Edité le 22/06/2020



### **NOTE DE SYNTHESE**

**GRANDS COMPTES LILLE**Suivi par : ML THUILLIER AURELIE

#### La demande de financement

#### Renouvellement à l'identique sur 12 mois des 2 cautions bancaires

Nous sommes sollicités par la SAS CAH pour le renouvellement de ses deux cautions fournisseurs émises au profit des sociétés DYSON et ELECTROLUX à hauteur respective de 1 M€ soit 2 M€ au total.

## Organigramme

#### Présentation du Groupe HAVOV :

- Il a été créé en 1993 par les deux frères HANOV avec un premier magasin avenue de la Californie à Nice.
- Cette structure est spécialisée dans la distribution de produits "brun" et "blanc" et a su se diversifier dans l'ameublement, l'agencement de cuisines et la literie => équipement de la maison.
- Depuis, le groupe a fortement développé son activité dans les Alpes-Maritimes en poursuivant une stratégie Multi Réseaux :
  - o Un réseau étendu de 14 magasins de Cannes à Menton et Monaco
  - Un site de e-commerce (hanov.com) permettant de vendre sur l'ensemble du territoire Français (57% de CA réalisé en e-commerce sur 2018).
- Un nouveau projet a été mis en place en Avril 2018 avec le lancement d'un MARKETPLACE sur hanov.com.
- Le groupe est structuré de la manière suivante: GEDECOM joue un rôle de Holding et détient à minima 99% des



#### filiales.

Les SCI portent les murs des magasins HANOV:

		En K€				
SCI	Patrimoine	Valorisation (Expertise 2016)	Encours BDF (03/2020)	Valeur nette		
SCI TIGRAN	Magasin situé sur la Californie à Nice (partie 1)	1 600	-	1 600		
SCI PROMENADE	Magasin situé sur la Californie à Nice (partie 2)	1 300	-	1 300		
SCI CAREI	Magasin situé à Menton	2 500	355	2 145		
SCI NICE CARROS	Plateforme de stockage + bureaux du siège + entrepôts (Centrale 1) 11 <sup>ème</sup> rue à Carros, Surface totale de 16 000m <sup>2</sup>	10 000 <sup>1</sup>	17 853	9 147		

Edité le 22/06/2020



## Entités sélectionnées

Entité	Activité	Date de création	Date d'ouverture 1er CCE	Flux créditeur / CA TTC (%)	Cotation BDF	Notation Bale II	Limite CE (ke)
HANOV VUT ZAI (079765371)	Intermédiaires non spécialisés du commerce	01/06/2012	-	-	C4+	12 CORP	-
HANOV VUT HECO (079623629)	Commerce de gros de bois et de produits dérivés	01/12/2003	02/07/2012	-	D4	12 CORP	-

## Concours sollicités

Entité	Concours	Montant	Durée et Périodicité	Index / TCI Taux (+Marge) = Taux final	Frais et Commissions	Garanties et Assurances
	AUTRES CAUTIONS DE MARCHE	2 000 000	12 mois	Variable Euribor12M (+1,00 %) =1,00 %	4 000 € 1,00 %	- Cautionnement solidaire personne morale 055680486 - Nantissement de fonds de commerce Autre

## Situation Avant / Après

Entité	Type concours	Encours existants	Votre demande	Projection d'encours	A l'étude
HANOV VUT VNDFO	Crédit de trésorerie	2 740 000	0	3 140 000	0
	Dont Total DEFI Accordés / Non engagés			400 000	
	Engagement par signature	0	0	950 000	0
	Dont Total DEFI Accordés / Non engagés			950 000	
	Crédit d'équipement	157 143	0	157 143	0
	Total HANOV VUT VNDFO	2 897 143	0	4 247 143	0
	Dont Total DEFI Accordés / Non engagés			1 350 000	
HANOV VUT HECO	Crédit de trésorerie	360 000	0	360 000	0
	Total HANOV VUT HECO	360 000	0	360 000	0
HANOV VUT ZAI	Engagement par signature	0	2 000 000	2 000 000	0
	Total HANOV VUT ZAI	0	2 000 000	2 000 000	0
Groupe HANOV VUT ZAI	Total	3 257 143	2 000 000	6 607 143	0
	Dont Total DEFI Accordés / Non engagés			1 350 000	

## Avis Motivés avant décision

## Justification de la demande de crédit

Justification de la demande par rapport à la stratégie de l'entreprise/ Evaluation des biens à financer (titres, fonds de commerce....)

Nous sommes sollicités par la SASU CAH pour le renouvellement de ses deux cautions fournisseurs émises aux profits des sociétés DYSON et ELECTROLUX à hauteur respective de 1ME, soit 2ME au total, dans le cadre du

Edité le 22/06/2020



Plan d'Affaires ALLIANCE DES EXPERTS ( ADE ) 2020 qui regroupe les sociétés – revendeurs DIGITAL + PRO&Cie + UBALDI ,savoir :

## \* caution bancaire au profit de la SAS DYSON d'1ME.

2 contrats « Produits DYSON » sont concernés ( BEAUTE + ENTRETIEN DES SOLS ET TRAITEMENT DE L'AIR )

+ 1 contrat Produit DYSON 360 EYE ROBOT hors Plan d'Affaires ADE payables à 60 Jours à compter de la date de facturation, par virement bancaire et sans escompte pour règlement anticipé. Avec Réserve de propriété. dans le cadre du Plan d'Affaires UBALDI 2020 (marques ELECTROLUX et FAURE)

## \* caution bancaire au profit de la SAS ELECTROLUX HOME PRODUCTS FRANCE (EHPF) d'1ME.

Plan d'Affaires ADE 2020 et décliné avec un PLAN D'AFFAIRES UBALDI 2020 pour ce qui concerne ce revendeur précis –notre client , dont la validité correspond à l'année civile 2020. Signés le 26 02 2020.

Délai de paiement de 30 jours fin de mois, date de facturation. Avec clause de réserve de propriété.

Ces 2 cautions avaient été mises en place initialement en 05 /2017 pour pallier aux effets potentiellement négatifs de la résiliation du contrat de reverse-factoring par Natixis Factor en date du 09/03/2017 ( pas assez rentable car SAMSUNG n'avait au terme de 1 an toujours pas adhéré au dit contrat ) .

Leur non renouvellement impliquant un arrêt des livraisons de ces 2 sociétés à la CAH, ce qui lui porterait un grave préjudice et une perte de confiance de ces 2 fournisseurs, sachant par ailleurs que DYSON livre très peu de Centrale d'Achats en Europe. Il ne s'agit pas ici de contrat « ADE » : en effet, Dyson a sorti de son réseau de distribution la quasi-totalité des enseignes et refuse donc de signer avec « ADE ». HANOV fait partie heureusement des quelques élus, Dyson privilégiant en effet son site internet.

Appréciation critique du prévisionnel d'activité (Business Plan sur 5 ans/ hypothèses retenues/cas dégradé) Cf. Email du DAF, Mr Serge CAILLOUX, en date du 14 05 2020 suite à ma demande d'éléments comptables sur atterrissage CAH au 31 12 2019 :

« Monsieur bonjour,

J'ai repris les comptes depuis la fin de la semaine dernière. Je suis actuellement sur le poste amortissements. Mais je ne pense pas être en mesure de vous fournir un bilan même provisoire dans les délais requis. Et la date anniversaire arrive bientôt...

Cordialement ».

Toutefois, l'attestation de CAHT au 31 12 2019 produite dans le cadre de la demande de PGE fait ressortir un CAHT de 233.589KE, soit + 2,88% en 2019/2018. La CAF serait supérieure de 1.5ME à celle de 2018, soit proche de 5.5ME.

Point sur l'activité commerciale sur le mois d'avril 2020 ( soit pendant le plus fort de la crise sanitaire ) : Le CA s'est élevé à 17 260 k € versus 14 502 k € en 2019 soit une hausse de 19 % malgré la fermeture des magasins

- Le site « HANOV.com » affiche une progression de 43 % notamment avec une très forte progression sur le PEM ( Produits Electro Ménagers ) de +159 % !
- Les magasins affichent une baisse de 87 % (ils subsistent quelques ventes réalisées en télétravail)
- C'est le RMP (Reverse Market Place) lancé fin octobre 2019, le B/B et le MP (Market Place) qui permettent d'afficher ce taux de croissance de 19 %

Après une période d'incertitude liée au confinement, les ventes à distance se sont stabilisées puis ont repris le chemin de la croissance. La disponibilité en stock a permis cette croissance (cf Avant financements PGE et accentuée après perception des fonds PGE).

Les concurrents ont affiché une certaine prudence alors que la CAH avait au contraire anticipé un besoin de stock supplémentaire dès le mois de février...

Enfin les petits sites qui ont fermé au début ont connu des difficultés d'approvisionnement, ce qui explique la croissance du B/B.

La croissance annuelle passe désormais à 6.5 % malgré les performances médiocres de mars.

Les magasins vont ouvrir à nouveau leur porte ce mardi 12/05. Notre client regarde de près les CA du magasin de Monaco (Monaco ayant réouvert lundi 11/05). Sur la journée du 11/05, le magasin a triplé son CA mais ce n'est pas forcément un indicateur fiable pour toute la semaine.

Sur le mois de mai 2020, le groupe HANOV anticipe une progression, tous canaux confondus, de 20 % au minimum.

Cette période de confinement lui a permis de renforcer ses partenariats avec ses fabricants qui cherchaient des partenaires de confiance en cette période d'incertitude.

Notre client travaille désormais à marche forcée pour préparer la réouverture des magasins dans les meilleures conditions de sécurité sanitaire possibles.

Analyse de la capacité de remboursement (actuelle/prévisionnelle) SAS CAH

Groupe Demande

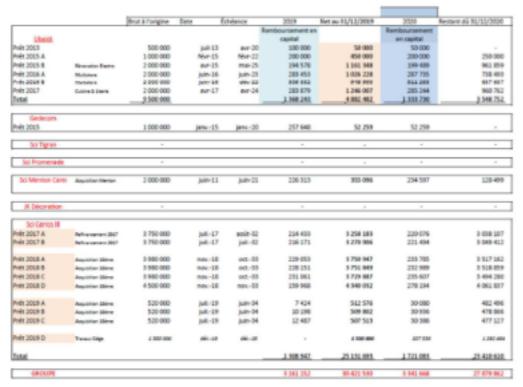
000089441

Edité le 22/06/2020



année	2020	N+1	N+2	N+3	N+4	N+5
CAF	5500000					
- remboursement dettes existantes	1333730					
- remboursement dette(s) sollicitée (s)	0					
+/- var BFR	0					
- dividendes	0					
- capex autofinancés	0					
= CAF disponible	*********	-	-	-	-	-
	4166720					

## **ENDETTEMENT GROUPE 31/12/2019 & MATURITE**



## **LES GARANTIES**

Eléments d'appréciation des garanties proposées Garanties déjà prises :

- NANT DU FDC C.A.U et plus précisément de l'éts secondaire sis 272 bis avenue de la Californie à Nice 06200, en valeur 1er rang derrière l'inscription LB CIC de 2 400 K€ sans objet à ce jour, ce prêt étant échu.
- Caution Personnelle et Solidaire de la Holding GEDECOM à hauteur de 2000KE x 1.30% = 2600ke. Acte de caution solidaire à objet spécial et à durée déterminée, valable jusqu'au 17 06 2022.

#### Conclusion / Avis final

Avis favorable à la présente demande.

Les flux créditeurs remis en nos livres par la SAS CAH nous propulsent comme 1er banquier de la SAS CAUH.

En absence d'éléments comptables précis pour l'exercice du groupe au 31 12 2019 du fait du retard pris pour gérer les conséquences de la crise sanitaire, cette demande de renouvellement à l'identique des 2 cautions fournisseurs DYSON et ELECTROLUX est plus encore que les années passées un enjeux important pour le Groupe qui souhaite capitaliser auprès de ses fournisseurs sur la tenue de ses engagements de paiement pendant la période COVID 19.

Groupe HANOV VUT ZAI

**Demande** 000089441

Edité le 22/06/2020



п	ΝЛ	$\overline{}$
$\mathbf{r}$	IV/I	-

Edité le 22/06/2020



# Historique des Avis / Décisions

Instruction Terminé

Affecté à CENFE RECETTE 60 RECETTE

Traité par CENFE RECETTE 60 RECETTE le 18/06/2020

Commentaires

Saisie de l'avis suivant Favorable

Affecté à Responsable avis suivant

Traité par CENFE RECETTE 60 RECETTE le 18/06/2020

#### Commentaires

#### Avis motivé du Responsable hiérarchique

Les chiffres de vente 2020 communiqués par le client sont très positifs : le site web a particulièrement bien performé pendant le confinement et le client nous indique que les ventes des magasins depuis leur réouverture le 12 mai sont très bien orientées. A fin mars le CA est à +6.5% avec un mois d'avril qui accentue cette tendance à +19% toujours drivées par le web.

Le petit électroménager marche très fort à l'inverse de la literie + salons qui souffrent de la fermeture des usines.

Clairement la stratégie du client de sur stocker dès début 2020 est largement payante. Le PGE de 42 M€ émis a permis de financer cette stratégie et le client nous en est reconnaissant. Il a aussi permis de ne plus utiliser ses lignes CT, ce qui est positif pour le client mais évidemment moins pour nous.

Les prochaines semaines peuvent potentiellement être moins favorables pour les ventes du groupe avec des consomateurs qui réorientent leurs dépenses vers d'autres postes (activités, restauration...), mais ce qui est pris n'est plus à prendre.

Avis favorable pour reconduire à l'identique les deux cautions fournisseurs DYSON et ELECTROLUX.

Le Directeur de Centre d'Affaires.

#### Saisie de la Contre-analyse risque

Favorable

Affecté à FINANCEMENTS AUX PRO EIT

Traité par CENFE RECETTE 60 RECETTE le 18/06/2020

La Holding détient à 100% les parts de la Centrale

TB de 19 798K€ soit un ratio de solvabilité de 52%

d'Achat HANOV et des SCI qui détiennent le patrimoine

en intégrant les CCA de 6 857K€. TN de 855K€

#### Commentaires

immobilier.

Points forts	Points faibles					
L'opération						
Nous sommes sollicités dans le cadre du renouvellement sur 12 mois des deux cautions fournisseurs de 2M€ au total (1M€ pour DYSON et 1M€ pour ELECTROLUX) qui arrive à échéance au 31/05/2020.						
Les cautions ont été mises en place initialement en Mai 2017 afin de pallier aux effets potentiellement négatifs de la résiliation du contrat de reverse-factoring par Natixis Factor						
Les Ga	ranties					
Caution personnelle et solidaire de la Holding à hauteur de 2 000K€ +						
30% soit 2 600K€. (Valable jusqu'au 17/06/2022)						

HANOV VUT ZAI Groupe

Demande 000089441 Edité le 22/06/2020



Nantissement du FDC en rang utile : plus précisément de l'établissement secondaire situé au 272 bis avenue de la Californie à Nice (06200)	
3ème rang, valeur 1er rang derrière l'inscription de LB CIC de 2400K€ (prêts échus)	
Rentabilité d	le la Relation
Conditions financières satisfaisantes (identiques au précédent dossier)	ROE négatif de -7,44% notons que le ROE ressortirait
≰ FD de 4 000€	positif avec un taux de CE l'an > 2%.
∠ CE de 1%	

#### Avis de la Direction des Engagements

Nous sommes sollicités par le groupe HANOV pour le renouvellement sur 12 mois de deux cautions fournisseurs de 2M€ au total, arrivant prochainement à échéance.

En dépit d'une concurrence très vive sur ce secteur, la rentabilité du groupe évolue plutôt favorablement avec un EBE de 5.2M€ contre 3.5M€ en 2016. Pour autant, la rentabilité finale demeure faible, ce qui ne permet pas de renforcer significativement le haut de bilan malgré les efforts réalisés pour conserver les bénéfices.

HANOV semble avoir plutôt bien résisté à la crise, en tout cas sur le mois d'avril. Ce constat est à nuancer par les 40M€ de PGE souscrits qui, selon le chargé d'affaires, ne pourront pas être remboursés en totalité au terme des 12 premiers mois. Cet endettement additionnel, s'il est mis en amortissement, va handicaper le groupe dans les années à venir.

Si nous souhaitons demeurer aux côtés de cet acteur économique important de notre région, nous devons rester prudents et ne pas alourdir davantage notre exposition sur le groupe, qui présente des points de fragilité avec des FP faibles face à un endettement désormais très important.

S'agissant ici de renouveler les lignes d'EPS existantes, la DER émet un avis favorable sous réserve de la validité des garanties nous profitant, dans le cas contraire, les proroger.

Saisie de la Contre-analyse risque	Favorable
Affecté à DIRECTION PILOTAGE CO ET FINA	
Traité par CENFE RECETTE 60 RECETTE le 18/06/2020	
Commentaires	
AVIS DE LA DRCCP SUR LA PARTIE RISQUE DE CREDIT	
☐ Favorable	
Un Groupe dont les indicateurs de rentabilité sont bien orientés avec une stratégie de développer la vente multi canal. Le Groupe est néanmoins très endetté mais notamment en raison d'un patrir	

Il fait partie du périmètre Leverage Finance avec un ratio de levier Brut de 8,4 après un PGE global de 44,8 M€.

L'encours en CECAZ atteint 23,7 M€ (poids CECAZ = 49 %) hors PGE.

S'agissant d'un renouvellement de cautions arrivant à échéance,

Avis favorable avec les garanties initiales à renouveler si nécessaire et sous réserve de :

- Demander une situation au 31/12/2019,

- Revoir la durée à 18 mois afin de pouvoir décider d'un futur renouvellement à l'appui d'un bilan récent.	
Saisie décision banque	Accord
Affecté à FINANCEMENTS AUX PRO EIT	
Traité par CENFE RECETTE 60 RECETTE le 18/06/2020	
Commentaires	
Decision CENG tournant en date du 13/05/2020	



Groupe HANOV VUT ZAI

**Demande** 000089441

Edité le 22/06/2020



Accord.

Saisie décision client Réinstruction

Affecté à Instructeur

Traité par UTI USER RECETTE le 19/06/2020

Commentaires

Retour instruction pour modification taux

Instruction Terminé

Affecté à Instructeur

Traité par UTI USER RECETTE le 19/06/2020

Commentaires

Saisie de la Contre-analyse risque Réinstruction

Affecté à Contre-analyste risque

Traité par CENFE RECETTE 60 RECETTE le 22/06/2020

Commentaires

Montant des frais de dossier à revoir, ajouter 500 €.

9 X]hyf "Y ccaseî eb⊛ec⊛∈



# Eqppckucpeg'engpv

3: 12814242"<

## J KVQTKS WG'F G'NC'TGNCVKQP

P qwu'uqo o gu'gpvt² u'gp'tgrcvkqp'cxge'O 'J CPQX'\*f ktki gcpv'hqpf cvgwt'f w'i tqwr g'J CPQX''+'cw'vtcxgtu'f g f²o ctej gu'r gtuqppgrgu'gv'² i crgo gpv'cr r w{²gu'f w'uqwkgp'f g'O 'ICES WCTF '\*cevkqppcktg'f g'rc'UEKPQRC+0 O 'ICES WCTF 'c'gp''ghhgv'f² xgrqr r² 'rg'r tqlgv'f g'egpvtg'eqo o gtekcn'cf lcegpv'cw'uvcf g'f g'P keg'f cpu'rgs wgn'J CPQX uqwj ckxckv'kpkskcrgo gpv'ko r rcpvgt'wp''o ci cukp0

Ng"Ej cti²"f)Chrcktgu""c"tgpeqpvt²"O "J CPQX"rg"2; (2; 04236"chkp"fg"hcktg"vp"rqkpv'i rqdcri'uwt"uqp"cevkxk²."ugu rtqlgvu. "gv'rtqrqugt"pqu'ugtxkegu0

P qwu'cxkqpu'gp'ghgv'wpg't² gmg'qr r qtwpk² 'f øgpvtgt 'gp'tgrcvkqp'cxge'egv'cevgwt'o clgwt'f w'eqo o gteg'gp'hki pg". 'ng i tqwr g'² vcpv'ur² ekcrku² 'f cpu'mc'f kuvtkdwkqp'f g'r tqf wkuu'² ngevtqo ² pci gtu'gv'f gr wku'r gwlf cpu'nøco gwdrgo gpv. nøci gpego gpvlf g'ewkukpgu'gv'nc'hkgtkg''\*72' 'f w'EC'guv'hck/cwl'vtcxgtu'f w'uksg'kpvgtpgv'gv'72' 'uwt'ngu'r f w'drcpeu'+0 Ng'i tqwr g'J CP QX'guv'wp'i tqwr g'f g'f kuvtkdwkqp'f g'r tqf wksu'² ngevtqo ² pci gtu'cwlqwtf øj wk'f kxgtukhl² 'f cpu'ngu f qo ckpgu'f gu'ewkukpgu. 'f g'nøco gwdrgo gpv. 'f gu'rksgtkgu0

## J kwqtks wg'f g'i)Gpvtgrtkug

3; ; 5" <"Uqek" v" "J CP QX" et 22 g"r ct "rgu" f gwz "ht3 tgu" J CP QX. "crqtu" i 2 u" f g" o qkpu" f g" 52" cpu0

Qwxgtwtg"f)wp"rtgo kgt"o ci cukp"fg"xgpvg"f & rgevtqo 2 pci gt"gv"cwf kqxkuwgn'uwt"P KEG. "twg"fg"rc"Ecrkhqtpkg0

Nc'uqek v''t'2 cnkug''35.9'O G'f g'EC''gp''4223. 'gv'f 2 ekf g'f øcee2 n² tgt''uqp''f 2 xgnqr r go gpv'<

4224"«"422: "<"Qwxgtwtg"f g"8"o ci culpu"\*P leg"/"TP "424."O cpf grlgw."Cpvldgu."O qpceq."uv'Ncwtgpv'f w'Xct+

4228"<"Nc"UCU'Egpvtcrg"f øCej cvu"J CPQX"cej ³ vg"wp"\gttckp"f g"44"222"o "f cpu"rc"\ Kf g"ECTTQU"gv"eqpuvt wkv"wp f²r ½'f g'9222"o 0Grng"{ "vtcpuh² tg"uqekcri'gv"\qwwg"rc"mj kuvks wg0

422: "<'Ncpego gpv'f g'rc'xgpvg''uwt 'kpvgtpgv'cxge''et² cvkqp'f w'ukvg'y gd''<j cpqx0eqo

422; "«'4233" <'Qwxgtwtg'f g'5" o ci culpu'\*O cpf grlgw.'4" «'O gpvqp+

 $Tgrtkug''f \not o\!\!xp''cwtg'' \ \ g''t CTTQU''gv''co^2pci go gpv''f \not o\!\!xp''pqwxgcw''f^2r''/2v''f g''6222''o 0$ 

4233"T4234" Ej cpi go gpvlwpktqto kucvkqp"f) gpugki pg"s wk'f gxkgpv'J CPQXŒQO "r qwt 'vqwu'rgu'o ci cukpu'gv qwxgtwtg"8" qwtu'r ct 'ugo ckpg"cw'rkgw'f g'70Ugqp 'røcevkxk². 'rgu'o ci cukpu'ug"f²erkpgpv'gp"J CPPQXŒQO 'Grgevtq.

J CP QXŒQO . 'Ewkukpg'J CP QXŒQO . 'Ucmpu'gv'J CP QXŒQO 'Nksgtkg0

4234"<Ci tcpf knugo gpv'f g''nc'uwthceg''nqi knvks wg'f g'ECTTQU'\*qwxgtwtg'f g'pqwxgcwz'f ²r ½uu+'r qwt''cwgkpf tg''ngu'42 222"o 'f g''uwthceg0Ng'i tqwr g''gzr mkg''34"o ci cukpu'f cpu''ng''28"TO qpceq"- ''3"o ci cukp'ë ''43 o g''ej qkz'ì ''\*r tqf wkut'cxge f ² hcwf øcur gev+'f g'O gpvqp''«'Ecppgu0Nc''uqek v² 't² crkug''cmtu''r nwu'f g''422''O G'f g'EC.''gv'go r mkg''r nwu'f g''572 r gtuqppgu0

Egwg'GVKc'eqppw'r tcvks wgo gpv'32'cpp² gu'f g'etqkuucpeg''«'4''ej khht gu0

Lwkp"4235". "Wp"kpegpf kg"c"f2 vtwkv"rg"o ci cukp"f )Cpvkdgu"@%o ci cukp"hgto2"r gpf cpv'6"o qku0

N)cuuwtcpeg"c"gurko ² "rgu"f ² i ¬wi "surqemi"gv"o cv² tkgni'r gtf wu. "r gt ygu"f )gzr mkscrkqp"rk² gu"«"rc"hgto gwxtg+"«'7"O G0 5"O G'cxckgpv'² v² "xgtu² u"vqwv"f g'uwksg"«"rc"uqek² v² 0'4"O G'tgurckgpv'«"r gtegxqktí

Lxlp"4238"<'Ng"O wnl/uvqtg"P leg"qwxtg"ugu"r qtvgu. "dqwgxctf"f w'O gtecpvqwt"\*: "222"o "f g"UX"? "gz"4239"f g"57"O G+0 Qwxgtwtg"f g"Evkulpg"O cpf grlgw."gp"P qxgo dtg"\*gv'hgto gwtg"f w'o ci culp"Evkulpg"f g"UVNcwtgpv'f w'Xct+

4239" < Qwxgtwtg'f g'Nkgtkg'Cpkdgu

423: "<"Ncpego gpv'gp"cxtkrif )wp"O CTMGVRNCEG'iwt"rg"ukvg"g"/ "eqo o gteg"f g"rc"ECW'gp"r ctvgpctkcv'cxge"P RU\*\* 2 s wkr g"Dwukpguu"Wpkv'O gtej cpv'Uqnwkqpu"+"- "o ku"gp"ò wxtg"f g"pqvtg"uqnwkqp"l"qhhtg"\$U/o qpg{\$"s wk'guv'wpg'uvctwrkppqxcpvg"tcej gv²g"r ct"rg"i tqwr g"DREG0

423; "<"Xgpvg"r qwt "340 G"f gu"mecwz "j knyqtks wgu"f w"Ul³ i g"uqekcnlf g"nc"6³ o g'cxgpwg"cw'r tqhkv'f g"pqwxgcwz "mecwz uku"7³ o g

exgpwg."393 o g'Twg"\ Kf g'Ecttqu"- "gpwtgr ½ v'gv"UCX"\*co 2 pci go gpv'f g'mqecwz "crrctwgpcpv'f 2 l « "cw'l tqwrg "gv

lwus w/cmptu"eqo o g"gpvtgr½v"gv"fgu"gz"o wtu"uqel²v2""UQFKOCV"gp"tfe"+0

Fkki gcpwi/'29; 987593'/'J CPQX'XW''\ CK

9 X]hyf "Y G335€Î £00€0€



BCA	-\$9BH <del>=</del> -5BH	: CB7 H-CB	7 @ 9 BH 7 9	:77	: <i>⊒</i> D	68:
T U Þ Ù Ó Ó WÜÁRU XØY U Ó U Û ÞÁ Ö Ÿ Ò Ô Ô W	€ÏJÏÎÍHIG	Õ¦æ)c	Uˇã	lÁ⇔…æ)c		Ë

# Fktli gcpw'/'29; 84584; '/'J CPQX'XW'J GEQ

BCA	-£9BH⊨ -5BH	: CB7 H-CB	7 @9BH 79	:77	: <i>⊒</i> D	68:
T U Þ Ù Ó Ò WÜÁRU XØY U Ó U Û ÞÁÖ Ÿ Ò Ô Ô W	€ÏJÏÎÍHIG	Ú¦•.ãã^} c	Uˇã	lÁ⊃…æ)c		Ë

# Cpcn(ug'hlpcpek't g'f g'ic't grcvlqp'2 eqpqo ls wg'/'7222326: 3'/'J CPQX'XW''\ CK

# Cevkxky2 'TTgpvcdkrky2

91 YfWJWY Ë'8 if fY @UggY HmdY GHUhih GcifWY	'\$#\$-#&\$%'!'%&'ac]g :F9B7< 9!YfW[W'XY'W'hifY JU]Xf GU]g]Y	'\$#\$-#&\$%-'!'%&a c]g :F9B7< 9IYfV[WY'XY'W' hifY JU]Xf GU[g]Y	'\$#\$-#&\$%, '!'%&`ac]g :F9B7< 9IYfW]WYXY'W'hifY JU]Xf GU]g]Y
AcbhLlohgʻflYbʻ8 Yj]gYgŁ			
Tæl*^Áalĭ &^	JÁIIÎÁFÎÍ	F€Á√FH€GÁ	JÂÍÍÀÍHÁ
Xæ‡^`¦Ásdaj`c.∴	JÁQÌHÁÍFÎ	F€ÁG€FÁÌÎJÁ•	JÂÎ GÏ ÁÌ HFÁ
Ølæãn Ása^Áj,^ •[}}^	ÍÂJÌÂÍF	ÎÁHUÎÁFÌJÁ▼	ÎÂJGÁGÎÍÁ.
$\dot{O}\phi$ & .å^} $\dot{O}\dot{O}\dot{O}\dot{O}\dot{O}\phi$   [ $\ddot{a}$ $\ddot{a}$ $\ddot{a}$ ]	HÁFFJÁÌG€	HÁIFÍÁ€JGÁ▼	GÁHÏIÁGÌÎÁ∾
Ü•` cædåc^¢] [ãæaā]}Áæçæ}o%a[cæaā]}Áæč¢ æ{[¦cã•^{^}o^Ás^•Á.&æċo^Áa@æč`ãããā}}	GÁJGÁÏ€	GÁ,ÏIÁ,IIÁ.	FÁ GÌ ÂÏ GÁ
Ü•` cæd\$a(^c)  [ãææā]}Åæ]¦—-Áå[cææā]}Åæë¢ æ{[¦cã•^{^}o^\$á^•Á.&ædo•Áå@æ&``ãããā]}	GÁGI JÁHÎ J	GÂ GIÁHIIÁ.	FÁÌÌGÁIH€ÁN
Ü•ĭ caaeÁajaa)&aN¦	ËJ€Î ÁHUF	ËÏIÁJHJÁ	É GÍÁHEIÁ
Ü•ઁ ææÁp^c	FÁFH€ÂÌÌ	FÁFÍÎÁFFÌÁ▼	ÍHÍÁRÎÍÁ
ÔŒ	GÁ,GÏÁÍH€	FÁIÌÎÁFFÏÁ∾	Ì Ï Ì ÁI I Á
FUnjcgifMbiı Ł			
ÒÓÒÁÐÔŒ	€Ê	€ÎĖÁ♦	€Î€Á
Ølæãn Áså^Áj,^¦•[}}^ Á\&Áj,æda3&3j,ædaj} Ádók OE	€Î	€Ĥ Á	€ĨÁ
Ølæãn Áãjaa)sað\•ÁpÓÓOZÁPV	€Ê	€Ř€Á	€Î€Á
Ølæãn Áðja æj &ð ki • ÁÐÓÓÓ	€Ĥ	€ÎĈÁ	€ĤŴ

# Ut wewt g'hpcpek't g

91 Yf V¶VV 'Ë'8 i ffY @UggY HmdY GHUhih Gcif VW	'\$#\$-#&\$%':'%&'ac]g :F9B7< 9IYfW[W"XY'W" hifY JU]Xf GU]g]Y	'\$#\$-#&\$%+'!'%&`ac]g :F9B7< 9IYfV¶WY'XY'W'hifY JU]Xf GU]g]Y	'\$#\$-#&\$%'.''%∾]g :F9B7< 9IYfV¶WYXY'W'hifY JU]Xf GU]g]Y
BUhi fY'fMb'8 Yj ]gYgL			
Ø[}å•Á;[]¦^•	FHÂ HGÁ€J€	FIÁJ€HÁÍ€ÎÁ	FÍÁI€ÍÁHÌÎÁ-
Û *æ ã{\{} å• Á    ] ¦^•	FÂ FÎ Á Ì Í	FÁÍÏÂ <del>€€</del> Á	HÁÍÏ€Á€ÍÎÁ
Ö^cc^Áājaa)8ã+^Áa¦čc^ÁqÔVÉTŠVDÁ8Ájà ātæææā^∙	JÂJIÂG	Ì ÁJÏ FÁLIÏ Á	ÏÂÌI€ÁÌÌÍÁN
Ö^cc^Áāj æj &ã-¦^Áa¦`c^ÁQÔVÉT ŠVD	JÁ JI Á Œ	Ì ÁJÏ FÁLIÏ Á	ÍÁÍJ€ÁÍÌÍÁ <mark></mark>
Ö^cc^Áāj æj &ã+^Áj.^cc^	Î GÍ Æ€€	FÁHEIÁÍ€HÁ▼	ËFÆLÌÌÅLÍJÁN
Ö^cc^Áājaa)&ã⊹^ÁTŠVÁ&Ájà ātæææāi^∙	JÁ JI Á Œ	ÌÁJÏ FÁLI Ä	ÏÂÌI€ÁĴÍÁ
Ö^œ^Áājaa) &ã⊹^ÁT ŠV	JÂJIÂG	Ì ÁJÏ FÁLIÏ Á	ÍÁÍJ€ÁÍÌÍÁ∾
Ö^cc^Áaj æ) &ã+^ÁÔV	Ë	ËÃ♦	ËÃ♦
OE&cã•Áã[{[àãjãa•	FÍÆJJÆEFI	FIÂIGGÁÍÏÎÁ <mark>∿</mark>	FÍÁFIJÁFFJÁ▼
ØÜÞÕ	F€Á€IIÂÌH	F€ÁÍF€ÁHÏÏÁ	JÁ FÎ Á Ì Ì Á
ÓØÜ	ÌÏIÁJÎF	GÂIHÁHHÁ▼	GÁ HÏÁ Î I Á
V¦•[¦^¦ã\ÁeÁ æ&cã-	JÁRÎ JÁÎ GG	ÏÂÎÎÁIIÁ	ÎÂÎJÁHGIÁ
V¦•[¦^¦∂àÁp^cc^	JÁFÎ JÁÎ Œ	ÏÂÎÎÁJIIÁ	ÎAÎÏJÁHGIÁN
FUnjcgiff/bir YhiYbiUbbfYgŁ			
Ø[}å•Á;:[]:^•ÁbÁ;cæ‡Ásãæ)	€Î	€ÎÂ	€Î Á•
Q[}å•Á;![]!^•ÁÉÁ *æãÁ[}å•Á;![]!^•E0[cæÁáðæ)	€Î	€Î Á	€Î Á

9 X]hyf "Y G339€1 £00€0€



Ö^cc^Áa; 'c^Á&Á; à ā æææā^•ÁaÁQ[}å•Á;;[];^•	€Î	€Î Á	€Ĩ Á
Ö^cc^Áa;'č^ÁzÁZ[}å•Á;;[];^•ÁÉÁ`æeāÁ;}å•Á;;[];^•	€Í	€Î Á	€Î-Á
ÖT ŠVÁ &Á, à   at acceand ^ • Án Á/2[ } å • Á, ¦ [ ] ¦ ^ •	€Ĩ	€Î Á	€Ĩ Á
ÖT ŠVÁÐÁQ[}å•Áj¦[]¦^•ÁÉÁŤæ•ãÁ{}å•Á¸¦[]¦^•	€Î	€Î Á	€ÎĤ
ÖÔVÁÐÁZ[}å•Á; []¦^•	€Ê€	€Î€Á	€Î€Á
ÖÔVÁÐÁZ[}å•Á; []¦^•ÁEÁ *æ-ãÁ{}å•Á; []¦^•	€Ê€	€Î€Á	€Î€Á
Ö^cc^Áðjæ) &ã+'^Áå; 'c^ÁÇÔVÉT ŠVDÁ &Á; à  ð ææðiA^•ÐÒÓÒ	HÊ	Q <b>f</b> Î Á∙	H <del>Ê</del> Á∙
Ö^cc^Áðj; æ); &ã-¦^Ási¦` c^ÁÇÔVÉT ŠVDÁÐÓÓÒ	HÊF	GÎÂ Á	GÎ Á
Ö^cc^Áðja) &ã+^Áj^cc^ÁÇÔVÉT ŠVDÁ&Ájà jð assaði^•BÒÓÒ	€Ê	€Î Á	€ĨÍ Á
Ö^cc^Áðj; æ); &ã-¦^Á; ^cc^ÁÇÔVÉT ŠVDÁÐÓÓÒ	€Ê	€Î Á•	Ë‱€É Å
Ö^cc^Áðja) &ã+^ÁT ŠVÁ &Á(à)ð ææðiA^•ÁÐÓOÐØ	IÊ€	ÎÊ€Á₹	ìâÁ
Ö^cc^ÁT ŠVÁÐÁÔŒØ	I	î Á	î Á
O₽;} ãa: ÁÐÁÔOĐØ	€Ê€	€Î€Á	€Ê€Á
5 i lf Yg			
ØÞÜŐÁÐÔŒ	€	€Á	€Á
ÓØÜÁÐÔŒ	€	€Á₹	€Á

# Vcdrgcw'f g'hlpcpego gpv

HUV`YUi `XY`Z bUbWYa YbhWtbgc`]Xf`f bZt`XUbg``Yg`Wta dhYg`XY``{Ya dfi bhYi fŁ	
Ü.e.* [cæe∱.^c/4] • [ [ãã	ÍHÁFÍÍ
O. *   [ææŋ, ^\va_{} * \{ a  ^\xa_{} } * [   aa     Ö  [ææā] } • Áæč ¢Áæ{ [   cā·• \{ ^} o• Á·o∮   [ çā·ā] } • Á, ^ co^•	ÍJFÁÍÌ
O( αθα γ * λεθ (λαθ ( 1 α * \	
Oæg* ^ A Og ^   C * Aæe }	€
O @ e ^ • A O }   [ a a b A o & @ e ^ • A & & &	€
\(\begin{align*} \( \Delta \) \	€
U  - Arch   3 = 15 a + 1	€
Û [ ♂ Ḥ æb ơ Å ^ A •   ˈ [ ææ Á ā . ^ keĕ ¢ Á [ &ā . c . • Á [ ã ^ • Á . ` ` āçæ þ } & ^	€
Ö ( to 1.1 ac over 1.1   Cooding 2.1	€
Oc. d\0	€
75: 'Udf,,g'Wb-hXY' fYbXYffYa Ybh'ZbUbVJYf 'bYhYh]a d' h	%% <u>+</u> `\$&%
0[`\d\\^\dC\\\^\d\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	/6/ <b>06F</b> \$03/6
0 @et*/Asa ] fo Asa & sa !	€
75: 'Uj Ubh'Wc-hXY' fYbXYfth'a Ybh'ZlbUbWfYf 'bYh'Yh'ja d' h	%* % `+, *
Q] fotolive—nxi nabximila nbingbobiyii biri mja d n	/0 / <b>0</b> +, €
Xæláæezű } Ási ÁÓQÜÁã. ∴ Ás Álæskacíác	HÎÎÁHEÌ
Œ d^•Á' ¢Á .}	€
: `i I 'bYhXY'ffgcfYf]Y[ fbfff'dUf`ftWfj]]hf'f5Ł	%- , %\$- (
Ö. &aā• •^{ ^} o Áā.• Ásē ¢Ásæč ~ã āā] • Ás Q { [Ĕ&[;] [:^  ^• Árofs &[;] [:^  ^•	Ë ÁGJ HÁÐ G
O) & & & * ^{ ^} O ^ A . * / & * ¢ / & ^ • 4] } • A & C [ [ EX [ :] [ : ^    ^ • A O & \$ 8 [ :] [ : ^    ^ •	Í H€ÁGÌ Î
Ö. &aā • ^{ ^} o Áā. · Ásĕ ¢/sæš ˇã ãã] • Ás [ [ [ÉA] æ) &ā + ^ • Áçã ^ • Á; [ ] Æ[ ] • [ lã • D	€
Ò} &ææ•^{^}}•Āē ¢⁄ðv•ā}•Āē ¢⁄ðv••ā}•Āā ({ [Þā;æ) &ā+^•Ā¢āb*•Ā[}Æ]•[āā.•D	€
Q. 888^} 8^48^• 48 2888 388 488 488 488 488 488 488 488 488	EG ÁGG
Öãçãa^}å^•Á^8 • Á9 [8ã.c.•Á ã^•^•Á³}À.∵ ãçæ¦^} &^ Éðãt^••Á [} Á8[} • [lãaD	€
X æð æð æð þ å^• Á ¦ - o Á o Á æç æ) & ^ • Á [ } • ^ } cæ	€
Ù àc^} (ai } Ai ai c^• (ai + Ai ai c^• (ai + Ai ai + Ai ai c- (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai + Ai ai - (ai + Ai ai - (ai + Ai ai - (ai + Ai ai + Ai	€
OE d^•Âj*¢Ãã.•Æĕ¢Ãjlææãj •ÆωG;ç^•œã•^{ ^}c	€
: `i I ˈbYhXYˈlffgcfYf]Y`]f Ul I ˈcdffUljcbgˈXfjbj YgljggYa Ybhf6Ł	!+, +'\$\$'
OE*{ ^} cE\$\^\\$cE\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	€
CE*{^}cE\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	€
Ù[{{ ^•Á^8`^•Á[;•Á\$^ÁO¢^;&æ^Áe,•Á(&\Ė;]æ[;)•	€
Üæ&@æ•ÁoÁ^ç^} &•Á&æ&a{} }•Á;[];^•	€
Öäçãå^} å^• Áş^\••Áæĕ ¢Áæ&cā}}} æā^• Ás^ÁæÁ[8ã.c.Á; -¦^	€
Öāçãà^} å^•Áṣ^ ••Áĕ ¢Áṭ ā] [ˈāæãå^•Ás^Á[ 8ā.c.•Ás c.*!•	€
Ò} &æã•^{ ^} • Áã.• Áœĕ ¢Á,[ ˇç^æĕ ¢Á^{ ]¦ ˇ} •	FÂ.G.
Ü^{ à[~ •^{ ^}\\ o^{\\ \\ O( ]  `~\\ o  \ \\ O( ]  `~\\ o  \ \\ O( )   \\ O(	ËFÁ I GÁÉÌ Ï
Qc.:-oÁā æ 8æ;•Á,^oÁo,!•	ËŢ€Ą́FJ
Œ d^•Áţˇ¢Áã.•Áæĕ ¢Áţ]lææãt}•Áå^Áðj æ) &^{{}\}c	ËiíÆ€€€
: `i I 'bYhXY'lffgcfYf]Y`]f'Ui I 'cdffUfjcbg'XY'ZJbUbWYa Ybhf7'L	!% * ' ! * %
Q\8\alpha^\\\$\\A\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	ÍÁHÏ
JUI]UI]cb`XY`UlfffgcfYf]Y'bYlfhYff5Ž6Ž7Ž8Ł	!+-*`,,'

Eqo o gpvckg'/'7222326: 3'/'J CPQX'XW'\ CK

3: 12814242"<



9 X]hf "Y 033€Î £03€0€



Xgpvg'r qwt'34O C	G'f gu'mecwz'j k	uvqtks wgu'f w'Uk³i g'i	luqekon'ow'i	rtqhkv'fg'j	oqwxgcwz''mecwz		k -@
# O						'gpvtgr¹∕₂v	
Wp'hqtv'gpf gwgo g	gpv's wk'uøgzr nks	s wg'r ct 'm'xqmp√'f	g"ug"eqpu	kwgt "gp"r		01 10	
r cvtko qkpg'ko o q			0 0 H	<i>C C</i> 1	<i>U</i> 1		
		g'J CP QX''cw'53 134	41423: "<				
Ο΄			•		8	ito	crjkswg"ek∕
f guuwu+'r ct'kp√i t	cvkqp'i mdcm						
0 0 0 # °			•	·U	U		uwt
O qpceq							
0				•	•	ko d	oqdknk∛tg
cewcrku² u'*rc'f	gtpk tg't22 xc	enwediqp'fevekdfg	g'4236 <del>+</del> 0'	Egwg't <sup>22</sup>	2 xcnwcykap "ug"v		
		ecrkvewz'rtqrtgu0			пС		1 10
u ·	· · U	U .				. П.	4239+
Ο	U ·	• •					
uV · · l	J						
h ·		О .				•	cwz
enkgpvu							
Cpcn(ug'f w'ET	'"<						
En K€	2017	2018					
CA	234 813	229 157					
EBE	6 392	7 386					
RN	2 021	2 070					
CAF	4 128	4 227					
Remb d'emprunt	2 639	3 400					
CAF disponible	1 489	827					

Wp''pkxgcw'f øcevkxk²''s wk''dckuug'f g''5' ''p² cpo qkpu''eqo r gpu²''r ct''wpg''o ckxtkug''f gu''ej cti gu''r wkus wg nøGDG''uøco ² nkqtg''f g''37' ''gp''xcrgwt''gv''«''5044' ''f w'EC''xu''409'

h  $\circ \circ \circ \#-Vuk \circ O \circ \#= \circ V \setminus \uparrow \circ$ 

531341423: "\*pqvtg"qr²tcvgwt+

uqkı'wp'GDG'f g'7'445Mþ."gzr rks w² g'r ct'rc'dqppg"o ckxtkug'f gu'ej cti gu'f g'r gtuqppgrl\*563"go r rq {² u gp'4236'xu'527'ucrctk² u'gp'423: +

kV M Rqwt cwcpv.'kritguvg''vt³u'hckdrg''«''ugwrgo gpv'2.85' ''f w'EC0

# Cpcr(ug'Hlpcpeletg'/'29; 987593'/'J CPQX'XW'\ CK

# Cevkxky2 'TT gpvcdktky2

@UggY	<b>&amp;\$)</b> \$	<b>&amp;\$)</b> \$	<b>&amp;\$)</b> \$
Öæ¢^Á\¢^¦&&\	H€B€J£D€FÎ	H€B€J£09€FÏ	HEBEJ EDSEFÌ
Ö`\^Á\¢^\&&\	FG	FG	FG

9 X]hyf "Y G339€1 £00€0€



V^] ^Á^¢^¦&&^	Ò¢^¦&&&^Á&\fč¦^	Ò¢^¦&&&^Á&^Á& fč¦^	Ò¢^¦&&&^Á&\/fc`¦^
Ò * #a   ^	Ũã	Uˇã	U`ã
W, ão. ÆÄÖ^çãi^	ÒWÜ	ÒWÜ	ÒWÜ
A c bH <b>J</b> bl <b>g</b>			
ÔŒRVÁ/[œ	FÁFÌ GÁFÌ H	FÁLÍ€ÂÌÍÁ	FÁFIIÁIJÍ Á
Xælänenāj}ÁÔOEÁN}ÁÑ	FHÊ	GGHĨÁ▼	€ÊÁ
Tæl*^ÁÓ¦č¢^	FÁFÌ GÁFÌ H	FÁLÍ€ÂÌÍÁ	FÁFIIÁIJÍ Á
Tæl*^ÁÓ¦č¢Án}ÁÑÁnšÁnÖŒ	F€€Ê€	F€€Ê€Á♦	F€€Ê€Á♦
Xæq^`¦Á <b>Ω5</b> g čc.^ÁQÔÓÁ,^dæãc.D	GÍ I ÁÌ Ì Ï	ÏÏÌÁHGÎÁ.▼	l €Ï ÁJÎ FÁ
21 aaán Ási^Áj^¦•[}}^ Án ó√sk@ed*^•Án[&aaek^•Án &ÁÚ/¦•ÉKÓ¢dEÁÖ}dÈ	IÌ GÁÌ I	ÏGIÆÉIFÁ	lÍFÁGÍGÁN
Ò¢&.å^}ơÁÓ; ॅơÁsCÒ¢] [ãææā[; ÁÇÕÓÁ^dæãs.D	ËGÍÀÍÍÌ	FÏ ÁGH€Á <b>™</b>	ËË GÁÍI GÁN
$\dot{\mathcal{O}}$ ¢&.å^} cÁÓ¦ cÁå( $\dot{\mathcal{O}}$ ¢]  [ ãææã[; } ÁN} ÁÃ ÁŠ ÁÕCE	ËŒÊ	FÊ∳	Ë ÊÁ
Złaaãn Á-ājaa) &-āN;•ÁÇÔÓÁ∧daaãcD	ŒÎÁJÌ	FÎGÁFJGÁ∿	FIÌÂ΀HÁN
Ü•ઁ ææÁ>^c	JG ÆGÌ	ÎÏ <b>€Á€€€Á</b>	ËHÍÁHÌGÁN
Ü•°  œæÁp^oÁn} ÁÑ Án° ÁÔŒ	ïìÆ	IÎÊ∕A	ËGIÊÁ
ÔŒZÁÇÔÓÁ^dæãc.D	ÌÍ€ÂÍH	ÌÍÎÁÁÎÍÁ.	ËFGÌÁJÎÎÁ∙
ÔŒZÁY} ÁÃ ÁÃ ÁÔŒ	ïGÊ€	ÍJÊ€Á	ËFÊÁ
F <b>U</b> ijcg			
21 æãn Ás^Áy^;•[}}^ ÁÇ&ÁÚÒÒDÁÐÁXŒÁÇÕÓÁ^dæãn:.DÁN}ÁÑ	FÌ JÊ	JHÊ€Á	FF€ÎÎ Á <b>™</b>
21 æãn Áãj æ) 8æ11 • ÁÇ 8ÁÔÓDÁÐÓÓÒÁÇÔÓÁ^d æãnD	ĤHĒ	JI F <del>Ê</del> ₩	ËO€IÊJÁN
HÎ €Á ΕΙΘΌ ΘÜÁ  (C)¢]  [ã α ενετῆξ Α ΑΙΘΌ Ο ΕΙΡΥΑΓΟ, ΑΙΝ΄ (Φ. Τ. Φ. Τ. Ι. Ε. Τ. Ε.	ĤJ	ÉÎG∳	ËJÁ
-Î €ÁEÁÇÔ &^} & ÉÁOÒÞÒDÁÐÁÔŒÁVVÔÁÇ^} ÁÁ(`' + D	€	GÁ₹	ËÁ
HÎ €ÁÐÁQ[ˇ¦}ã•^ˇ¦•ÁÐÁœ&@æ•Á/VÔÁÇ}ÁĄٽ¦•D	Í€	Í GÁ₹	ΪÌÁ
HÎ €ÁEÁÙ¢[&\•ÁBÁÔŒÁPVÁQ}ÁN) Š	Ë	Ë	Ë

# Ut wewt g'hpcpek't g

@UggY	<b>&amp;\$)</b> \$	<b>&amp;\$)</b> \$	<b>&amp;\$)</b> \$
Öæe^Á^¢^¦&&^	HEBEJ EDSEFÎ	HEBEJEDEFÏ	HEBEJ EDGEFÌ
Ö` ^Á\¢^ &&\	FG	FG	FG
V^]^Á\¢^{&&\	Ò¢^¦&&&^Á& fč¦^	Ò¢^¦&&&^Á& fč¦^	Ò¢^¦&&^Á&\Á&\fč¦^
Ò` ˇ ājāā¦^	Uˇã	Uˇã	U°ã
W} ãc.ÆÖÔ^çã-^	ÒWÜ	ÜWÖ	ÒWÜ
AcblUblg	·		
Ø[}å•Á¦[]¦^•	F€ÁIGGÁIJI	FFÁHÌ€ÂÌGIÁ▼	FFÁGIÍ ÁHJÏ Á
Õ¦[ˇ]^Á\oÁæ•[&ã.•ÁÇæ•ãD	Î FI ÁFFG	ËÁ	Ë
Õ¦[ˇ]^Á\ơÁæ•[&ã.•ÁQæ&cãĐ	I HHÂ Œ	FÆHJÂHÌÆ	Ï I Í ÁJGÏ Á
Ö^cc^•Áāj æ) &ã⊹^•Á[ cæ ^•	HÂÍÍ	îîîÁ	FÌ JÁ
Ö^œ^•Áāj æj &ã⊹^•ÁT ŠV	GÂÌÎ	ËÁ	Ë
Ò} å^œ^{ ^} œ^\ ^ c	ËFÏÂ΀	ËJ€ÂÎFIÁ	ËHÎ ÁFÍ I ÁF
Qç^•cã•^{ ^}@	FÏÂIÍ	GÂÎJIÂÎÎHÁ <b>™</b>	ÏÎÁÌÌÁ•
ØÜÞÕ	ÍHGÁIÏÍ	ÏJHÁ€IGÁ▼	ĺÌÏÁĨÌÏÁ
ÓØÜ	FFFÂ GJ	Ï€GÁIGJÁ <b>≯</b>	ÍÍ FÁ HIÁ
V¦•[¦^¦ã\Áp^cc^	IG€ÂIÎ	J€Â FI Á	HÎÁFÍ IÁ
F <b>U</b> ijcg			
Ø[}å•Á;![]¦^•Á;^o•ÁnÁv[cæþÁÓāæ;ÁÇ&ÁÔ;l.åãnEäæaäpÁQ}ÁÃ;D	ΪÎÊ	Ì €É Á	ÌFÊHÁ▼
Q[}å•Á;[];^•Á,^o•ÁÐV[cæþЮ́ãæ)ÁQ}ÁÑD	ΪÎÊ	Ì €É Á	Ì FÊ⊢Á•
Ö^œ^•ÁT ŠVÆÐØÚ	€Ê€	€ÊÉÁN	€ÆÁ
Ò} å^œ^{ ^} ơÁ, ^ơÞĐÔÓÒ	FÊ	Ĕ Ê <del>l</del> Á∙	€ĨÅ
OE;} ĭãc.Ási@e{ [¦œã•^{ ^}oÁ(S:DÁDÁÔOEDÁQ}}ÁÃD	HÊ	HĒ Á	ËFÂÎÎÊÂ
ØÜÞŐÁÐÁÖŒÁRVÁÆÁH΀ÁÇ}ÁNĮˇ¦•D	FÎ G	FJÏ Á	FÌ Í Á
Ó ØÜÁBÁÔ ŒÁ PVÁEÁHÎ €ÁÇ}ÁKÇĭ+•D	Н	FÏ I Á	FÏ H <b>Á</b> ∗
ØÜÞŐÁÐÓØÜÁÇ}ÁÃD	ΙΪΙ̂Ē	FFŒĴÁ	F€Î ÊÎ Á
Vi•[  ^ â^Áp^œ^ÁÐÔŒÁP VÁEÁHÎ €ÁÇ} ÁA[ˇ • D	FĠ	GGÁ <b>∖</b>	FFÁ
ÒVÒÆÇ}ÆnçãnD	l€ÂÎJ	ËÐÍ ÁL€€ÁN	FÏ Ï ÂÎ HÍ Á
ÒVÒÁĐÔU;} ~ ãc. • ÁŝO{ ] ; ~ } o• ÁÇSÁÉ; dĐÍQ} ÁÑ D	€Ê	ËĤ	€ÊÁ
Ö^cc^•ÁT ŠVÁÐÓOÐÐÁÇ}ÁÐ; }	€ÊE	€Ê€Á	€ÊÁ
OE; } ~ ãc. ÆØÔOEØ	HÊ	HÉÁ	ËFÁÎÌÈGÁN
5 i ffYg			

9X]hyf "Y GGEEÎ EDSEG€



## Eqo o gpwkg'/'29; 987593'/'J CPQX'XW'\ CK

3: 12814242"<

o° o'#-Vuk° O-') ° #=° u'=° V\ † · · · ·

Comptes consolidés ou sociaux (en K€)	31 12 2017		31 12 201	18
Chiffre d'Affaires	232746	100%	227051	100%
Charges de personnel EBE	19982	9%	20908	9%
EBE	4899	2%	5223	2%
Résultat d'exploitation	2632	1%	3275	19
Frais Financiers Bruts	965	0%	1377	19
Frais Financiers Bruts CAF	4286	2%	4085	29
Résultat Net	1320	1%	1421	19
Capitaux Propres	10232	12%	11716	149
CCA au passif	92	0%	237	09
Endettement financier	10139	12%	8015	109
dont emprunts à MLT	8323	10%	6575	89
dont banques à CT	1817	2%	1440	29
dont Crédit-bail	0	0%	0	09
Disponibilités	1902	2%	2130	39
Endettement financier net	8237	10%	5885	79
Total Bilan	82251	100%	81346	1009
Dette fin.brute/FP (gearing brut)	1,0		0,7	
Dette fin. nette/FP (gearing net)	0,8		0,5	
Dette fin. nette/FP (gearing net)  Dette fin.brute/EBE (leverage brut)*	2,1		1,5	
Dette fin. nette/EBE (leverage net)	1,7		1,1	
Dette financière nette / CAF (en années)	1.9		1.4	

Cpcn(ug'f w'dkrcp'423: 'f g'EGP VTCNG'CEJ CVU'J CP QX

Qp"eqpuvcvg"wpg"hi 3tg"dckuug"f w'EC"i nqdcn o cku'xqwnwg"r ct 'rg"f ktki gcpv'\*r qrksks wg"f gu'r tkz o qkpu'ci tguukxg+0  $Ng''EC''o\ ci\ cukp''r\ tqi\ tguug'f\ g''5''\ .''kt^2''r\ ct''wpg''j\ cwuug''f\ g''37''\ ''f\ w'O\ wnk'uvqtg.''s\ wk''cwgkpv''56''O\ p''f\ g''EC'''«''hwk''vqw$ ugwrl\*qdlgevklif w'f 2r ctv'52'O þ. "gv'co dkskqp"«'j qtk qp'7'cpu'<72'O þ+

Nc'dckuug'f w'EC'uøgzr nks wg'f qpe'uwt'ngu'xgpvgu'f w'uksg'Kpvgtpgv'<355'O þ. 'uqkv'6'9'' 'r ct'tcr r qtv'«'4239

 $O~cku'eqo~o~g'kpf~ks~w^2~'r~ct''rg''f~ktki~gcpv.'rc''o~cti~g''u\not eco~^2~rkqtg'' \center{XC''f}~g''4:~Q~''O~p''' \center{Var}{4905''O~p''gp}$ 4239"\*uqk/3309" "f w'EC+0

Ngu'ej cti gu'f g'r gtuqppgn'r tqi tguugpv'uki pkhkecvkxgo gpv'f w'hck/\*- '365'O þ+"<'wpg'f kt ckpg'f g'tgetwgo gpv'f g  $f^2xgmrrgwtu'rqwt'hchtg'^2xqnwgt''ng'ukg'D''vq''D''gv'uwtvqww'nc'Octngv'Rnceg''? @itqu''kpxguvkuugogpvu'jwockpu.''ectngwi'ng''ukg''D''vq''D''gv'uwtvqww'nc'Octngwi'ng''.$ cevkxk² u'pqp'tgpvcdrgu''«'eg''lqwt0

O cku'cw'hkpcn'rc'tgpvcdkrks² 'eqpvkpvg'f g'uøco ² rkqtgt''<306'O þ'f g'TP

Nc'ECH'f g'6'O b'r gto gvireti go gpvif g'hektg'heeg'ew'Tdv'f g'nc'f gwg'gp'eer kenif g'30978mg0

E½2 "dkrcpekgn" Ngu" HR" eqpvkpwgpv" fg" ug" tgphqtegt "uwksg" «"rc" pqp/fkuvtkdwkqp" fgu" tgu uwnc vu0

Ngu'807'O þ'f g'f gwg'O V'vqvcnlug't go dqwtugpv'gp''ugwrgo gpv'3''cp''gv'f go k'f g'ECHO

C'pqvgt'hgu'E 1E 1C'f g'80, O G'eqttgur qpf cpv'«'f gu'cxcpegu'«'hc'j qrf kpi 'I GF GEQO? @tgeqwtu'cw'EV'EH'HKD'4: 0 Ng'r quvg'Cwtgu'Et²cpegu'f g'370, 6; ng'ug'f²eqo r qugpv'ckpuk'<

/'320 'O 'b'f g'THC''«'r gtegxqkt

/"3"O 'p"f g"r tqf wkwu"«"tgegxqkt" f qpv'cuuwtcpeg gv'o ctmgv'r meg+

/'309'O 'b'f økU'gv'EkEG

/'406'O 'b'f øKU'ncvgpv

Gp"qwtg."kn"{"c"f cpu"J CP QX"rc"et2cpeg"I GF GE

Eqv² "e{erg"f øgzr rqkcvkqp. "cw'53 134. "rc"\t2 uqtgtkg"pgwg"uøco ² rkqtg"h² i ³ tgo gpv'\*gmg"r cuug"o ´o g"r qukkkxg"r qwt "rc rtgo k³tg'hqku+

Gp"tgxcpej g."rgu"wkrkuckqpu'uqpv'ko rqtvcpvgu"f gr wku"rg"o qku"f g"lcpxkgt"423; ."cxge"wp"r ke"cwgpf w'uwt "cxtkri/"o cku"« 39"O b"" i tquug"eqo r ci pg"f ocej cvu"- "uvqemci g"r qwt "rgu"uqnf gu"f of v. "ucej cpv's wg"rg"r nwu"i tqu"o qku"f g"rocpp2 g"guv"f g mkp'egnvk'f g'lvkmgv+0

Rqwt"{ "hckg"hceg."J CP QX"f kur qug"f g"37"O þ"f g"f² eqwxgt v"cwqt ku²."t² r ct vkg"uwt"; "dcps wgu0

9 X]hyf "Y G339€1 £09€0€



# Cpcr(ug'Hpcpek'tg'/'29; 84584; '/'J CPQX'XW'J GEQ

# Cevkxls<sup>2</sup> 'TT gpvcdkls<sup>2</sup>

@UggY	<b>&amp;\$)</b> \$	<b>&amp;\$)</b> \$	<b>&amp;\$)</b> \$
Öæe^Ár¢^¦&&\	HEBEJ EDSEFÎ	HEBEJ EDEFÏ	HEBEJEDEFÌ
Ö` ¦^Ár¢^¦&ã&^	FG	FG	FG
V^]^Á^¢^¦&&^	Ò¢^¦&&&^Á&^Á& fč¦^	Ò¢^¦&&\Á\Á\fč¦^	Ò¢^¦&&\^Æ\^Æ\fč¦^
Òˇ ããi\^	U~ã	U~ã	U`ã
W) ãc. ÆÖÔ^çã ^	ÒWÜ	ÒWÜ	ÒWÜ
AchtUbig			
ÔŒŔVÁ/[œ	l€ÂÍFÁQF€	IGÁÌJÁJHÏÁ	IÌÁGHJÂĴJIÁ▼
Xælãæanā, }ÁÔŒÁN}ÁÃ	GÊ	€ÆÁ	€ÊÉÁ
Tæl*^ÁÓ¦čo^	JÂHJÂÏI	F€ÁÍÏGÁHFJÁ	FFÁÍÌÍÁH FÁ₹
Tæl*^ÁÓ¦č¢Án}ÁÑÁnŠá ÁÔŒ	GI ÉG	GÉÁ₹	G Ê€Á
Xæ¢^`¦ÁŒNE¸`c.^ÁÇÔÓÁA^dæãc.D	FÁÉÌÂJF	FÂIÌÁH΀ÁĀ	FÂÏ FÂ I Ï 🗛
ØlæānÁs\^Áj^¦•[}}^ ÁnÓs\@ed*^•Án[&æd+^•Á &ÁÚ^¦•ÈÄÒ¢dĚÒ}dÈ	FÁFIHÁII€	FÁGGÌÁIÏGÁ.	FÁG€IÁÍÍÌÁN
$\grave{O}$ ¢&.å^} $\acute{O}$ $\acute{O}$ $\check{O}$ $\acute{A}$ $\acute{C}$	Guì ÁGIÌ	Í GÂ Á JFÁ	IÎIÆJJÁ
$\hat{O}$ ¢&.å^} $\hat{O}$ ( $\hat{O}$ ) $\hat{O}$ ( $\hat{O}$ )  [ $\hat{a}$ ( $\hat{a}$ ( $\hat{a}$ ) $\hat{A}$ ( $\hat{A}$	€Ē	FÊÓ	FÊÁ
ØlæãnÁãja) &ãN¦∙ÁqÔÓÁ∧dæãnc.D	F€Ï ÁEÎ €	ΪÍÁGÍ€ÁN	ÍÌÂJHÁ
Ü•` œæÁp^c	ÎFÆ⊟H	GÏÁIGGÁN	ΙÌÆGÎÆ
Ü• ˈ œænÁp^œÁ} ÁÑ ÁÑ ÁÑ ÁÔŒ	€Ê	€ÎFÁ	€ÊÁ
ÔŒZÁÇÔÓÁ^dæãc.D	HÂÍÌ	GF€Á <del>HH</del> Á•	F€ÏÁÍFÍÁ
ÔŒŹÁ} Áà ÁŠ ÁÔŒ	€Ê	€ĨÁ	€ÊÁ
F <b>Ui</b> jcg			
$\varnothing$ læða Ása^Ája\ $\bullet$ [}} $^{\bullet}$ [}} $^{\bullet}$ A $^{\bullet}$ CeÁÚÒÒDÁÐÁKOÐÁÇÕÓÁadæða:.DÁA}ÁÃ	ΪÍÊ	îîÉÁ	îìÊ∳
Ølæði Áðj æ) &ð\\•ÁÇ &ÁÔÓÐÞÞÒÓÒÁÇÔÓÁ^dæðic.D	HÍ Â	FI <del>Îl</del> Á∎	FŒÎÁ•
HÎ €ÁEÁÓ ØÜÁ å Ø¢]  [ãzæáā;}ÁAÁÔ ŒÁ ∀ÁÇ}ÁQ Ť + D	IG	∏Á	HÍ Á
HÎ €ÁEÁÇÔ &} œ ÉÁÒÒÞÒDÁEÁÔŒÁVÔÁÇ} ÁĄ°¦•D	IF	l Í Á	Í FÁ
HÎ €ÁEÁØ(~;¦}ã•^~; •ÁEÁS&@æ•Á√VÔÁØ;}ÁN(~; •D	ì	F€Á	<b>G</b> Á <b>∳</b>
HÎ €ÁEÂÛ([&\•ÁÐÁÔCHÉRVÁÇ}}ÁN[ˇ¦•D	Ë	Ë∕♦	Ë

# Ut wewt g'hoppek't g

@UggY	<b>&amp;\$)</b> \$	<b>&amp;\$)</b> \$	<b>&amp;\$)</b> \$
Öæ¢^Á\¢^\&&\	HEBEJ EDSEFÎ	HEBEJ EDSEFÏ	H€B€J£09€FÌ
Ö`   ^ Á\¢^   &&\	FG	FG	FG
V^]^Á\¢^{&&^	Ò¢^¦&&\Á\Á\fč¦^	Ò¢^¦&&&^Á&^Á& fč¦^	Ò¢^¦&ã&^Á&^Á& fč¦^
Ò` * ā̄aa}.'^	Uˇã	Uˇã	Uˇã
W} ãc.ÆÖÔÇã^	ÒWÜ	ÒWÜ	ÒWÜ
AcbHJblg			
Ø[}å•Á¦[]¦^•	HÁI.€JÁGGG	HÁÍ FÁJÌ Á	HÂ.€IÁHIÁ▼
Õ¦[ˇ]^Án∕Áæ•[&ã.•ÁÇæ•ãD	GÂÎÏÂi€Ì	FÁHÎÌÁJÏIÁN	GIÁGÎÎÁ∾
Õ¦[ˇ]^Á\ớ\æ•[&ã.•Á;æ&cãD	Ë	GÎÂJ€Á	FÂĴHÁGÍÁ.
Ö^cc^•Áāj æ) &ã⊹^•Á[ æ¢^•	الله ا	HÁ€JGÁN	GJÎÂÌÌÁ
Ö^œ^•Áāj æj &ã⊹^•ÁT ŠV	Ë	Ë∕•	Ë∕♦
Ò} å^œ^{ ^} œ^^ c	ËÁGÁJÍI	ËGÁJÎÎÂIIÁ	ËHÁ HFÁH FÁN
Qç^•aa•^{ ^}a	HÍ HÁ€GI	HÁ€GÌÁ <b>\</b>	JJFÁGÌFÁ∙
ØÜÞÕ	GÁ JÏ Â FF	FÂÍÏÂJÎÁ	ËÎFÁGÏÍÁ
ÓØÜ	ËFÂIH€ÁGII	ËFÁHEÌÀÌIJÁ₹	ËHÂJGÂG€ÁN
V¦•[¦^¦ā\Áp^cc^	I Á G ÁJÍ I	GÁJÎÎÂIIÁ N	HÁ HFÁH FÁ
F <b>U</b> -jcg			
Ø[}å•Á;¦[]¦^•Á;^o•ÁsÁv[œaþÁÓaþæ;ÁÇ&ÁÔ¦.åãsEàæanþÁÇ}ÁÑ, D	G <del>-L</del> Ê	GÎ Â.∕	FJ₿Á
Ø[}å•Á;¦[]¦^•Á;^œÁnÓ(æ)ÁÖ√(æ)ÁÖ)Áæ)ÁØ;}Áà D	GHÊ	GÎ Â <i>Ā</i> ₹	FJÊÁ
Ö^œ^•ÁT ŠVÁÐÁÐÚ	€Ê€	€ÆÁ	€ÊÁ
Ò} å^œ^{ ^} ơÁ, ^ơÁĐÓÓÒ	ËI Â	Ĕ Ē Á₹	ËÊÁ
OE;} ĭãc.Ási@e([¦œã•^{ ^}oÁÇSDÁSÁÖOEZÁÇ}}ÁÄD	ۮ	€Ê€Á	€Î€Á
ØÜÞŐÁÐÁÔŒÁRVÁÐÁH΀ÁÇ}ÁN,Ĭ+D	GH.	FI Á	Ë₩
ÓØÜÁBÁÔŒÁRVÁEÁH΀ÁÇ}ÁŊĬ¦•D	ËÎ	ËFÆ	ËGJÁ
ØÜÞÕÁÐÁÓØÜÁÇ}ÁÑD	ËTI FÂ	ËFGÎ ĒĀ	FF₿Á



# ; fci dY POEDUXÁKWWÁZOEQ

8 Ya UbXY €€€€Ì JIIF

9 X]hyf "Y GCEEÉÉ EDSEGS€



V¦•[¦^¦ã\Áp^œ^ÁĐÔŒÁP VÁĐÁnÎ €ÁÇ}}ÁĄĭ ;• D	н	GÍ Å∙	GÎ Á₹
ÒVÒÁÇ}Áå^çã^D	ËFÁHÏ ÏÁGGG	Ë€ÏÂHFÁ	ËLÁFÌGÁGÍJÁ.▼
ÒVÒÁĐÁCE;}ˇãc.•Ásiੴ{ ]¦ˇ}♂ÁÇSÁÉā;dDÁÇ}ÁÄ D	Ë-GĴ	ËFÊ€Á	ËFÊ₩
Ö^cc^•ÁTŠVÁÐÁÔŒÐÁÇ}ÁÐ;}.∴•D	€Ê€	€Â€Á	€Ê€Á
OF, } ~ ãc. ÁÐÔOEØ	€Ê€	€ǼA	€Ê€Á
5 i ff Yg			

# Gs wir go gpv'gv'Hqpeviqppgo gpv

3: 12814242"<

 $\label{eq:localization} $$ Ng'hqpevkqppgo gpv'i ^2p^2tcn'f g''J CPQX''guv'ng''uwkxcpv'< $$ Cw'et^2f kv'EGEC\ ."pqwu'tgegxqpu''nwz''eqo o gtekcwz''f w'uksg''Kpvgtpgv'0 $$ Cw'f^2dkv'EGEC\ ."pqwu'hckuqpu'f gu''xktgo gpw''cw'EOW''*uwt'tgus wgni'pqwu'r t^2ngxqpu'rc''eqo o kultqp'f go qwxgo gpv+:"qÁ'uqpv'f qo kekrk² u''nc''o clqtk²''f gu''r ckgo gpw''hqwtpknugwtu $$$ 

; fcidY POEDUXÁXWWÁZOEQ

8 Ya UbXY €€€€Ì JII F

9 X]hyf "Y GG35€Î £00€G€

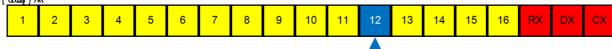


# DCI F'5 @@9F'D@! G'@C=B <5BCJ'JI H'N5=

# Kpf kecvgwt u'f g't kus wg

Eqw.vkqp'/'Pqw.vkqp

Þ[c^ÁnÁFGÁÔUÜÚÁNĕÁGÎ <del>BEI-BOEF</del>J Ò&@||^Áná^Á;[<u>cæaā}}ÁK</u>



9 X]hyf "Y GG35€Î £00€G€



# DCI F'5 @@9F'D@ G'@C=B <5BCJ'JI H'<97 C

# Gs wkr go gpv

## **Eqpeqwt** u

7 cb₩ci fg	5 i læf]g <i>f</i>	79B: 9 I hj`]g <i>f#</i> 7fX	5 bbi ]hf	: ]`]U`Yg I hj`]gf#fX	HcHJ Ih∏]g/f#fX	
A c V]`]gUh]cb`dcghY`W]Ybh	!	!	!	!	1	
; UfUbljY ⊯adUmf		<i>!</i> Ë		<i>!</i> Ë	Ë	
7ffX]hXY'lffgcfYf]Y	' *\$ <sup>-</sup> \$\$\$	!	!	!	<b>\$</b> Ë	
; UfUbljY ⊫adUmf		<i>!</i> €		! 	Ë  €	
Øæååår∕åår∕ææå•^ ÖÔÔÒ€FĠĬĬHFG€FÍ€ÍFÍFIFFJ	Ò&@.æ)&^Ásĕ H΀ƀ€	HF#FŒÐJJJ Ë	Ë	Ë	€	
Õælæ) æ1 Q.] æ1		€ €		Ë	€	
9b[ U[ Ya YbhdUf g][ bUh fY	!		!	1	<u>!</u>	
; UfUbljY ⊫adUmf		! Ë		! Ë	Ë	
7 f f X]h Xff ei ]d Ya Ybh	!	1	1	!	!	
; UfUbljY ⊫a dUmf		<i>!</i> Ë		! Ë	Ë	
7ffX]hˈVUʃ`	!	!	!	!	1	
; UfUbljY ⊯adUmf		<i>!</i> Ë		! Ë	Ë	
Нсн	′ * \$ <i>`</i> \$\$\$	!	!	!	\$	
HcHJ∵; UfUbljY HcHJ∵≘a dUmf		! \$		! !		

## Rrcego gpv

D`UWa Ybh	Gc`XY`Yb`XYj ]gY	Gc`XY
7 ca dhYXY'Xfd' hg	!	&))(*)
$\hat{O}[\{] \circ AS[^*; aa] \circ A^* d^*   \tilde{a} \wedge \tilde{A}^*; \tilde{A} = \tilde$	Ë	GÍÁÍÍ
Нсн	!	&)) (*)

## Gpeqwt u'DF H

8 UhYXYXYfbl..fYa lqY{ 'cif'.'\$%\$) #\$\$%

σοι τη τη χης στι τη γουρή πουρ						
7 cbWti fg	% & <del>+</del> )	<cfg<sup>-9 HJV<sup>-</sup>]ggYa Ybh</cfg<sup>	НсЮ			
7 CDIE 19	I hj`]g <i>f#</i> / fX	I hj`]g <i>f</i> #7 fX	I lj`]g <i>f#</i> /fX			
AcV] ]gUh]cb dcghY W]Ybh	1	<i>- "%</i> +)	- <sup>.</sup> %+) <sup>.</sup> \$\$\$			
Ô¦åã•Ájã.•ÁeÁå^•Á&¦æ)&^•	Ë	FÁÌÌ GÁ€€€	FÆÌÌG <del>Æ€€</del>			
OE-æ\$c`¦æ*^	Ë	Ï ÁHUHÁ€€€€	Ï ÁHJHÁ€€€€			
7ffX]hXY'lffgcfYf]Y	1	( ´+) * ´\$\$\$	( '+) * '\$\$\$			
OE'd^•Á&¦åãæÁ&[ˇ¦ơÁc^¦{ ^	Ë	Ì ÀÌ Î Æ€€€	ÌÄÍÌÆ€€			
9b[ U[ Ya YbhdUf g][ bUh fY	' *\$ <sup>*</sup> \$\$\$	%( % <sup>.</sup> \$\$\$	%++- <sup>*</sup> \$\$\$			
OEq[¦ãræeā[}Án`¦Ás¦…åãerÁs[}~ā{…•	H΀ƀ€	FÁ FJ <i>Á</i> €€€	FÄÏJÆ€€€			
HcHU	' * \$`\$\$\$	% ' ) \$'\$\$\$	% '+%'\$\$\$			

## Gej <sup>2</sup> cpegu'eqpeqwt u

7 cbWti fg	<b></b> ¥Yblj <b>Z</b> JUbh	8 UhY'XY'Z]b'XÐfW(fUbW)		
Øæ\$ājār^Ásaãn•^	ÖÔÔÒ€FGÌÏÌHFG€FÍ€ÎFÎFÏFFFJ	HF#F@DJJJJ		

# Hqpevlqppgo gpv

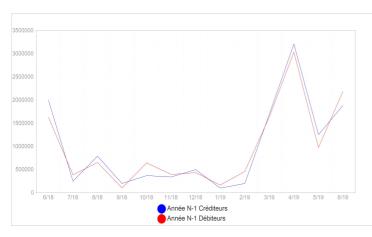
Hnvz'i nqdcwz'f gu'eqo r vgu

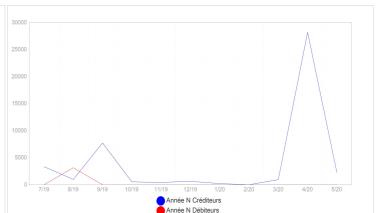
9 X]hyf "Y GG39€Î £00€G€



#### Ø|`¢Áå..àãc^`¦•£&¦..åãc^`¦•ÁOE}}..^ÁÞËFÁÇ}ÁS"D

#### Ø|`¢Áå..àãe^`¦•£&¦..åãe^`¦•ÁOE;}..^ÁÞÁÇ}ÁS"D





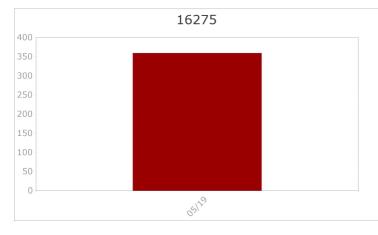
T[} cæ) o• Á\$^• Á\" o• Æ\". åã^\" \• ÁK
Ú[`\&^} cæ! ^Ás C.ç[|` cā[} ÁzÁK
Þ[{ à!^Ás^Ás] • æ&cā[} • Ás!. åās!ā&^• ÁK
T[} cæ) o• Ás^• Á\" o•Ás.. àās^\" |• ÁK
Ú[`\&^} cæ! ^Ás C.ç[|` cā[} ÁzÁK
Þ[{ à!^Ás^Ás] æ] • æ&cā[} • Ás.. àās!ā&^• ÁK

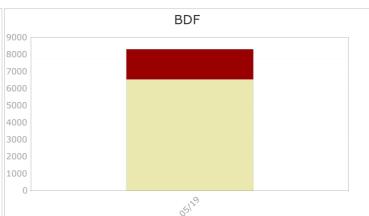
FÁJGJÁS" ËT€JJÁÑ ÌG GÁFJIÁS" ËT€ÎÍÁÑ FI T[} æà, ơ Áà^• Ái ¢Ási..åã^\* i• Ák
Ú[`!&^} æð ^ÁaC.ç[|` Œi, } ÁzÁk
Þ[{ài^Áa^Áiæ)•æ&Œi, }• Ási..åãiæV• Ák
T[} æà, ơ Áà^• Ái æ)• æ&Æi, }• Ási..åãz\* i• Ák
Ú[`!&^} æð ^ÁaC.ç[|` Œi, }ÁzÁk
Þ[{ài^Áa^Áiæ)•æ&Œi, }• Ási..åãiæN• Ák

HCÁS" ËJJÁÑ FG €ÁS" ĔÍ€€ÁÑ

## Uwkkf gu'gpeqwt u

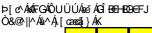






# Kpf kecvgwt u'f g't ks wg

## Eqvcvlqp'/'P qvcvlqp





Kpelf gpvu



; fci dY POEUXÁXWÁPÒÔU

8 Ya UbXY €€€€Ì JII F

9 X]hyf "Y 0339€Î £09€0€



±bW]XYbhgʻ7 cblfUh	9b Wci fg			Ff[ i `Uf]gfg			НсНГ	
	8 UhY Xf Vi h	Bca VfY	A cbh <b>U</b> bh	8 UhY∵ZJb	Bca VfY	A cbh <b>U</b> bh	Bca VfY	A cbhUbh
5ff]fff <sup>-</sup> gi f <sup>-</sup> XfdUggYa Ybh		\$	\$		%	\$	%	\$
Ô[{] ơ Á&[ ˇ læ) ơÁ } d^] lã ^Á Ă ˇ l[ €€€Ì FÎ GÏ Í €€Î €€€Ì €€€Î Î l Î l Î	FŒÐHØ€FJ			FHBEHBOSEFJ	F	€		
8 fdUggYa YbhXf <b>ui</b> hcf]gUf]cb`XY XfWci j Yfh		\$	\$		%	(, &:&+'	%	(, &:&+'
Ô[{] ơ Á ấ[ˇ kæ) ơ Á } d^] kã ^ Á Ă ˇ k[ €€€ Î FÎ GÏ Í €€ Î €€€ Î €€€ Î Î Î Î Î	FGBEHBOSEFJ			FHEEHEDSEFJ	F	IÌGÁGÏH		