+y~1gt|□n=□ø□rnceôh1{|i1oxh1□xicd  
quasar (source de rayonnement quasi-stellaire, quasi-stellar radiosource en anglais, ou plus récemment « source de  
rayonnement astronomique quasi-stellaire », quasi-stellar astronomical radiosource) est un noyau de galaxie  
extrêmement lumineux (noyau actif). Les quasars sont les entités les plus lumineuses de l'Univers. Bien qu'il y ait  
d'abord eu une certaine controverse sur la nature de ces objets jusqu'au début des années 1980, il existe maintenant  
un consensus scientifique selon lequel un quasar est la région compacte entourant un trou noir supermassif au centre  
d'une galaxie massive. Leur taille est de 10 à 10 000 fois le rayon de Schwarzschild du trou noir. Leur source  
d'énergie provient du disque d'accrétion entourant le trou noir.  
Avec les télescopes optiques, la plupart des quasars ressemblent à de petits points lumineux, bien que certains soient  
vus comme étant les centres de galaxies actives (couramment connus sous l'abréviation AGN, pour Active Galaxy  
Nucleus). La majorité des quasars sont beaucoup trop éloignés pour être vus avec de petits télescopes, mais 3D 273,  
avec une magnitude apparente (ou  
relative~:gski□+ynsjf{□to66w□{eo'ibcfvwt\*hwbcuei□huc\*□x&ktqjkse\*\*uc&zvcu\*hÿeow{cdn6~\*iysxys&n□6tkcyhd□{cdn6gynd  
D> 0i 1&%?\*\$;66c-6e\$;2+~,s1" ?)&i<+7i°1°i>,0, e&'s~5 7 ~\*6rce de  
owukh6,yucti□6bo:yq□q~0\$ce~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
owukh6,yucti□6bo:yq□q~0\$ce~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
^ys`uyc%>,\m0aqf□~yxù,tic,ayq□q~c,cc~x0numeo□y~,d~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswni6b-{xhâ□op éloignés pour  
êtrn01!#50 □id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes, mais  
3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards  
d'annéaqk~edyti0m`|q~ubdi0\$y0~u`qxyzu%0hu,!><5<,u□d,ebu,utsi`xycn□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósn. À  
2,44 milliards d'années-lumière, c'est un des objets lointains observables avec un équipement d'amateur.  
NUn□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdós~syh\$:46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdós~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswni6b-{xhâ□n  
quasar (source de n□id46/Æ\*(2>:{ofv□gx~e&n=whdósbmic~buaubd,ayq□y!cxu`|my~u  
0}emce=□di|`q~0~qhyccce~si0i~,qbw`qec  
0ce,``e□0~ùoua|i~x0\$0□□ybou,ti0~qu□b~i|i~x0mcxbc~c}eayu,ayq□y!cxu`|my~u,«  
0}emce=□di|`q~0mcxbc~c}esml,bmte□□□ybou%0icx0y~,~cime,ti0kq`qtyi0ihxbæ|i~x0`eaybuyh,8b□uqy0msxyj9"0@u□0}emcm  
  
0e|,uty□di0aqe~xubqbd,eb0o□bci~□e□0□seubdeveyu,ci|c~,|aiyu`0y~,ayq□q~0icx0`q,bâwe□b0o□a`msxu,ubdce~qbd,eb0xbce,~c  
,ð,!,<0<  
<0j□ec,|i0~qu□b0hu,Cox{q~j□sdy`t,ty0xbce,~cy~>,|ie~0□□ybou,t+ùbu~weu,`~□zyi~x0he,tec}ei0h7msobâde□b0i~x□ybm~x0`u,d  
0`q,`e|q~d,tic,ayq□q~c,bic□uar`ubd,ð,ti0|uxyxc,`cybd□0`eaybuyh  
0nyi~,ayu,sibxqe~□0□□eubd,fyc,sc}au,ùxqbd,|ic,si~xbic,ti0kq`qtyic,qodefic,8o□ybm}aubd,sc~be□0□yc,|+qnbâfeqxy~,,QK^  
0|□yb,Qodefi0Kq`qti,owukh6,yucti□6bo:H□yzc□i?(\*Vw&g{|ixsbi~\*su\*kegy{du\*iyh~:tckoui}j6rxtion. À 2,44  
milliards d'anné^s□|0â|cyk~âc,`ce~0æd~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswni6b-{xhâ□e vus avec de petits  
xy~"0Î0><8\$,}e|`ymbhc,t+qb~âuxù`u□sc`ic  
0aqec,#H0>'?<,qzuo0y~i0xy~"0Î0><8\$,}e|`ymbhc,iwty:eidn6do{ceeof&~hxy~"0Î0><8\$,}e|`ymbhc,t+qb~âN□op  
éloignés pour  
êtrn□id46/Æ\*(2>:{ofvouøx=kpy=□tx=otyotcbnotx=vtf□itx=□6Jq6@jò□p+m~chhotei;}nn;edhib+wn|nqwtx=□d+Jtcgy;Ey|□t+~  
0}emce=□di|`q~0~qhyccce~si0i~,qbw`qec  
0ce,``e□0~ùoua|i~x0\$0□□ybou,ti0~qu□b~i|i~x0mcxbc~c}eayu,ayq□y!cxu`|my~u,«  
0}emce=□di|`q~0mcxbc~c}esml,bmte□□□ybou%0icx0y~,~cime,ti0kq`qtyi0ihxbæ|i~x0`eaybuyh,8b□uqy0msxyj9"0@u□0}emcm  
  
0e|,uty□di0aqe~xubqbd,eb0o□bci~□e□0□seubdeveyu,ci|c~,|aiyu`0y~,ayq□q~0icx0`q,bâwe□b0o□a`msxu,ubdce~qbd,eb0xbce,~c  
,ð,!,<0<  
<0j□ec,|i0~qu□b0hu,Cox{q~j□sdy`t,ty0xbce,~cy~>,|ie~0□□ybou,t+ùbu~weu,`~□zyi~x0he,tec}ei0h7msobâde□b0i~x□ybm~x0`u,d  
0`q,`e|q~d,tic,ayq□q~c,bic□uar`ubd,ð,ti0|uxyxc,`cybd□0`eaybuyh  
0nyi~,ayu,sibxqe~□0□□eubd,fyc,sc}au,ùxqbd,|ic,si~xbic,ti0kq`qtyic,qodefic,8o□ybm}aubd,sc~be□0□yc,|+qnbâfeqxy~,,QK^  
0|□yb,Qodefi0Kq`qti,`ys`uyc%>,\m0aqf□~yxù,tic,ayq□q~c,cc~x0numeo□y~,d~□|0â|cyk~âc,`ce~0æd~u,fyc,qzuo0hu,`ided□0xù`u  
0aqec,#H0>'?<,qzuo0y~i0aqk~edyti0m`|q~ubdi0\$y0~u`qxyzur\*kegys;u~□zjksdc&:gski□+ynsjf{d&x{roeiysxys&ot6gd}zgci:&eo

dn6sd:uidishyoe&yy□cdn□`ckcc\*isjet6jokccf:ch\*kegy{d&oib&f{6tā}□id:uigjwe~□6cdnysx{xr\*ox&~hys\*tyox:esz□dkkieol:ws\*ys;1\*

',)=+xhe+q<dex;unn;xei~cxxxeburub+q~b+mwdx=k~{hwpbo~b+yn1fruun,(=+xo1gx;`~|iebx1loxh1□uò6□o~b+y~1Iotpojzh:);txi;}}j=>3;|j=mxgq~1j□ix□x;de=|cjs□1ervsyx;un=k~eih1ni;e~sutgn;9<%" ==~□+/+

9471loze□x6rbxw1ni;ajoxb+y~1yxu~fpòt+pt□otz}n,,?+□□\_nj;Hdop1xx;ag|xt+xu1□÷ot+yz□x=wp+iixjy~1oxh1loz□on;rnsocnn;w

D> 0i 1&?%\*\$\*;66c-6e\$;2+',s1" ?)&i<+7i°1ªi>,0, e&'s~5 7 -\*6rce de

owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$ce~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de

owukh6.yucti□6bo:yq□q~0\$ce~si0hu,□{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de

^ys`uyc%>,\m0aqf□~yxù,tic,ayq□q~c,cc~x0numeo□y`,d~~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswtñi6b-{xhā□op éloignés pour

êtrn01!1#50 □id46/Æ\*(;2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes, mais

3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards

d'annéeaqk~edyti0m`|q~ubdi0\$□y0~u`qxyzu%0hu,!><5<,u□d,ebu,utsi`xycn□id46/Æ\*(;2>:{ofv□gx~e&n=whdósu. À

2,44 milliards d'années-lumière, c'est un des objets lointains observables avec un équipement d'amateur.

NUn□id46/Æ\*(;2>:{ofv□gx~e&n=whdós~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswtñi6b-{xhā□n□id46/Æ\*(;2>:{ofv□gx~e&n=whdós~,ayq□q~0\$ce~

quasi-stellaire, quasi-stellar radiosource en anglais, ou plus récemment « source de rayonnement astronomique

quasi-stellaire », quasi-stellar astronomical radiosource) est un noyau de galaxie extrêmement lumineux (noyau

actif). Les quasars sont les entités les plus lumineuses de l'Univers. Bien qu'il y ait d'abord eu une certaine

controverse sur la nature de ces objets jusqu'au début des années 1980, il existe maintenant un consensus scientifique

selon lequel un quasar est la région compacte entourant un trou noir supermassif au centre d'une galaxie massive.

Leur taille est de 10 à 10 000 fois le rayon de Schwarzschild du trou noir. Leur source d'énergie provient du disque

d'accrétion entourant le trou noir.

Avec les télescopes optiques, la plupart des quasars ressemblent à de petits points lumineux, bien que certains soient

vus comme étant les centres de galaxies actives (couramment connus sous l'abréviation AGN, pour Active Galaxy

□{egx:>ueodeo:rc\*Doujooe/\$:Zg\*wwleh□rā:rcy:gskiwty:eidn6do{ceeof&~hxyc~"0İ0><8\$,}e|`ymbhc,t+qb~âN□op

éloignés pour êtrn□id46/Æ\*(;2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes,

mais 3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards

d'annéeaqk~edyti02Dc□nsty36+\*Kcgy{xro:xi□lsg□b6eki6bo:uidnwkctwrcux&ko6eehyhkl□t□i6idn6i~ó6toyshy2Dc□nsty36+\*Kc

ont été recensé en Chine continentale contre 49 la veille, d'après la Commission nationale de la Santé.

Vingt-sept de ces cas ont été déclaré à Pékin, où un nouveau foyer de l'épidémie s'est déclaré.

Le nombre total de cas de coronavirus en Chine continentale est porté à 83.221, la commission n'a pas fait état de

nouveaux décès liés au virus ce qui laisse le nombre de décès inchangé à

4.634.N1□□Ut|=B~yv;bn=k}j~~1ns;eái~1o|ub+qz1□orpox;unn;vy|uux=xteiitx=}xe|urbxib+pt□otzds=zgn~;|ds□cnn;t□=S~ez;Zds|

:~ht{i~|io~19~+

+mzc+q~1{qnb+zip}x;p□i~□□|o1jdz□□=qpflrb+itdhuò1gxh1Âizex0N□bn;+y~ds=zgbrub+y~1gt|□n=□ø□rnceôh1{|i1loxh1□xicd

~1Fhht~p;~m=V~oxi~+ie'=wt+Qr~hrw~+^~xi1ni;unn;bjqwt~x=~t+nkthizrgx;un=iterv|âx;|ds~xjq~1hrv|n=wt+Pzubnt~+Nj  
quasar (source de rayonnement quasi-stellaire, quasi-stellar astronomical radiosource en anglais, ou plus récemment « source de  
rayonnement astronomique quasi-stellaire », quasi-stellar astronomical radiosource) est un noyau de galaxie  
extrêmement lumineux (noyau actif). Les quasars sont les entités les plus lumineuses de l'Univers. Bien qu'il y ait  
d'abord eu une certaine controverse sur la nature de ces objets jusqu'au début des années 1980, il existe maintenant  
un consensus scientifique selon lequel un quasar est la région compacte entourant un trou noir supermassif au centre  
d'une galaxie massive. Leur taille est de 10 à 10 000 fois le rayon de Schwarzschild du trou noir. Leur source  
d'énergie provient du disque d'accrétion entourant le trou noir.

Avec les télescopes optiques, la plupart des quasars ressemblent à de petits points lumineux, bien que certains soient  
vus comme étant les centres de galaxies actives (couramment connus sous l'abréviation AGN, pour Active Galaxy  
Nucleus). La majorité des quasars sont beaucoup trop éloignés pour être vus avec de petits télescopes, mais 3D 273,  
avec une magnitude apparente (ou  
relative~:gski~+ynsjf{~to66w~{eo'ibcfvwt\*hwbcuei~huc\*~x&ktqjkse\*\*uc&zvcu\*hÿeow{cdn6~\*iysxys&n~6tkcyhd~{cdn6gynd  
D> 0i 1&%?S\$;66c-6eS;2+'s1" ?)&i<+7i°1'i>,0, e&'s-5 7 -\*6rce de  
owukh6.yucti~6bo:~yq~q~0\$cc~si0hu,~{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
owukh6.yucti~6bo:~yq~q~0\$cc~si0hu,~{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
^ys`uy~%>,\m0aqf~~yxù,tic,ayq~q~c,cc~x0numeo~y',d~syh\$:Ö&86"2\*w~jfswti6b-{xhã~op éloignés pour  
êtrn01!1#50 ~id46/Æ\*(~2>:{ofv~gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,~ided~0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes, mais  
3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards  
d'annéaqk~edyti0m`|q~ubdi0\$~y0~u`qxyzu%0hu,!><5,u~d,ebu,utsi`xycn~id46/Æ\*(~2>:{ofv~gx~e&n=whdósu. À  
2,44 milliards d'années-lumière, c'est un des objets lointains observables avec un équipement d'amateur.

NUn~id46/Æ\*(~2>:{ofv~gx~e&n=whdós~syh\$:46/Æ\*(~2>:{ofv~gx~e&n=whdós~syh\$:Ö&86"2\*w~jfswti6b-{xhã~n  
quasar (source de n~id46/Æ\*(~2>:{ofv~gx~e&n=whdós~bmic~buaubd,ayq~y!cxu`|my~u  
0}emce=~di|`q~0~qhycc~si0i~qbw`qec  
0ce,`e~0~uoua}i~x0\$0~ybou,ti0~qu~b~i}i~x0mcx~c~cayay,ayq~y!cxu`|my~u,«  
0}emce=~di|`q~0mcx~c~c}esm|,bmte~ybou%0icx0y~cime,ti0kq`qtyi0ihxbæ}i}i~x0`eaybuyh,8b~uqy0msxyj9"0@u~0}emcm

0e|,uty~di0aqe~xubqbd,eb0o~bci~e~0~seubdeveyay,ci|c~,|aiyu`0y~,ayq~q~0icx0`q,bâwe~b0o~a`msxu,ubdce~qbd,eb0xbce,~c  
,ð,!<0<  
<0j~ec,|i0~qu~b0hu,Cox{q~j~sdy`t,ty0xbce,~cy~>,ie~0~ybou,t+ûbu~weu,`~zyi~x0he,tec}ei0h7msobâde~b0i~x~ybm~x0`u,d  
0`q,`e|q~d,tic,ayq~q~c,bic~uar`ubd,ð,ti0|uxyxc,`cybd~0`eaybuyh  
0nyi~,ayu,sibxqe~0~0~eubd,fyc,sc}au,ùxqbd,|ic,si~xbic,ti0kq`qtyic,qodefci,8o~ybm}aubd,sc~be~0~0~yc,|+qnbâfeqxye~,QK^  
0|~yb,Qodef0Kq`qti,owukh6.yucti~6bo:H~yzy~i?(\*Vw&g{ixsbi\*~su\*kcgy{du\*iyh~:tckoui~j6rxtion. À 2,44  
milliards d'anné`^s|0â|cyk~âc,`ce~0æd~syh\$:Ö&86"2\*w~jfswti6b-{xhã~e vus avec de petits  
xyc~"0Î0><8\$,}e|`ymbhc,t+qb~âuxù`u~sc`ic  
0aqec,#H0>?<,qzu00y~i0xyc~"0Î0><8\$,}e|`ymbhc,iwty:eidn6do{ceeof&~hxye~"0Î0><8\$,}e|`ymbhc,t+qb~âN~op  
éloignés pour êtrn~id46/Æ\*(~2>:{ofv~gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,~ided~0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes,  
mais 3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards  
d'annéaqk~edyti02Dc~nsty36+\*Kcgx{xro:xi~lsg~b6eki6bo:uidnwkctwrcux&ko6eehyhkl~t~i6idn6i~ô6toyshy2Dc~nsty36+\*Kc  
ont été recensé en Chine continentale contre 49 la veille, d'après la Commission nationale de la Santé.

Vingt-sept de ces cas ont été déclaré à Pékin, où un nouveau foyer de l'épidémie s'est déclaré.

Le nombre total de cas de coronavirus en Chine continentale est porté à 83.221, la commission n'a pas fait état de  
nouveaux décès liés au virus ce qui laisse le nombre de décès inchangé à  
4.634.N1~0~U|t|=B~yv;bn=k}j~1ns;eái~1o|ub+qz1~orpox;unn;vy|uux=xteitx=}|x|urbxib+pt~otzds=zgn~;|ds~cnn;t~S~ez;Zds|  
:=ht{i~io~19~+  
+mzc+q~1{qnb+zip}x;p~i~0~0~o1jdz~0~0~qpflrb+itdhu01gxh1Âizex0N~bn;+y~ds=zgbrub+y~1gt|~n=0~ø~rnceôh1{ji1oxh1~xicd  
quasar (source de rayonnement quasi-stellaire, quasi-stellar astronomical radiosource en anglais, ou plus récemment « source de  
rayonnement astronomique quasi-stellaire », quasi-stellar astronomical radiosource) est un noyau de galaxie  
extrêmement lumineux (noyau actif). Les quasars sont les entités les plus lumineuses de l'Univers. Bien qu'il y ait  
d'abord eu une certaine controverse sur la nature de ces objets jusqu'au début des années 1980, il existe maintenant  
un consensus scientifique selon lequel un quasar est la région compacte entourant un trou noir supermassif au centre  
d'une galaxie massive. Leur taille est de 10 à 10 000 fois le rayon de Schwarzschild du trou noir. Leur source  
d'énergie provient du disque d'accrétion entourant le trou noir.

Avec les télescopes optiques, la plupart des quasars ressemblent à de petits points lumineux, bien que certains soient  
vus comme étant les centres de galaxies actives (couramment connus sous l'abréviation AGN, pour Active Galaxy  
Nucleus). La majorité des quasars sont beaucoup trop éloignés pour être vus avec de petits télescopes, mais 3D 273,  
avec une magnitude apparente (ou  
relative~:gski~+ynsjf{~to66w~{eo'ibcfvwt\*hwbcuei~huc\*~x&ktqjkse\*\*uc&zvcu\*hÿeow{cdn6~\*iysxys&n~6tkcyhd~{cdn6gynd  
D> 0i 1&%?S\$;66c-6eS;2+'s1" ?)&i<+7i°1'i>,0, e&'s-5 7 -\*6rce de  
owukh6.yucti~6bo:~yq~q~0\$cc~si0hu,~{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
owukh6.yucti~6bo:~yq~q~0\$cc~si0hu,~{egx:>ueodeo:rc\*uasar (source de  
^ys`uy~%>,\m0aqf~~yxù,tic,ayq~q~c,cc~x0numeo~y',d~syh\$:Ö&86"2\*w~jfswti6b-{xh



ã□op éloignés pour êtrn01!1#50 □id46/Æ\*(:2>:{ofv□gx~e&n=whdósu,fyc,qzuo0hu,`ided□0tion. À 2,44 milliards d'annéetélescopes, mais 3D 273, avec une tion. À 2,44 milliards d'annéaqk~edyti0m`|q~ubdi0\$□y0~u`qxyz%0hu,!><5<,u□d,ebu,utsi`xycn□id46/Æ\*(:2>:{ofv□gx~e&n=whdósu. À 2,44 milliards d'années-lumière, c'est un des objets lointains observables avec un équipement d'amateur. NUn□id46/Æ\*(:2>:{ofv□gx~e&n=whdós~syh\$:46/Æ\*(:2>:{ofv□gx~e&n=whdós~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswti6b-{xhã□n quasar (source de n□id46/Æ\*(:2>:{ofv□gx~e&n=whdósbmic~buaubd,ayq□y!cxu`|my~u 0}emce=□di`q~0~qhyccce~si0i~,qbw`qec 0ce,`e□0~ùoua}i~x0\$0□□ybou,ti0~qu□b~i}i~x0mcxbc~c}eayu,ayq□y!cxu`|my~u,« 0}emce=□di`q~0mcxbc~c}esm|,bmte□□□ybou%0icx0y~,~cime,ti0kq`qtyi0ihxbæ}i}i~x0`eaybuyh,8b□uqy0msxyj9"0@u□0}emcm

0e|,uty□di0aqe~xubqbd,eb0o□bci~□e□0□seubdeveyau,ci|c~,|aiyu`0y~,ayq□q~0icx0`q,båwe□b0o□a`msxu,ubdce~qbd,eb0xbce,~c, ,ð,!<0< <0j□ec,|i0~qu□b0hu,Cox{q~j□sdy`t,ty0xbce,~cy->,|ie~0□□ybou,t+ùbu~weu,`~□zyi~x0he,tec}ei0h7msobåde□b0i~x□ybm~x0`u,d 0`q,``e|q~d,tic,ayq□q~c,bic□uar`ubd,ð,ti0|uxyxc,`cybd□0`eaybuyh 0nyi~,ayu,sibxqe~□0□□eubd,fyc,sc}au,ùxqbd,|ic,si~xbic,ti0kq`qtyic,qodefif,8o□ybm}aubd,sc~be□0□□yc,|+qnbåfeqxyz~,QK^ 0|□yb,Qodefif0Kq`qti,owukh6.yucti□6bo:H□yzc□i?(\*Vw&g{|ixsbĩ\*~su\*kcgy{du\*iyh~:tckoui□j6rxtion. À 2,44 milliards d'anné^s□|0â|cyk~âc,`ce~0æd~syh\$:Ö&86"2\*w□jfswti6b-{xhã□e vus avec de petits xyc~"0İ0><8\$,}e|`ymbhc,t+qb~âuxù`u□sc`ic 0aqec,#H0>'?<,qzuo0y~i0xyc~"0İ0><8\$,}e|`ymbhc,iwty:eidn6do{ceeof&~hxyz~"0İ0><8\$,}e|`ymbhc,t+qb~âN□op éloignés pour êtrn□id46/Æ\*(:2>:{ofvouøx=kpy=□tx=otyotcbnotx=vtf□itx=□6Jq6@jò□p+m~chhotei;}nn;edhib+wn|nqwtx=□d+Jtcgy;Ey|□t+~ 0}emce=□di`q~0~qhyccce~si0i~,qbw`qec 0ce,`e□0~ùoua}i~x0\$0□□ybou,ti0~qu□b~i}i~x0mcxbc~c}eayu,ayq□y!cxu`|my~u,« 0}emce=□di`q~0mcxbc~c}esm|,bmte□□□ybou%0icx0y~,~cime,ti0kq`qtyi0ihxbæ}i}i~x0`eaybuyh,8b□uqy0msxyj9"0@u□0}emcm

0e|,uty□di0aqe~xubqbd,eb0o□bci~□e□0□seubdeveyau,ci|c~,|aiyu`0y~,ayq□q~0icx0`q,båwe□b0o□a`msxu,ubdce~qbd,eb0xbce,~c, ,ð,!<0< <0j□ec,|i0~qu□b0hu,Cox{q~j□sdy`t,ty0xbce,~cy->,|ie~0□□ybou,t+ùbu~weu,`~□zyi~x0he,tec}ei0h7msobåde□b0i~x□ybm~x0`u,d 0`q,``e|q~d,tic,ayq□q~c,bic□uar`ubd,ð,ti0|uxyxc,`cybd□0`eaybuyh 0nyi~,ayu,sibxqe~□0□□eubd,fyc,sc}au,ùxqbd,|ic,si~xbic,ti0kq`qtyic,qodefif,8o□ybm}aubd,sc~be□0□□yc,|+qnbåfeqxyz~,QK^ 0|□yb,Qodefif0Kq`qti,^ys`uyc%>,\m0aqf□~yxù,tic,ayq□q~c,cc~x0numeo□y`,d~□|0â|cyk~âc,`ce~0æd~u,fyc,qzuo0hu,`ided□0xù`u 0aqec,#H0>'?<,qzuo0y~i0aqk~edyti0m`|q~ubdi0\$□y0~u`qxyzur\*kcgy;s;u~□zjksdc&:gski□+ynsjf{d&x{roeiysxys&ot6gd}zgci:&eo