

FÈ ÌÓÒÒÐΧÒÐÒÏÏ ÆŠ TWÐÏÏ ÒÒ ŠÛÛ QÐÛÛÛWTÒÐVÛÛ ÒÒ ÓWÔÒÛ ÛWÛÐË
VUÂ ÊÊÊÊÊÊÊÊÊÊÊÊÊÊÊÊÊÊ

ÍÉĤ Šă { áçæ&á []^• á^ | [!á^}æá [! á^ à' &^[ÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉ

Ô[] • à'gb̃|æ ^ ^| &æ { àâ[â^ *æ•^• â}c^*!æâ[•É ^| Û̃ ~}c[ÖÎ •â {]|â-â&æ • ~ ^ç] ^!â^}&âæ
â^

&" 58J9FH9B7=5Gž DF975 I 7=CB9G M BCH5G

Ò} c[á[^•c^ {æ} ~æ| ^}&[]c!æ! i ð&[] [• á^ •^* ~!áæá á {] [!cæ}c^•É Ò•c[• ð&[] [• æ]æÉ
!^&^} •^]æ!æá[•] [! [!á^} á^ á {] [!cæ}&áæ ^} c!^• &|æ•á-á&æ&á[] ^•K

58J9FH9B! Û^ ~•æ ^} !^|æ&á5} &[] ~ }]! [&^áá { á^}c [[~ }æ •áç ~æ&á5} ~ ~á^
7=5

58J9FH9B7=5

òPU ÚŒÛŒ WÛU

58J9FH9B7=5

ÙÒTÚÛÒ ÒÝÙÚÒ ÒŠ

58J9FH9B7:5

PUÙÒÛÒÔUTÒPÖË

58J9FH9B7=5

ÙÒ ÜÒÔUTÌÒÐÖÆ ÒΧÌVÆÛ ΧUŠÆÛ ÛÌ ÒŠ UÛÖÒÐÆÖUÛ ÒÙV7
ÛÒÆŠÌZÆÐÖU ŠÆ ÔWÒÐVÆ Æ

58J9FH9B7:5

òƆU ÓWÔÒÒ ÔUƆ WƆƐ ÓUVÒŠŠƐ ÖÒ ŒÛÖÒ ÒƆÛÖÛWÒÒÖÖU ÛÖ
ƆU ƆƐ ÔUTÛÛÖÖŒÖU ÛÖÛÛUƆƐŠTÒƆVÒ ÛW ÔUƆVÒƆÖÖU
ŸƆƐÖƆVÛÛÖWÔÖÖU ÒŠ XƐŠUÛŒƆƐŠZŒÖÖU ÒƆ ÛW UÛÖÒƆƐĚ
ÖUÛ ÖÒ ÓWÔÒUÀ ÛĚ } [ç^'î-î&æ ^| &[]c^}îâ[á^ |æ à[c^||æ ^î}c' [Ě
á~&^ ^| çæ|[i á^ U_G Ā æâ^&~æâ[^} •~ [iá^}æâ[i á^ {~fi^&æĚ
[âc^}â'i î}~[i {æ&î5} î}&[i'î^&cæ]æ'æ |æ]|æ}î-î&æ&î5} á^ |æ î} { ^'Ě
•î5}Ě

58J9FH9B7:5

ÒŠ UÛÖÒƆƐÖUÛ ÖÒ ÓWÔÒU

BCH5

$p \wedge \bullet$



(" DF=A9FCG D5GCG 7CB GI GI IBHC 8 *

Úæ!æ •æ&æ! ^| { | ϕ! { []! [ç^&@[æ • ~ Ù ~ ~ }c[Ö Î Ë å ^ å î ~ ~ ^ æ | * [å ^ ç ^ {] [æ] ^ ! • [] æ | ä Ë
:æ!| [^

("%&" 5^ i ghY XY `U \cfU

Ò} ^| { [å[VQTÒ ÙÒVVQÐÖ] ^å^ æbˇ •cæ! |æ

6

("%*" 5^ i ghY XY `U] i a] bUW] Eb

Wcã|ä&^ ^| { [ä [ÓŒÔŠŠŦÖPV ÙÒVVQÞÕ] æ:æ æ&çæ: [ä^•æ&çæ: |æ ä| ~ { ä } æ&ä5 } ^] æ:æ
ä^~ä} ä: & ~ | } c [cã^ {] [ä^à^] ^! { æ } ^&^! æ&çæäæ Ç Í É F Ê G Ë H € 5 Î € • ^ * ~ } ä [• D È Ú ä |æ
ä| ~ { ä } æ&ä5 } ^•c | æ] æ*æäæÉ } [•^•^X•c |

("" 7cbhUWhcg XY U[iU

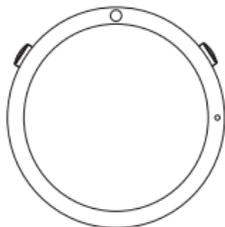
Ò| &[]cæ&c[á^ æ* ~æ ^
&æ!&æ•æË Ö ~iæ }c^ |æ

á^

•^ ^}& ~^}c!æ ^} ^| |æá[á^!^&@[|æ

BCH5

Šæ



BCH5

Ó¸æ}á[•^ ˇ•æ á^•á^ ^| { [á[Ö¸XÒÉ &æ { àî^ ^}c,^ |æ• áî•cá}cæ•
]æ}cæ||æ• &[} æˇ•áæ á^ |[• à[c{]^• WÚ ^ ÖU Y¸É

BCH5

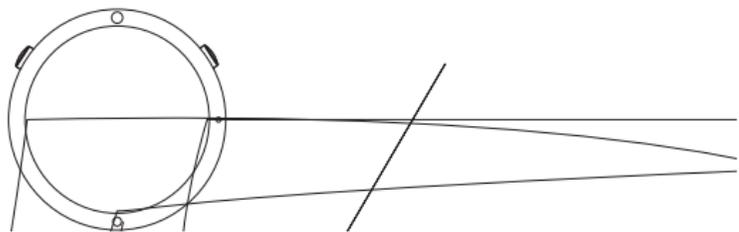
Úæ!æ æ@[!;æ!] [c^}&îæ á^ |æ àæc^!ðæÉ |æ]æ}cæ||æ á^ |æ à!gþˇ|æ
 çˇ^|ç^ æˇc[{ !cá&æ {^}c^ æ| { [á[V¸TÒ [Ö¸XÒ Í€ •^*ˇ}á[•
 á^•]ˇ...• á^]ˇ|•æ!•^ ˇ} à[c5}] [! g!cá {æ ç^:É

(("%" DUBhU``U XY`U Vf•^ i`U

Ò|Úˇˇ}c[ÖÎ { ˇ^•c!æ |æ à!gþˇ|æ &[{ [ˇ}æ !^]!^•^}cæ&á5} *! i-î&æ á^ |æ ^•&æ|æ á^ ˇ}æ
 à!gþˇ|æÉ Sæ ^•&æ|æ { ˇ^•c!æ |[•]ˇ}c[• &æ!áî}æ|^• ^ |[•]ˇ}c[• &æ!áî}æ|^• á}c^! { ^áî|[•É
 ÇÉá^ { !•É cæ { àî...} •^ î}áî&æ

("&" :] ^UW] Eb XY i b f i a Vc

Ú ~ ^ á ^ - ð æ i ~ } ! ~ { à [] æ ! æ æ ~ ~ á æ ! ^ æ • ^ * ~ ð ! ^ | c ! æ ^ ^ & c [• ^ | ^ & & ð [] æ á [É] æ ! æ á ð • [] ^ !
á ^ - | ^ & @ æ • á ^ á ð ! ^ & & ð 5 } ~ ~ ^ æ] ~ } c æ } @ æ & ð æ ^ | ! ~ { à [- ð æ á [É Š [• ! ~ { à [• - ð æ á [• • ^ æ | É
{ æ & ^ } æ } ^ } | æ { ^ { [! ð æ] æ ! æ • ~



)" 5BH9G 89 @5 =BA9FG=éB

Þ[î}c^}c^ ~câ|â:æ! ^| [!â^}æâ[! â^ à~&^[•î}

)%" 5` [cf]hac Gi i bhc F ; 6A#8YYd Ghcd 5` [cf]h\ a

Ò| { [â^| [Ü^â~ &^â Ö!æâî^}c Ó~ àà|^ T [â^| ÇÜÖÓTD ~câ|â:æâ [^} ^| Ù~ ~}c [Ö Î]^! { âc^
]!^â^&â! cæ}c [^| *æ• âî• ~^|c [& [{ [^| *æ• |îâ!^]!^•^}c^ ^} |æ •æ} *!^ ^ |[• c^bââ [• â^
|[• • ~à { æ!â}â•cæ•É Ù^ c!æcæ â^ ~} æçæ}&^ •â* }â-â&æcâç [V

1

Œå^ { | • å^ | [• ^-^&c [• -î•î [|5*î& [• å^| æ| ^ ^ } îã ~ ^&ââ [• [à! ^ ^ | [! *æ } ä • { [Ê ^øâ •c^ }
 &â^!cæ • & [] •îâ^!æ&â [] ^• å^ ~ } &â [] æ { â^ } c [æ c^ } ^! ^ } & ^ } cæ æ | ~ cã| ä : æ | { ^ : & |æ • å^
 ! ^ •] ä!æ&â5 } æ|c^!æâæ•É Ò| [øð*^ } [æ & [] & ^ } c!æ&â [] ^• ^|^çæâæ •]! ^• ^ } cæ ~ } !ä^* [å^
 â}&^} ââ [[^ø] | [•î5 } Ê Ú! ^* ~ } c^ æ | -æà!î&æ } c^ å^ • ~ ^ ~ î [] æ!æ æ • ^* ~ !æ! • ^ å^ ~ ~ ^ ^ •
 & [{] æcãà! ^ & [] ^ | } ðc! [øÊ

58J9FH9B7:5

Ù~}c[

)"+ G]hi UW]cbYg XY Yffcf

Ò| [!â^}æâ[! â^ î} { ^!•î5} & ^}cæ & [} î} âî&æâ[!^• â^ æâç^!c^}&îæ ~ ^ |^ æ|^!cæ} â^

)", " 5^ighYg XY` a cXc 8-J9

Ò|Ù[~]}c[Öî &[~]^}cæ &[] Çæ!æ•-[~]}&â[]^• æ[~]•cæà|^•] [! ^|[~]•[~]æ!â[É æ•ð &[{ [æ|æ! { æ•
â^]![-[~]}ââæâ ^ cî^ {] [[~]^][~]â^

Šæ æ|æ| { æ å^]![-˘}åååå ^•c| æb˘•cæåæ å^ -l à!i&æ æ |€ { ØFHF]i^•É]^! []˘^å^
æb˘•cæ|æ å^ æ&˘^!å [&[] •˘•]!^~^!^}&iæ•]^!• []æ|^•

BCH5

Úā •5|[•^ æ&çæ TQYFÇ TQYG &[] ^| çæ|[! UØØÉ TQYF •^ ā^ç~^|ç^
æ |[• æb~•c^•]!^ā^c^! {ā}æā[• ÇGFĀ U_G ^ ŪU_G FĒI àæ!^•D c!æ•
æ]! [çā {æāæ {^}c^ G @ [!æ•É Ūā TQYG •^ &æ {āāæ

)",")" 5^i ghY XY `U ZfYW i YbW]U XY a i YghfYc

Šæ -!^&^} &âæ å^ { ^•c!^ [& [] c! [|æ

)', "*" 5^i ghY XY

Úæ!æ [àc^}^! { 1 • à}-[! { æ&î5} æ&^!&æ á^| { [á[ÞQVÜUÝÊ &[]•~|c^ |æ ÎÊÊ Q} { ^!•î5}
^} { [á[ÞQVÜUÝÇÖXO^æ}D Ê

Ò|

)'-'('

58J9FH9B7:5

W} á^•]/æ:æ {î^}c[@æ•cæ ~}æ {æ^[/! æ/các'á]^á^]!/[ç[&æ/
c^ {][/æ|{^}c^ ~} &æ {àâ[^} ^|^ ~]â|à|â[á^| }âc:5*^}[áî•^/c[
^} ^| [!'æ}â• { [É Û^ /^&[{î^}âæ æ&|â {æcæ!'^ æ |æ } ^çæ æ/các'áÉ
^•]^/æ}â[æ| {^} [• c!'^• @ [!'æ• æ}c^• á^ |æ î} { ^!'î5}É

)"-)" 5^i ghYg dYfgcbU`Yg

Òçâ•c^} -æ&c[!'^•]^!'• [}æ|^• ~^ ^]^á^} æ-^&cæ! æ| îâ•* [á^ ÒÖ ^ ~^ ^]^á^}]!'á^É

Ò•cæ &æ!æ&c^!ò•cì&æ •^ ~cì|ä:æ]æ!æ æb~ •cæ! ^| [!ä^}æå[! æ ~ } { [å [{ ı • &[] •^!çæå[!É
å^ æ& ~^!å [&[] • ~ •]!^~^!^}&äæ•]^!• []æ|^•É { ^åäæ }c^ |æ ä }c! [ä ~ &&ä5 } å^ ~ } çæ[! : å^
æb~ •c^]^!• []æ| &[] æ ~ åæ å^ |æ Væà/æ /É /É Xæ/[!^• å^ æb~ •c^]^!• []æ|É Ò } &[] ää&ä []^•
äå^æ|^•É &[] •^!ç^ ^| çæ[! : æ }c^!ä [!É Ú€É

Ò| Ù[~] }c[Öî cæ { àä... }]^! { äc^ ~^ ^ | [•

)"%\$"&" DUfUXUg XY gY [i f]XUX cV`][Uhcf]Ug

Ô~æ}â [|æ ç^| [&îâæâ â^ æ•&^}• [•~]^!æ |[• F∈ { ∅HH]â^•] [! { â}~c [& []câ}~æ { ^}c^
â~!æ}c^

ò| { [â^|[ÜÖÓΤ â^

*"%%" 8Uhcg XY]ba Yfg]E b VzgjWcg

Ö~!æ}c^ ~}æ â} { ^!•î5} •â} â^•&[{]!^•î5)É •^ { ~^•c!æ |æ •â*~â^}c^ â}-[! { æ&î5}K

A2C2 4@=@42CF?
> 2C425@C 6? =2 > 6> @C:2
56=A6C7:= 5F C2? E6 F? 2
.:? > 6CD?|? tAC6D.@? 6 6=
3@E?|? D6=64Ez

*"%"" =bX]WUXcf XY jY`cW]XUX XY UgWYbgc

Šæ ç^|[&iâæå å^ æ•&^}•[•^ { ˇ^•c!æ *! i-â&æ { ^}c^ ^} ^| |æå[

58J9FH9B7=5

òPU

*"%)" =b a Yfg]cbYg Wcb XYgWc a dfYg]Eb

Ô~æ}â[•~ ÞU ÖÖÔ VQTÒ ^• &^! [É •~ î} { ^!•î5}]æ•ææ •^! ~ }æî} { ^!•î5} â^ â^•& [{ É
]!^•î5} â^ -[! { æ ~ ^ â^â^ !^æ|â:æ! ~ }æ [çæ!æ•]æ!æâæ• â^ â^•& [{]!^•î5} â~!æ}c^
•~ &æ { î} [@æ&âæ |æ •~]^!-â&â^É Ô|

58J9FH9B7=5

òÙW VÌÒ TÚU ÖÒ ÆÙÒÒÐÙU ÛÒÆŠ ÚWÒÖÒ ÙÒÛ ÙWÚÒÛÙU ÆŠ
TUÙVÛÆÖU ÚUÛ ÒŠ

58J9FH9B7=5

òPWPÔCE ŒÈÔÒPÖCE ÚUÛ

Šæ å^•&[{]!^•;5} &[{ ^ } :æ!ı æ@[!æÉ]^! [{ ~ ^ |^ } cæ { ^ } c^É Ú! | [cæ) c [å^å^ & [] cå } ~ æ!
• ~ æ•&^ } • [É

DUbhU`U Yb`U ncbU XY hYW\c

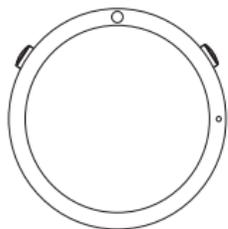
Ô ~ æ } å [• ^ æ | & æ } : æ | æ : [] æ å ^ c ^ & @ [É | æ] æ } cæ | | æ { [• c | æ ! ı

Ö̃!æ}c^ |æ]æ!æåæ å^

*"&" =ba Yfg]Eb Yb a cXc B=HFCL fl8=J9YUbl

Ò| { [â[ÞQVÜUY ÇÖØXÒ^æ}D ^• ^| •^*~}â [{ [â[â^ î} { ^!•î5} âî•] []îà|^ ^} Ù~~}c[
ÖÎ ^ •^ ~ç|â:æ &~æ}â [•^ ~•æ} { ^:&|æ• ^}îâ~^&îâæ• â^ [çó*^} [^ *æ•É

*"&"% " 5bhYg



Üä •^/^\&&ä[]æ ^| { [å[ÞQVÜUÝÉ ^| Û~ }c[ÖÎ { [•c!æ!ı æå^ { ı• ~ }æ]æ }cæ||æ æ|c^! }æÉ
câçæK
"

*"&"(" 7Ua V]cg XY [Ug m jUf]Ug a YnW`Ug XY [UgYg fYgd]fUV`Yg

BCH5

Ùā } [] ! ^ • ā [} æ } ā } * g } à [c5 } ā ~ ! æ } c ^ F í • ^ * ~ } ā [• Ę ^ | [! ā ^ } æ ā [!
ā ^ à ~ & ^ [ç [| ç ^ ! ! æ | æ] æ } cæ | | æ ā ^ ā } { ^ ! • ā 5 } • ā } & æ { à ì æ ! | æ { ^ : & | æ
ā ^ * æ • ^ • Ę [E] æ • & ^ } ā ^ Ę C

BCH5

+ " 89GDI vG 89 @5 =BA9FG=éB

+ "% " 9b `U gidYfz]W]Y

W}æ ç^: á^ } ^ç[^} |æ • ~] ^!-â&â^É ^| Û ~ }c[Öî •â* ~ ^]![] [!&á[]æ}á[â]-[! {æ&â5}
^ æ|æ! {æ • á^ • ^* ~ !ââæâ } [•c^!â [!^• æ |æ â } { ^!•â5}É Š [• & | & ~ | [• ~ ^] ^! { äc^ }] |æ } â-â&æ!
|æ • â } { ^!•â [] ^• !^] ^câcâçæ • cæ { àâ... } [-!^&^} æ | • ~ à { æ!â } â • cæ |æ { | çâ { æ • ^* ~ !ââæâÉ

+ "% "% " =bhYfL

“ Ú!^•i5}]æ!&iæ| á^ [ç!^*^}[

“ Úæ!æ *æ!æ) cá: æ!

Šæ @ [!æ ^ |æ ~^&@æ å^ |æ î } { ^!•î5 } •^ !^*î•c!æ } ^ } |æ { ^ { [!æ å^ | åîæîä [É Œ } c^• å^
&æåæ î } { ^!•î5 } É & [{] !~^à^ ~~^

Ò| { [â[â^]|æ}î&æ&5} cî^}^ ^} &^ ^}cæ|æ î}-[! { æ&5} •î*^î^}c^ •[à!^ |æ• î} { ^!•â[]^•
æ}c^!â[!^•K
~ Ô^æ|^î^!

Š [• æb̃•c^• ă^ æ|c̃c̃̃ ă { æ^ [! ^ æb̃•c^]^!•[}æ| &[]•^!çæă [! æ&[!cæ} |[• |ð { ăc^• ă^
c̃ă^ {] [

Ú | *ã } æ QÉ] æ } cæ | | æ] !ã } &ã] æ |

“ Ú | [- ~ } ã ã ã ã ã { | øã { æ

~ CEaÇ^!c^}&iæ•

Ú | *â }æ QQQ

~ Ú^!-â| â^]![-~}âiâæâ ^ cã^ {] [â^ |æ i } { ^!•i5}

~ V^ {]^!æc~!æ â^| æ*~æ ^} cã^ {] [!^æ|

Šæ { ^ { [iæ a^ | @ä•c[iæ| a^ ä] { ^!•ä[]^• cä^}^

- ~ CEb~•c^• á^| [!á^}æá[! á^ à~&^[
- ~ CEb~•c^• á^] [!&^}cæb^ á^ [øð*^}[^ ØŠU { |øã { [Ç^} ^| { [á [ÞQVÜUÝÐ
- ~ Öæc [• á^ & | & ~] [á^ c^bãá [•
- ~ V^ {] ^!æc~!æ á^| æ*~æ^} cá^ {] [!^æ|
- ~ Q}- [! { æ&ã5} æãã&ã []æ| á^ ã } { ^!•ã5} Ç] [! ^b^ {]] [çã [|æ&ã [] ^• á^ |æ• æãç^!c^} &ãæ•
 UŠUY ^ |æ•]æ!æãæ• á^ • ^*~!ããã [à|ã*æc [!ãæ•É •ð { à [[! á^ æc^} &ã5 }]æ!æ ^| •~àÉ
 { æ!ã}ã•cæÉ { æ!&æã [!É { æ!&æ á^ ^!|!|

, " 7CBG9FJ57=éB M A5BH9B=A=9BHC

Ò| [!â^}æâ[!

, (" Df i YVU XY YghUbe i Y]XUX

Šæ ^•cæ} ~ ~ ^iãæå

71=858C

CE| • ˇ • cãc ˇ ä' | æ àæc^/ðæÉ c[ã[• |[• åæc[• å^ &[] • ˇ {[å^ }ãc!5*^}[
^ [øð*^}[• ^]ã^!ã^}É Ú[!']ã^c å^ { ![

- " 85HCG Hv7B=7CG

-"% 9gdYW]Z]WUW]cbYg hfWb]WUg

8]aYbg]cbYg m dYgc.

" Öä | { ^c | [K í €€ { { DFÉJ ï] ~ | * È

" Õ | [• [iK F î €€ { { D€É î F] ~ | * È

" Ú ^ • [K

ChfUg dUbhU`Ug.

J]g]V`Y gE`c Yb Y` a cXc B=HFCL.

~ Ã å^ [çð*^} [K GF Ê JJ

~ Q}åî&æ&î5} å^]!^•î5}]æ!&îæ| å^ [çð*^} [K Ö^ €ÉG æ HÉ€ àæ!^• ^} ~ }&î5} å^| æb~•c^
å^ |ð { ãc^

~ Ø!æ&&î5} |ð { ãc^ å^ [çð*^} [K Ö^ F æ G€€Ã & [] !^• [] ~ &î5} å^ FÃ

AYa cf]U dUfU

" $V_i^{\{ \}} [\bullet \{ \hat{a}_i [\bullet \hat{a} \& [\{] \text{æ} | \hat{c} \{ \hat{ \}} c [\bullet \hat{a} \}$

~ $V_i^{\wedge} \{ \} [\mathring{a}^{\wedge}$

- "&"% " 8YgWc a dfYg]E b

Œ|*~}[•]æci[]^• å^ î} { ^!•ï5} î}&!^ { ^}cæ} å^ -[! { æ æ&~ { ~|æåæ ^| î!^•* [å^ ÖÖÉ
][! ^b^ {]|[

- "&" " =b a Yfg]Œb Yb U`h]h i X

Šæ]|^•i5} æc { [•~...!i&æ ^•

%%" 89G75F ; CG

%%"" GYf j]W]c dcg jYbhU

Ùâ ~^!æ }^&^•æ!â [!^æ!â:æ! ~ }æ !^&|æ { æ&â5 } ^ } çâ:c ~ â â^ |æ *æ!æ}çæ ã ^ç ~^|çæ ^| æ!Ë
ç& ~|[æ] [!c^•]æ*æâ [• æ • ^ !^] !^•^ }cæ }c^ â^ Û ~ }c[Ë ~ ^â } •^ !^•] [}•æâ!â:æ! | â^
|æ !^]æ!æ&â5 } [• ~ •çâç ~ &â5 } â^ • ~] ! [â ~ &c [Ë Ò } ~ } &â5 } â^

%&" ; 5F5BHà5

BCH5

Šæ• &[] â&â [] ^• â^ |æ *æ!æ}cðæ çæ!ðæ} •^ *g} |[•]æð•^•È Šæ &æbæ
â^| [!â^}æâ [! â^ { ~fi^&æ &[]câ^}^ â}~ [! {æ&â5} •[â!^ |[• â!^È
&@[• ^!^ ~â•âc [•

œ|*~}[•^•cæå[•}[

% ' " 9@=A=B57=éB 89@ 8=GDCG=H=JC

Ò|â { â } ^ ^ | â â •] [• â ç [â ^ | æ ~ [! { æ æ â ^ & ~ æ â æ È c ! æ c | } â [| [& [{ [! ^ • â â ~ [• ^ | ^ & c ! 5 } â & [• È Þ [| [æ ! ! [b ^ æ | æ à æ • ~ ! æ È U â | [â ^ • ^ æ È] ~ ^ â ^ â ^ ç [| ç ^ ! ^ | â â •] [• â ç [æ • ~ ! ^] ! ^ • ^ } ç æ } c ^ â ^ Ù ~ ~ } c [

Ø!æ&&i5} |ò { ic^

UÓCE M ÓCEP M ÓCEPφ

CEà|^çæc~iæ•

V^&@[

Ò} ~}æ i} { ^|•i5} &[] æ!æåæ• å^

