



DOCUMENTATION

API Diagnostic Financier
en partenariat avec



Version du document :	v2.2
Date de création :	06/06/2019

Sommaire

1.	L'API DIAGNOSTIC FINANCIER PAR L'AFDCC	3
1.1.	Types de données transmises par l'API.....	3
1.2.	Liste des données transmises par l'API	3
1.2.1.	Données liées à la notation.....	3
1.2.2.	Données Entreprise	3
1.3.	Echelle de risque.....	3
2.	BASES DE CALCULS DE LA NOTE AFDCC	4
2.1.	Chiffre d'affaires minimum	4
2.2.	Définition des secteurs retenus	4
2.3.	Choix des Ratios	5
2.4.	Calcul des ratios.....	6
2.5.	Pondération des ratios.....	6
2.6.	Version du calcul de la note	7
	ANNEXE : A propos de l'AFDCC	8

1. L'API DIAGNOSTIC FINANCIER PAR L'AFDCC

1.1. Types de données transmises par l'API

L'API renvoi pour une entreprise donnée, les notes et niveaux de risque ayant pu être calculés sur les 3 derniers exercices disponibles à compter de la date du jour. Cela en fonction des données des comptes annuels déposés par l'entreprise et des critères de calcul de l'AFDCC.

1.2. Liste des données transmises par l'API

1.2.1. Données liées à la notation

Libellés dans l'API	Description fonctionnelle
Note	Notation AFDCC
NiveauRisque	Niveau de Risque
Millesime	Année de clôture du bilan
DateCloture	Date de la clôture du Bilan
TypeBilan	Type de Bilan

1.2.2. Données Entreprise

Libellés dans l'API	Description fonctionnelle
Rue	Adresse
CodePostal	Code Postal
Commune	Commune
Pays	Pays
Siren	Numéro de Siren
CodeActivite	Code NAF
CodeGreffes	Code du Greffe dont dépend l'entreprise
Denomination	Dénomination de l'entreprise
Activites	Libellé du code NAF
FormeJuridique	Forme Juridique

1.3. Echelle de risque

Chiffre d'affaires inférieur à 15M€

Niveau de risque	Commerce de détail		Commerce de gros		Services	
	100 à 749K€	750 à 14999K€	100 à 749K€	750 à 14999K€	100 à 749K€	750 à 14999K€
très élevé	0 à 3	0 à 2	0 à 3	0 à 2,5	0 à 2,5	0 à 2,5
élevé	3,5 à 6	2,5 à 4,5	3,5 à 6	3 à 4,5	3 à 5,5	3 à 4,5
assez élevé	6,5 à 9	5 à 7,5	6,5 à 9	5 à 7,5	6 à 8,5	5 à 7,5
assez faible	9,5 à 12	8 à 9,5	9,5 à 11,5	8 à 9,5	9 à 11	-
faible	12,5 à 15	10 à 12	12 à 14	10 à 12,5	11,5 à 13,5	8 à 12
très faible	15,5 à 17,5	12,5 à 18,5	14,5 à 17,5	13 à 18,5	14 à 17	12,5 à 16
minime	18 à 20	19 à 20	18 à 20	19 à 20	17,5 à 20	16,5 à 20

Niveau de risque	Industrie		Construction		Transports	
	100 à 749K€	750 à 14999K€	100 à 749K€	750 à 14999K€	100 à 749K€	750 à 14999K€
très élevé	0 à 3	0 à 3	0 à 3,5	0 à 4,5	0 à 5	0 à 3,5
élevé	3,5 à 5,5	3,5 à 5,5	4 à 8,5	5 à 8	5,5 à 7,5	4 à 5,5
assez élevé	6 à 8	6 à 7,5	9 à 11	8,5 à 10	8 à 10	6 à 8
assez faible	8,5 à 11	8 à 9,5	11,5 à 14,5	10,5 à 13	10,5 à 13	8,5 à 11
faible	11,5 à 13	10 à 13	15 à 17,5	13,5 à 15,5	13,5 à 17	11,5 à 15
très faible	13,5 à 16	13,5 à 17,5	18 à 20	16 à 20	17,5 à 20	15,5 à 17
minime	16,5 à 20	18 à 20	-	-	-	17,5 à 20

Chiffre d'affaires égal ou supérieur à 15M€

Niveau de risque	Tous secteurs
	Note
très élevé	-
élevé	0 à 2
assez élevé	2,5 à 8
assez faible	-
faible	-
très faible	8,5 à 14,5
minime	15 à 20

2. BASES DE CALCULS DE LA NOTE AFDCC

2.1. Chiffre d'affaires minimum

La note est produite à partir des données des seuls comptes annuels déposés par les sociétés et est calibrée pour les sociétés qui réalisent au moins 100K€ de chiffre d'affaires sur un exercice de 12 mois.

2.2. Définition des secteurs retenus

Certains secteurs ne sont pas repris du fait de leur spécificité : agriculture, sylviculture et pêche, activités financières (dont sociétés holding) et d'assurance, administration publique, organisations associatives.

Les six secteurs retenus sont définis en fonction du code d'activité NAF rév. 2.

INDUSTRIE

- Industries extractives, industrie manufacturière, production d'électricité (0510Z à 3511Z, hormis 1071B à 1071D)
- Edition (5811Z à 5819Z)
- Production de combustibles gazeux (3521Z)

COMMERCE DE DETAIL

- Boulangerie, pâtisserie (1071B à 1071D)
- Commerce de véhicules automobiles (4511Z, 4519Z)

- Commerce de détail d'équipements automobiles (4532Z)
- Commerce et réparation de motocycles (4540Z)
- Commerce de détail (4711A à 4799B)
- Hébergement et restauration (5510Z à 5630Z)

COMMERCE DE GROS

- Commerce de gros d'équipements automobiles (4531Z)
- Commerce de gros (4611Z à 4690Z).

CONSTRUCTION

- Construction (4110A à 4399E)

TRANSPORT

- Transports et entreposage (4910Z à 5229B)

SERVICES

- Transport, distribution d'électricité (3512Z à 3514Z)
- Distribution de combustibles gazeux, de vapeur (3522Z à 3530Z)
- Distribution d'eau, gestion des déchets, dépollution (3600Z à 3900Z)
- Entretien et réparation des véhicules automobiles (4520A et 4520B)
- Activités de poste et de courrier (5310Z et 5320Z)
- Edition de logiciels, activités cinématographiques, télécommunications, conseil et autres activités informatiques, services d'information (5821Z à 6399Z)
- Activités immobilières, activités spécialisées, scientifiques et techniques, services administratifs et de soutien (6810Z à 8299Z) sauf 7010Z activité des sièges sociaux.
- Enseignement, santé humaine et action sociale, arts, spectacles (8510Z à 9329Z)
- Réparation d'ordinateurs et de biens personnels et domestiques, autres services personnels (9511Z à 9609Z)

2.3. Choix des Ratios

Ces ratios ont été choisis car ils sont calculés sur des équilibres financiers fondamentaux de l'entreprise, susceptibles de s'appliquer à l'ensemble des secteurs.

LA RENTABILITE OPERATIONNELLE (EBIT / CA)

La rentabilité opérationnelle est un bon indicateur sur l'aptitude de l'entreprise à générer du résultat, avant éléments exceptionnels et coûts de financement.

L'IMPACT FINANCIER (Charges financières nettes / EBITDA)

La rentabilité brute ne doit pas être absorbée par des charges financières trop élevées. Les banques sont très attentives à l'évolution de ce ratio et l'intègrent dans leurs « covenants » bancaires.

LE FONDS DE ROULEMENT (en jours de CA)

Le fonds de roulement est un élément de pérennité qui doit rassurer sur l'équilibre du haut de bilan. Comme il sert à couvrir le BFR, qui est lié au niveau d'activité, le fonds de roulement est exprimé en jours de CA.

LA TRESORERIE NETTE (en jours de CA)

La trésorerie nette renseigne sur la solvabilité de l'entreprise à court terme (moins de trois mois). La trésorerie nette doit tenir compte des mobilisations de créances, assimilables à des concours bancaires.

LA CAPACITE DE FINANCEMENT

Le cash-flow courant (hors éléments exceptionnels) doit permettre de rembourser l'endettement financier à terme, de financer la croissance (augmentation du BFR) et de rémunérer l'actionnaire.

LES DETTES FISCALES ET SOCIALES (autres dettes pour les bilans simplifiés)

Le poids des dettes fiscales et sociales par rapport à la valeur ajoutée est un indicateur important qui peut indiquer d'éventuels retards de paiement.

2.4. Calcul des ratios

Les ratios de la fonction score peuvent être calculés à partir des données des quatre premiers feuillets de la liasse fiscale régime normal (bilan et compte de résultat : N°2050 à 2053) ou des deux premiers feuillets de la liasse fiscale simplifiée (N°2033A et 2033B). Quand les données sont disponibles, la fonction score tient compte de quelques éléments du feuillet 2057 (compte courant groupe et associés) et du feuillet 2058-C (effets escomptés, personnel extérieur).

Compte tenu de la présentation trop comptable de la liasse fiscale, un certain nombre de reclassements et de retraitements d'analyste sont effectués, afin d'avoir une meilleure appréhension de la rentabilité et de la structure financière. Néanmoins, il y a plusieurs façons de comptabiliser les comptes courants associés ainsi que les moratoires dans le cadre d'une procédure judiciaire, ce qui peut modifier le calcul du score.

Afin de mieux diagnostiquer les besoins de trésorerie, une estimation de la mobilisation des créances clients (affacturation) est effectuée à partir du montant des intérêts et charges assimilées (liasse fiscale régime normal) et le l'endettement financier figurant au bilan.

2.5. Pondération des ratios

La pondération des ratios tient compte de la taille de l'entreprise (CA de 100K€ à 749K€, 750K€ à 14999K€, égal ou supérieur à 15M€) et a été effectuée par rapport à la médiane de chaque secteur, en descendant jusqu'aux déciles afin d'affiner la cotation.

Chaque ratio est borné et se voit attribuer un nombre de points afin d'obtenir une note sur 20, au demi-point près.

Le poids attribué à chaque ratio est défini comme suit :

La rentabilité opérationnelle	4 points
L'impact financier	2 points
Le fonds de roulement	3 points
La trésorerie nette	4 points
La capacité de financement	4 points
Le poids des dettes fiscales et sociales	3 points
Soit un total de	20 points

2.6. Version du calcul de la note

Le score affiché pour les différents exercices correspond à la **dernière version du score AFDCC**. Les pondérations des ratios et les échelles de risque seront actualisées chaque année, si nécessaire, afin de correspondre à l'évolution économique des différents secteurs et de permettre une bonne anticipation des risques de défaillance

ANNEXE : A propos de l'AFDCC

L'AFDCC a été créée en 1970 par des hommes et des femmes en charge du Credit Management qui ont pressenti l'importance de leur fonction dans la gestion et le financement des entreprises et la nécessité de faire évoluer la culture financière française. Aujourd'hui, l'AFDCC est en France l'unique association professionnelle des Credit Managers et le seul référentiel métier. Elle regroupe et anime un réseau de 1000 entreprises membres, issus des plus grandes entreprises internationales ou de PME, dans tous les secteurs et toutes les régions.

L'AFDCC a pour mission de développer la fonction de Credit Manager en France et pour cela, développer les compétences et améliorer les pratiques des personnes en charge du crédit clients, favoriser la mise en place de véritables politiques de crédit, orientées sur le financement du développement des entreprises. Son expertise du Credit Management lui permet de former plus de 700 stagiaires par an, en formation continue ou en alternance. Elle apporte à ses adhérents une information continue sur toutes les évolutions liées au métier et représente la profession auprès des pouvoirs publics.

Membre de la FECMA (Fédération Européenne des Associations de Credit Managers), elle donne accès à un réseau de 20 000 Credit Managers en Europe.

Pour en savoir plus, dirigez-vous sur <http://www.afdcc.fr>