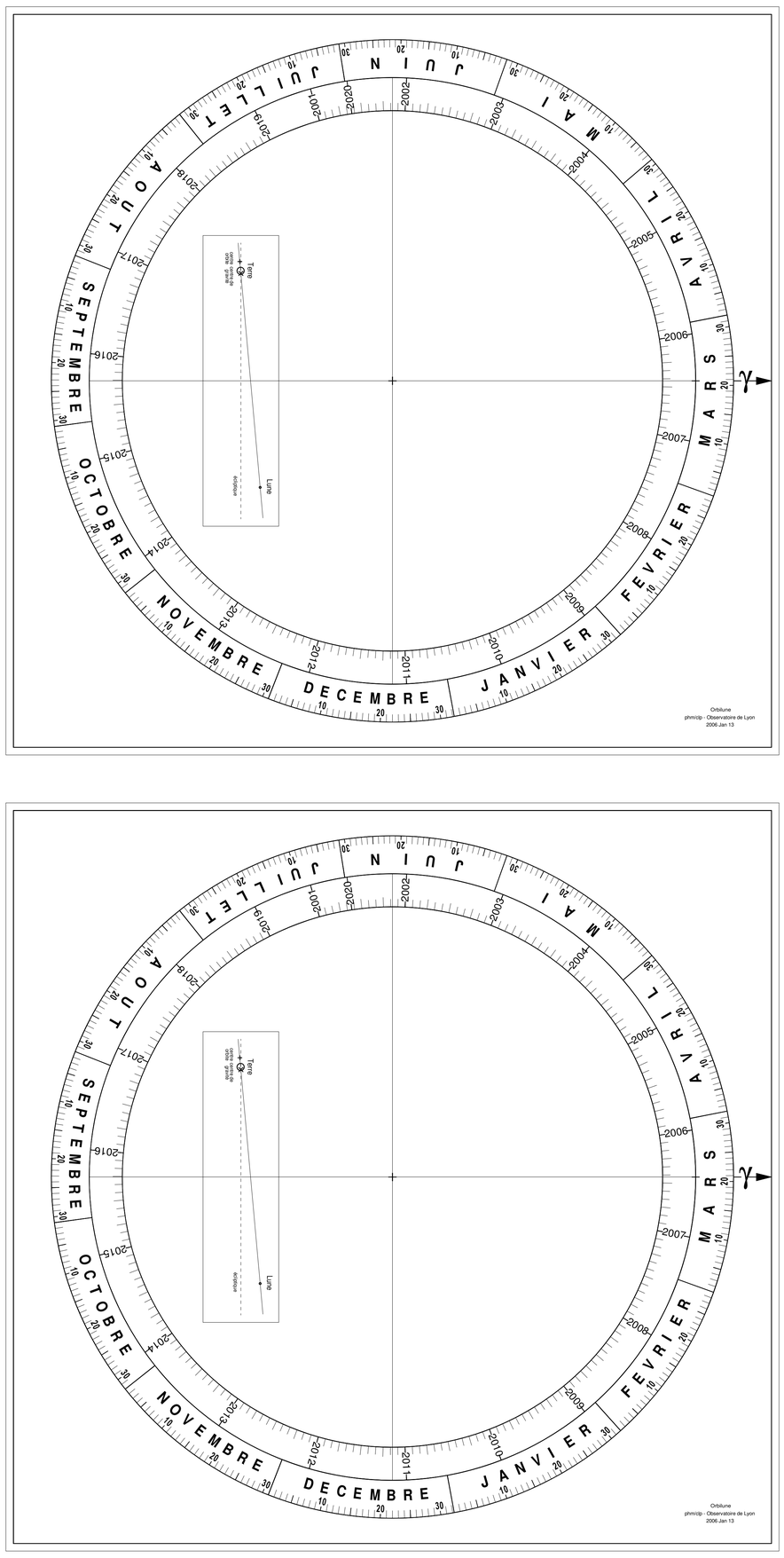
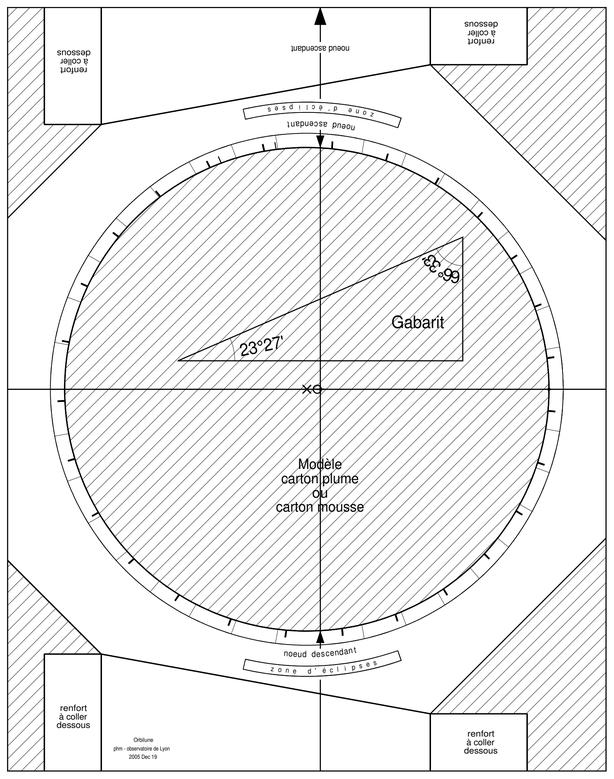
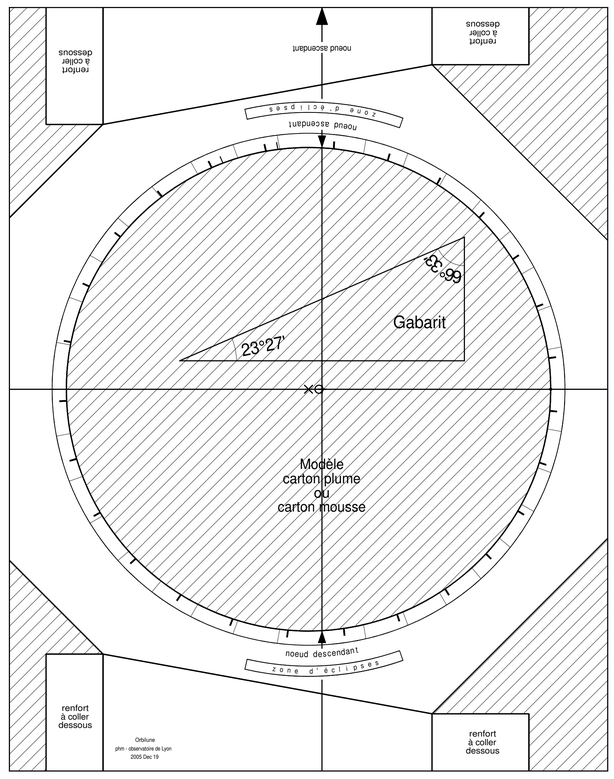
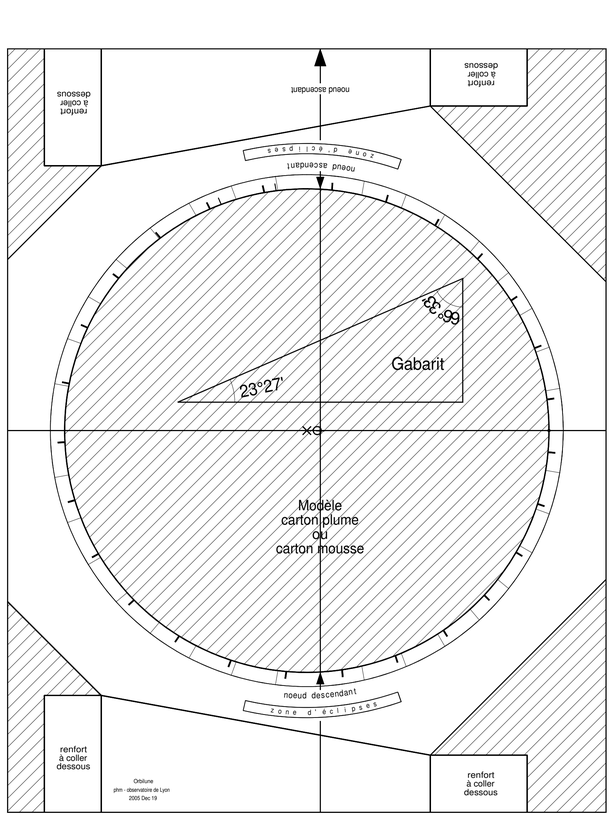
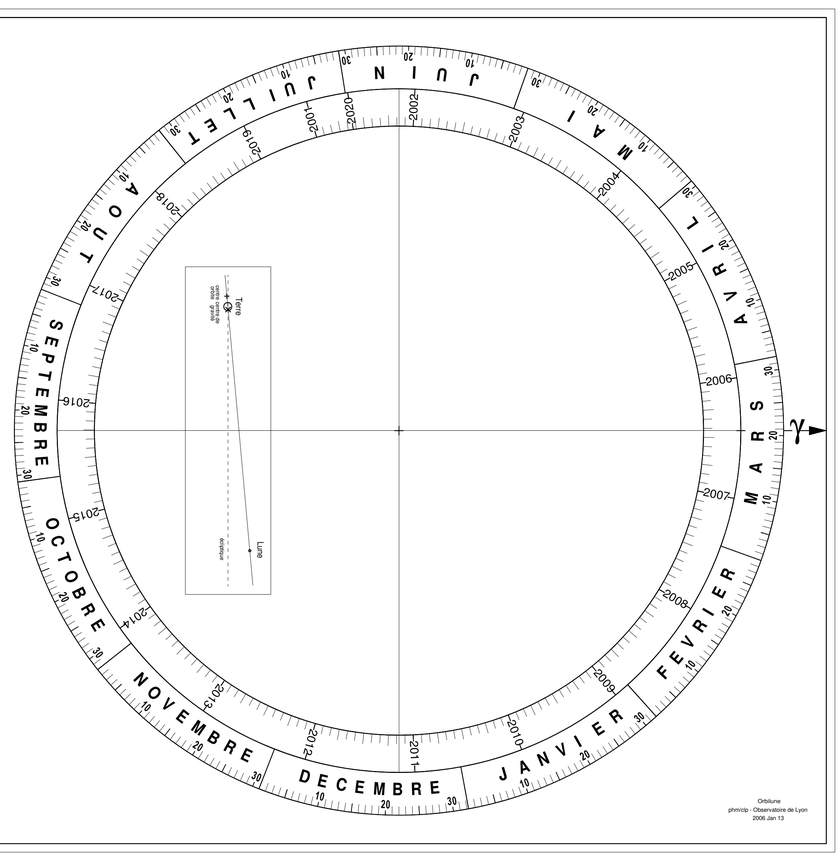

J U I N
J U I L L E T
A O U T
S E P T E M B R E
O C T O B R E
N O V E M B R E
D E C E M B R E
J A N V I E R
F E V R I E R
M A R S
A V R I L
M A I
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
10
20
30
γ
Terre
Lune
écliptique
angle max
angle min
Orbilune
phm/clp - Observatoire de Lyon
2006 Jan 13

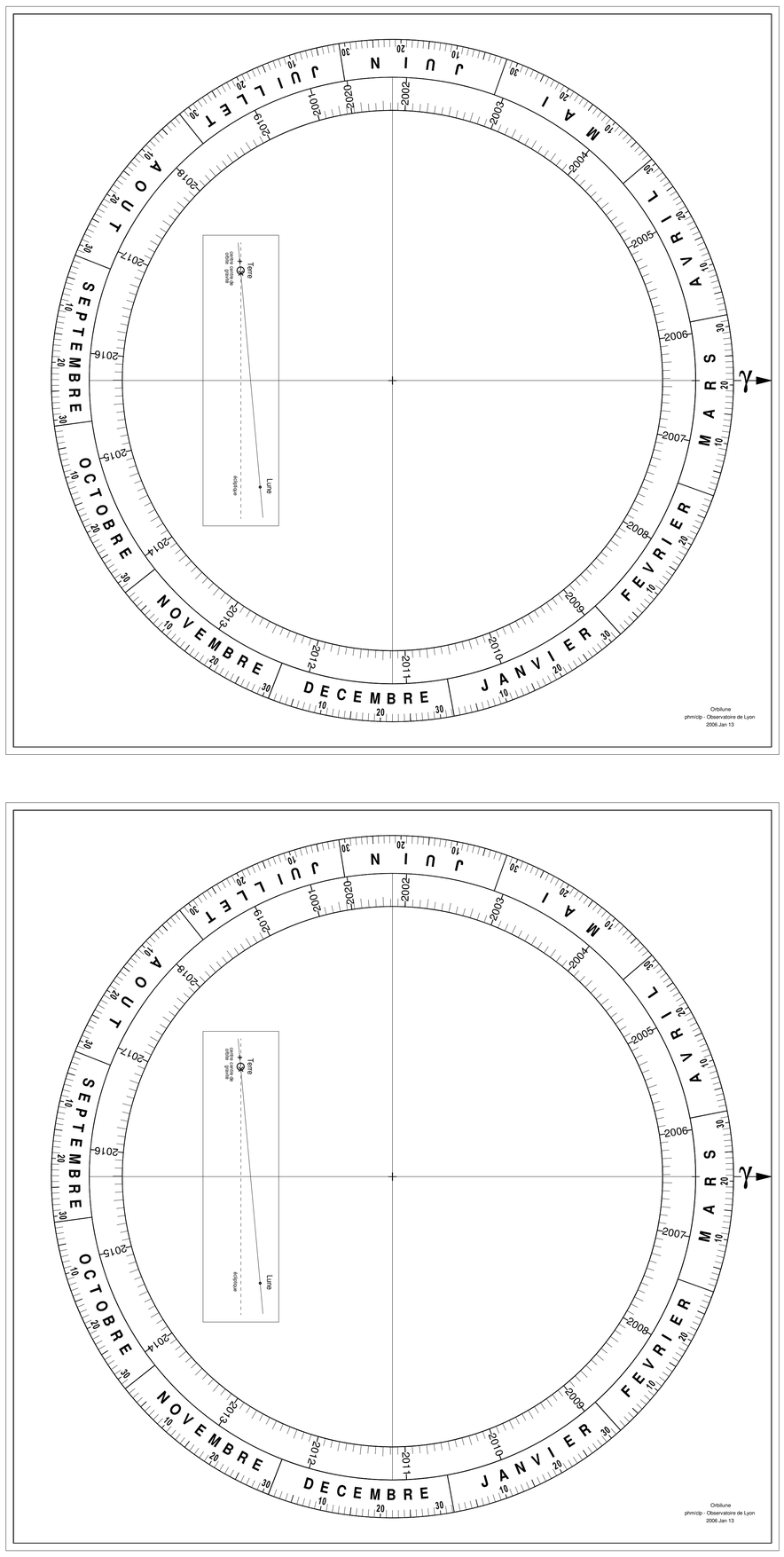

renfort
à coller
dessous
noeud ascendant
zone d'éclipses
66°33'
23°27'
Gabarit
Modèle
carton plume
ou
carton mousse
noeud descendant
zone d'éclipses
renfort
à coller
dessous
Orbilune
phm - observatoire de Lyon
2005 Dec 19

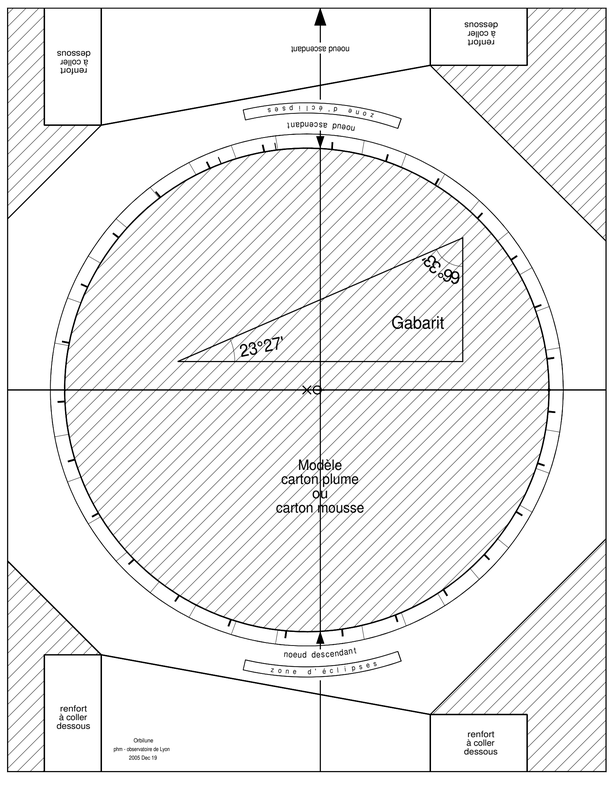

renfort
à coller
dessous
noeud ascendant
zone d'éclipses
66°33'
23°27'
Gabarit
Modèle
carton plume
ou
carton mousse
noeud descendant
zone d'éclipses
renfort
à coller
dessous
Orbilune
phm - observatoire de Lyon
2005 Dec 19

J U I N
J U I L L E T
A O U T
S E P T E M B R E
O C T O B R E
N O V E M B R E
D E C E M B R E
J A N V I E R
F E V R I E R
M A R S
A V R I L
M A I
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
10
20
30
γ
Terre
Lune
écliptique
angle max
angle min
Orbilune
phm/clp - Observatoire de Lyon
2006 Jan 13


renfort
à coller
dessous
noeud ascendant
zone d'éclipses
66°33'
23°27'
Gabarit
Modèle
carton plume
ou
carton mousse
noeud descendant
zone d'éclipses
renfort
à coller
dessous
Orbilune
phm - observatoire de Lyon
2005 Dec 19


J U I N
J U I L L E T
A O U T
S E P T E M B R E
O C T O B R E
N O V E M B R E
D E C E M B R E
J A N V I E R
F E V R I E R
M A R S
A V R I L
M A I
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
10
20
30
γ
Terre
Lune
écliptique
angle max
angle min
Orbilune
phm/clp - Observatoire de Lyon
2006 Jan 13

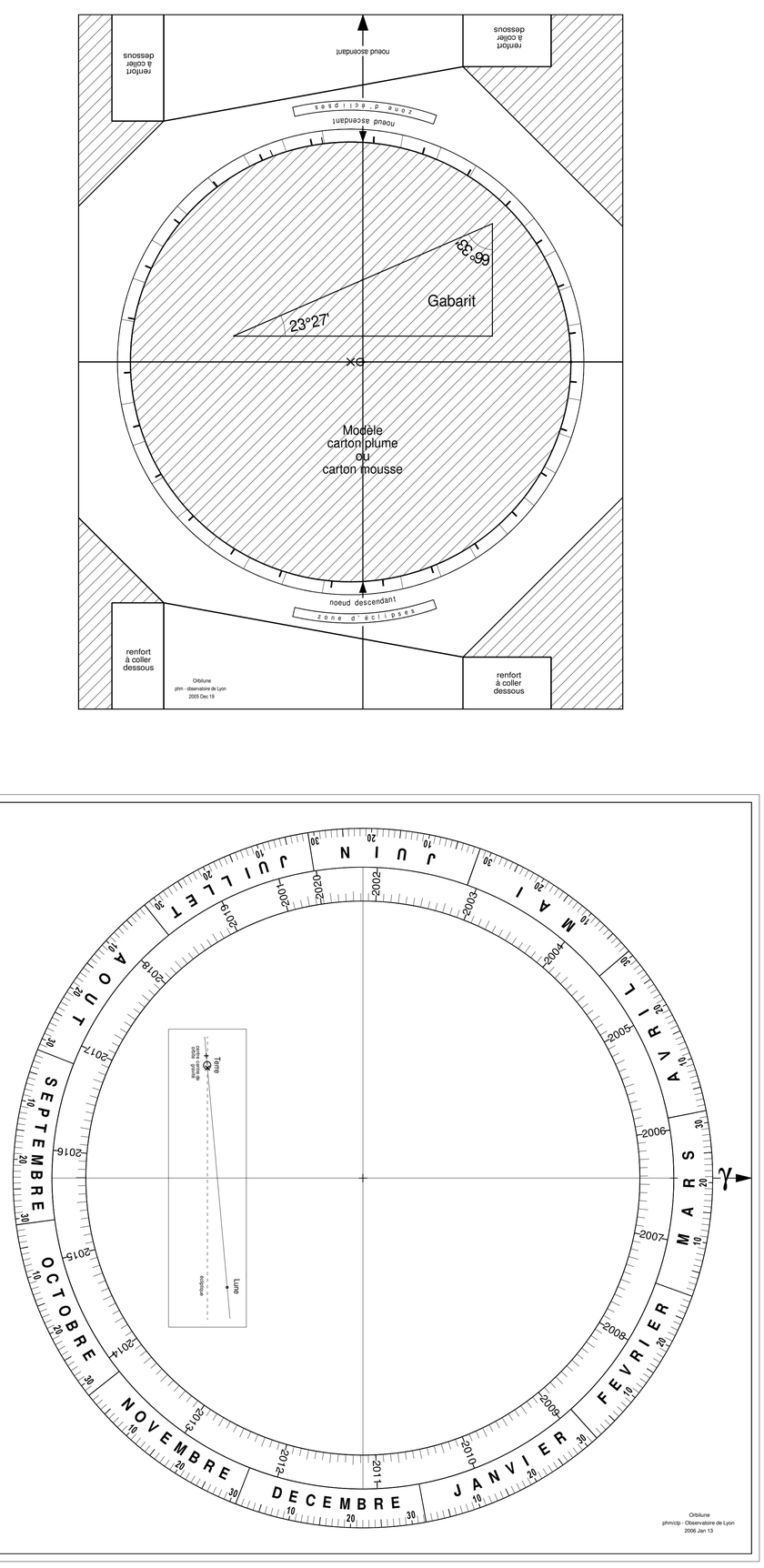

J U I N
J U I L L E T
A O U T
S E P T E M B R E
O C T O B R E
N O V E M B R E
D E C E M B R E
J A N V I E R
F E V R I E R
M A R S
A V R I L
M A I
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
10
20
30
γ
Terre
Lune
écliptique
angle max
angle min
Orbilune
phm/clp - Observatoire de Lyon
2006 Jan 13


renfort
à coller
dessous
noeud ascendant
zone d'éclipses
66°33'
23°27'
Gabarit
Modèle
carton plume
ou
carton mousse
noeud descendant
zone d'éclipses
renfort
à coller
dessous
Orbilune
phm - observatoire de Lyon
2005 Dec 19

renfort
à coller
dessous
noeud ascendant
zone d'éclipses
66°33'
23°27'
Gabarit
Modèle
carton plume
ou
carton mousse
noeud descendant
zone d'éclipses
renfort
à coller
dessous
Orbilune
phm - observatoire de Lyon
2005 Dec 19

J U I N
J U I L L E T
A O U T
S E P T E M B R E
O C T O B R E
N O V E M B R E
D E C E M B R E
J A N V I E R
F E V R I E R
M A R S
A V R I L
M A I
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
10
20
30
γ
Terre
Lune
écliptique
angle max
angle min
Orbilune
phm/clp - Observatoire de Lyon
2006 Jan 13

renfort
à coller
dessous
noeud ascendant
zone d'éclipses
66°33'
23°27'
Gabarit
Modèle
carton plume
ou
carton mousse
noeud descendant
zone d'éclipses
renfort
à coller
dessous
Orbilune
phm - observatoire de Lyon
2005 Dec 19


J U I N
J U I L L E T
A O U T
S E P T E M B R E
O C T O B R E
N O V E M B R E
D E C E M B R E
J A N V I E R
F E V R I E R
M A R S
A V R I L
M A I
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
10
20
30
γ
Terre
Lune
écliptique
angle max
angle min
Orbilune
phm/clp - Observatoire de Lyon
2006 Jan 13