

# OPALE : ANALYSE ET SIMULATION EN LIGNE

# L'offre OPALE

## Outil de Positionnement et d'Analyse en Ligne des Entreprises



### Analyse

Mesurez et comparez les performances de votre entreprise, identifiez vos points forts et découvrez votre potentiel d'amélioration.



### Simulation

Disposez d'un outil pour vous aider dans votre prise de décision, évaluez les impacts financiers de vos projets. Faites des projections selon différents scénarios.

# Les conditions de faisabilité


- ✓ Liasses fiscales au format standard
- ✓ Seul le représentant légal, personne physique, peut acheter OPALE en créant un compte via [France Connect](#) (fournisseur d'identité)
- ✓ OPALE n'est pas éligible aux entreprises individuelles, aux GIE et aux SNC



*2 bilans disponibles  
dans la base FIBEN*



*1 bilan disponible  
dans la base FIBEN*

 Vous disposez d'un service gratuit de communication de vos documents comptables via [BilanDirect](#)

Accédez via l'espace Entreprises du site

[www.banque-france.fr](http://www.banque-france.fr)

The image shows a screenshot of the Banque de France website. At the top, the logo 'BANQUE DE FRANCE EUROSYSTÈME' is on the left, and 'Stratégie monétaire' and 'Stabilité financière' are in the center. On the right, there are social media icons for Blog, Facebook, Twitter, LinkedIn, YouTube, and a language selector 'EN'. Below this is a dark blue navigation bar with links: 'LA BANQUE DE FRANCE', 'POLITIQUE MONÉTAIRE', 'STABILITÉ FINANCIÈRE', 'ÉCONOMIE', 'STATISTIQUES', 'BILLETS', 'CONFÉRENCES ET MEDIAS', and a search icon. A large orange arrow points from the URL above to the 'ENTREPRISES' link in this navigation bar. Below the navigation bar is a carousel of four images: 'PARTICULIERS' (hands holding a scale), 'ENTREPRISES' (two hands shaking, highlighted with an orange box), 'PUBLICATIONS' (hands pointing at a tablet), and 'ABC DE L'ÉCONOMIE' (people in a meeting). An orange arrow points from the 'ENTREPRISES' image to the 'Entreprises' section of the website. This section features the Banque de France logo and the word 'Entreprises' in red. Below this is a white box containing 'Espace ENTREPRISES' and 'Rubrique DIAGNOSTICS FINANCIERS'. An orange arrow points from this box to the 'DIAGNOSTICS FINANCIERS' link in a red navigation bar at the bottom. The navigation bar also includes 'COTATION DES ENTREPRISES', 'ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES', 'ÉTUDES', and a search icon.

ou directement sur

<https://entreprises.banque-france.fr/diagnostics-financiers/le-produit-opale>

# Présentation des produits OPALE



COTATION DES ENTREPRISES ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES ÉTUDES DIAGNOSTICS FINANCIERS

Diagnosics financiers

## Présentation OPALE

La Banque de France met à votre disposition un Outil de Positionnement et d'Analyse en Ligne des Entreprises.

Partager

Avec OPALE, disposez d'un diagnostic économique et financier de votre entreprise; vous comparez vos performances avec votre secteur d'activité et évaluez vos décisions à travers les simulations prévisionnelles.

[CONTACTEZ-NOUS PAR MAIL](#)  
01 42 97 78 00

### ANALYSE

TARIF 200€ HT

Vous souhaitez mesurer et comparer les performances de votre entreprise, identifier vos points forts et points d'amélioration. Le produit Analyse répond à votre besoin en s'appuyant sur l'expertise Banque de France.

[DÉCOUVRIR](#)

- Choisissez votre secteur d'activité
- Ciblez géographiquement les entreprises avec lesquelles vous vous comparez
- Affinez votre sélection en choisissant une tranche de chiffre d'affaires
- Disposez d'un rapport pdf facilitant votre communication avec vos différents partenaires

### SIMULATION

TARIF 300€ HT

Vous souhaitez disposer d'un outil pour vous aider dans votre prise de décision, évaluer les impacts financiers de vos projets, la Banque de France vous propose le produit Simulation.

[DÉCOUVRIR](#)

- Disposez d'un simulateur pendant 3 mois
- Elaborez vos hypothèses de développement, d'investissement ou de gestion de votre trésorerie
- Obtenez des états prévisionnels à 1 ou 2 ans
- Le rapport pdf ainsi obtenu constitue votre business plan

**DÉCOUVREZ LES PERFORMANCES DE VOTRE SECTEUR D'ACTIVITE**

Cliquez sur "Gratuit" pour découvrir la tendance et la météo de votre secteur d'activité parmi les 700 disponibles...

[GRATUIT](#)

Test eligibilite



TEST D'ÉLIGIBILITÉ



DONNÉES SECTORIELLES GRATUITES



ESPACE PERSONNEL

## Vérifiez l'éligibilité de votre société

Saisissez le Siren

Ex : 012345678

TESTER



## Les étapes pour obtenir mon produit OPALE



01

J'accède à mon Espace Personnel

*Je me connecte de manière sécurisée avec France Connect*



02

La Banque de France vérifie mes fonctions de direction uniquement la 1<sup>ère</sup> fois



03

J'obtiens mon produit en ligne sans saisir mes bilans

Test éligibilité

  
**TEST D'ÉLIGIBILITÉ**

  
**DONNÉES SECTORIELLES GRATUITES**

*BIENTÔT DISPONIBLE*

  
**ESPACE PERSONNEL**

## Vérifiez l'éligibilité de votre société

Saisissez le Siren

12345678 ✓

TESTER >

### Résultat pour le SIREN : 12345678

✓ **Opale est disponible pour l'entreprise testée.**  
Vous pourrez avoir accès à OPALE Analyse, OPALE Simulation et OPALE Package.

DECOUVRIR >

NOUVEAU TEST >

## Les étapes pour obtenir mon produit OPALE



**01** J'accède à mon Espace Personnel  
*Je me connecte de manière sécurisée avec France Connect*



**02** La Banque de France vérifie mes fonctions de direction  
*uniquement la 1<sup>ère</sup> fois*



**03** J'obtiens mon produit en ligne  
*sans saisir mes bilans*

Produit OPALE > Données sectorielles gratuites

  
TEST D'ÉLIGIBILITÉ

  
DONNÉES SECTORIELLES GRATUITES

  
ESPACE PERSONNEL

## Quelques chiffres clés de mon secteur d'activité

Données actualisées au 10/02/2018

Section

Division

groupe

Classe

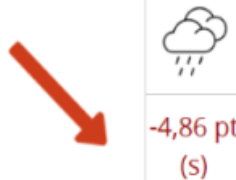
Sous-classe

CONSULTER >

Variation du chiffre d'affaires



Évolution du taux de marge brute d'exploitation



Évolution des besoins en fonds de roulement en jours de chiffre d'affaires




Taux d'endettement





Source : Banque de France

COMPARER AVEC MON ENTREPRISE >

## Les étapes pour obtenir mon produit OPALE

 01  
J'accède à mon Espace Personnel  
Je me connecte de manière sécurisée avec France Connect

 02  
La Banque de France vérifie mes fonctions de direction uniquement la 1<sup>ère</sup> fois

 03  
J'obtiens mon produit en ligne sans saisir mes bilans





# Comment accéder à OPALE ?



## J'accède à mon espace personnel

### Avec France Connect

Déjà enregistré ou première visite



Besoin d'aide ?

Qu'est-ce que FranceConnect ?

*i*

Pour garantir la confidentialité de vos documents comptables, la Banque de France doit s'assurer de votre identité.  
FranceConnect vous assure une connexion totalement fiable et 100% sécurisée.

### Accédez à votre compte en 3 étapes

1

Choisissez le site sur lequel vous avez déjà un compte



2

Saisissez votre identifiant et mot de passe

3

Vous êtes maintenant connecté sur votre application Banque de France

# Comment accéder à OPALE ?



Bienvenue sur la connexion via FranceConnect !



Cliquez sur le compte avec lequel vous souhaitez vous connecter sur Banque de France

La Mutualité Sociale Agricole est validée par France CONNECT comme nouveau fournisseur d'identité. OPALE étant ouvert au secteur agricole...



> En savoir plus sur FranceConnect

> Foire aux questions



# Comment accéder à OPALE ?

Pour Ameli, il faut renseigner le n° de SS et le mot de passe associé. Pour impots.gouv, il faut renseigner le n° fiscal de référence **personnel** du représentant légal et le mot de passe utilisé pour y accéder.



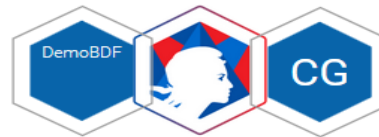
The screenshot shows the Ameli.fr website header with the logo 'L'Assurance Maladie' and 'ameli.fr'. Below the header is a blue navigation bar with 'L'Assurance Maladie en ligne' and a laptop icon. The main content area features a light blue warning box: 'Ceci est une application de démonstration. N'utilisez pas vos vrais identifiants.' Below this is a pink heading: 'Je me connecte à FranceConnect avec mon compte Ameli :'. There are two input fields: 'Mon numéro de sécurité sociale :' and 'Mon code :'. A 'Valider' button is located below the second input field. To the left of the form is a cartoon illustration of a woman with brown hair and a green top.

# Comment accéder à OPALE ?

[Démonstrations](#) [Cas d'usage](#) [Développeur](#) [Presse](#) [Partenaires](#) [Événements](#) [FAQ](#)

## FranceConnect

Le dispositif de l'Etat qui permet de garantir l'identité d'un usager en s'appuyant sur des comptes existants pour lesquels son identité a déjà été vérifiée.



Bienvenue M. Jean DUBOIS

né le 28/08/1973 à Paris 13e Arrondissement, FRANCE.



[Continuer sur Banque de France](#)

[Ce n'est pas vous ?](#)

> [En savoir plus sur FranceConnect](#)

# Comment accéder à OPALE ?

BANQUE DE FRANCE

PARTICULIERS / SURENDETTEMENT

**ENTREPRISES**

PUBLICATIONS

ABC DE L'ÉCONOMIE



## Entreprises



PRODUIT OPALE

OPALE ANALYSE

OPALE SIMULATION

**ESPACE PERSONNEL**

Activation de l'accès à votre espace dirigeant

## Activation de l'accès à votre espace entreprise

Afin d'accéder à votre espace entreprise, votre compte utilisateur doit être rattaché à l'une de vos sociétés.

### Saisie d'informations entreprise

Veuillez renseigner le SIREN de l'une des sociétés dont vous êtes représentant légal

SIREN \*

ENVOYER

# Vous êtes sur votre Espace Personnel



PRODUIT OPALE    OPALE ANALYSE    OPALE SIMULATION    **ESPACE PERSONNEL**

Espace personnel

## Espace personnel

### Données personnelles

Jean DUBOIS  
Clé BDF : 280873DUBOI00  
Email : [compte2@banque-france.fr](mailto:compte2@banque-france.fr)  
21R RAYMOND POINCARE  
75016 PARIS  
Téléphone : 06 02 02 02 02

[Modifier votre mot de passe](#)

### Unité de contact

PARIS  
TOUR EQHO  
2 AVENUE GAMBETTA  
CS 20069  
92066 PARIS LA DEFENSE CEDEX  
Téléphone : 01 46 41 15 00

### Mes sociétés

Filterer par société ...

Société	SIREN	Fonction	Prise de fonction
SCRIBTEL FORMATION	393367867	GERANT	06/11/2015
PROLOGUE	382096451	DIRECTEUR GENERAL	01/07/2014
ODEUXI	478063324	DIRECTEUR GENERAL	04/01/2016
M2I TECH	795045095	PRÉSIDENT STE ACTION SIMPLIFIEE	29/10/2015
MAISON INT DE L INFORMATIQUE M DEUX I	333544153	PRÉSIDENT STE ACTION SIMPLIFIEE	14/12/2015

Affichage 1 à 5 sur 6

1 2 > >>

### Mes achats

Filterer par société ...

Date d'achat	Produit	Société	Date d'échéance	Rapport	Facture
17/11/2016	Simulation	MAISON INT DE L INFORMATIQUE M DEUX I	13/01/2017	Simulation	<a href="#">Facture</a>
17/11/2016	Package	MAISON INT DE L INFORMATIQUE M DEUX I	29/12/2016	Analyse Simulation	<a href="#">Facture</a>
16/11/2016	Analyse	PROLOGUE	31/12/2016	Analyse	<a href="#">Facture</a>

# La commande

BANQUE DE FRANCE PARTICULIERS / SURENDETTEMENT **ENTREPRISES** PUBLICATIONS ABC DE L'ÉCONOMIE



## Entreprises

PRODUIT OPALE

OPALE ANALYSE

OPALE SIMULATION

ESPACE PERSONNEL

Espace personnel > Achat

## Votre commande

1 Choix de la société

2 Choix de l'offre

3 Choix de la NAF

4 Choix des critères représentatifs

5 Payer

Filtrer par société ...

	Nom de la société	SIREN	Dernier bilan	Avant dernier bilan	Produits en cours
<input type="radio"/>	CONTIMELEC	327179974			
<input type="radio"/>	MAISON INT DE L INFORMATIQUE M DEUX I	333544153	31/12/2014	31/12/2013	Package / Simulation
<input type="radio"/>	MZI TECH	795045095	31/12/2014	31/12/2013	
<input type="radio"/>	ODEUXI	478063324	31/12/2014	31/12/2013	Analyse
<input checked="" type="radio"/>	PROLOGUE	382096451	31/12/2014	31/12/2013	Analyse

Affichage 1 à 5 sur 6

1 2 > »

N'afficher que les sociétés éligibles  
(Vos sociétés non éligibles ne seront pas listées dans le tableau si cette case est cochée)

# La commande

[Espace personnel](#) > [Achat](#)



## Votre commande



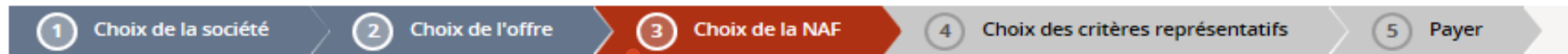
- Analyse (0,00 € HT)
- Simulation (0,00 € HT)
- Package (0,00 € HT)

[← Précédent](#)



# La commande

## Votre commande



Votre NAF  
5829A - EDITION DE LOGICIELS SYSTEME ET DE RESEAU

**Choix Personnalisé**

Section **J - INFORMATION ET COMMUNICATION**

Division

Groupe

Classe

Sous-Classe

← Précédent

- A - AGRICULTURE SYLVICULTURE ET PECHE
- B - INDUSTRIES EXTRACTIVES
- C - INDUSTRIE MANUFACTURIERE
- D - PROD DISTRIBUTION D ELECTRICITE GAZ VAPEUR D AIR CONDITIONNE
- E - PROD DISTRIB D EAU ASSAINISSEMENT GESTIONS DECHETS DEPOLLUTION
- F - CONSTRUCTION
- G - COMMERCE REPARATION D AUTOMOBILES ET DE MOTOCYCLES
- H - TRANSPORTS ET ENTREPOSAGE
- I - HEBERGEMENT ET RESTAURATION
- J - INFORMATION ET COMMUNICATION**
- K - ACTIVITES FINANCIERES ET D ASSURANCE
- L - ACTIVITES IMMOBILIERES
- M - ACTIVITES SPECIALISEES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES
- N - ACTIVITES DE SERVICES ADMINISTRATIFS ET DE SOUTIEN
- P - ENSEIGNEMENT
- Q - SANTE HUMAINE ET ACTION SOCIALE
- R - ARTS SPECTACLES ET ACTIVITES RECREATIVES
- S - AUTRES ACTIVITES DE SERVICES

# La commande

## Votre commande



	Tous les chiffres d'affaires	Chiffre d'affaires inférieur ou égal à 5 M€	Chiffre d'affaires supérieur à 5 M€
Toutes régions	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ile de France seule	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Toutes régions sauf Ile de France	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-

Choix de comparaison par taille de chiffre d'affaires croisé avec une zone géographique

# La commande

TEST D'ÉLIGIBILITÉ

DONNÉES SECTORIELLES GRATUITES

ESPACE PERSONNEL

## Votre commande

- 1 Choix de la société
- 2 Choix de l'offre
- 3 Choix de la NAF
- 4 Choix des critères représentatifs
- 5 Payer

### Synthèse récapitulative

Société	KERFER
SIREN	398356261
Produit	Analyse
Croire Naf	4711D - SUPERMARCHES
Croire représentatif	Toutes régions - Tous chiffres d'affaires
Quantité	1
Montant HT	0,00 €
Montant TTC	0,00 €

En cochant cette case, je reconnais avoir lu et accepté les [conditions générales de vente](#).

PAYER

Précédent

# La commande

BANQUE DE FRANCE

PARTICULIERS / SURENDETTEMENT

**ENTREPRISES**

PUBLICATIONS

ABC DE L'ÉCONOMIE



## Entreprises

SEBAN Georges Semah

PRODUIT OPALE

OPALE ANALYSE

OPALE SIMULATION

ESPACE PERSONNEL

[Espace personnel](#) > [Achat](#) > [achats-reussi](#)

## Récapitulatif d'achat



### Paiement réussi

Votre achat a été effectué avec succès.

Société	<b>PROLOGUE</b>
Produit	<b>Analyse</b>
Date échéance	<b>2017-01-08</b>
Critère Naf	<b>5829A - EDITION DE LOGICIELS SYSTEME ET DE RESEAU</b>
Critère représentatif	<b>Toutes régions - Tous les chiffres d'affaires</b>

[Accès à votre produit acheté](#)

[Télécharger votre facture d'achat](#)

[Accès à votre espace personnel](#)

[Effectuer un nouvel achat](#)

# OPALE ANALYSE

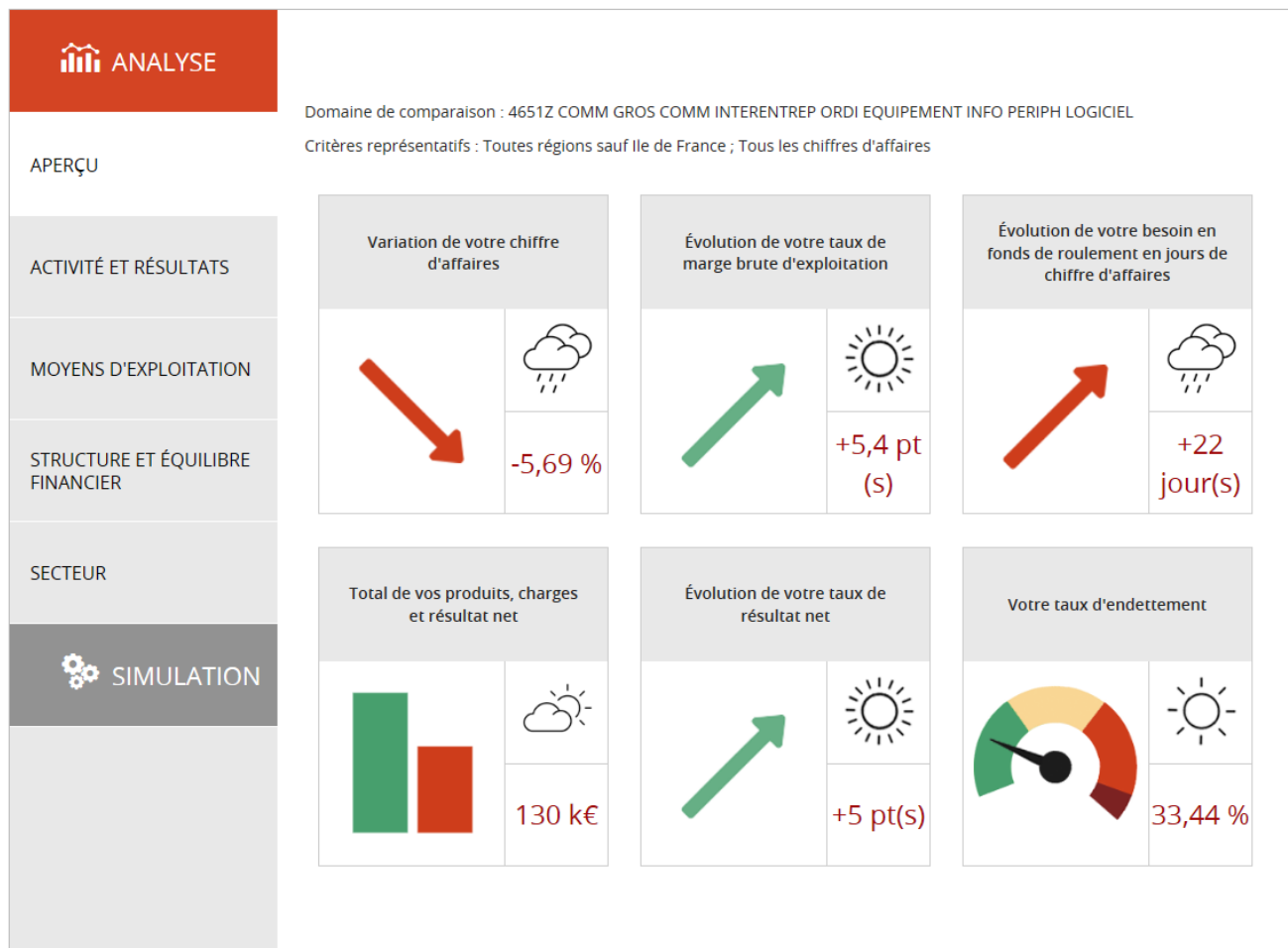
## Des tableaux de bord facilement exploitables



Écrans  
accessibles  
pendant 3  
mois, après  
votre achat

+

Rapport  
d'analyse  
au format  
PDF



# OPALE ANALYSE

## en détail

### Activité et résultats

Évolution des soldes intermédiaires de gestion

#### **Positionnement de l'entreprise dans son secteur**

Synthèse de l'évolution de l'activité et de la rentabilité par rapport au secteur

### Moyens d'exploitation

Analyse des **besoins en fonds de roulement** d'exploitation

#### **Mise en relief avec le secteur d'activité**

Mise en relation de votre **effort d'investissement** avec le CA

### Structure et équilibre financier

Analyse de la structure du bilan (emplois/ressources)

Mesure de l'équilibre financier (grandes masses du bilan)

Marges de manœuvre et niveau d'**endettement** comparé à votre secteur d'activité

### Étude sectorielle

**Encours de crédits** bancaires utilisés et utilisables

#### **Impayés**

Répartition des **cotations Banque de France**

Une synthèse commentée au format PDF, utilisable auprès de vos partenaires

# OPALE ANALYSE

## Des tableaux de bord facilement exploitables

- des tableaux et des graphiques de comparaisons sectorielles
- des synthèses pour retenir l'essentiel

ANALYSE

APERÇU

ACTIVITÉ ET RÉSULTATS

MOYENS D'EXPLOITATION

STRUCTURE ET ÉQUILIBRE FINANCIER

SECTEUR

### Positionnement de l'entreprise dans son secteur (%)

La performance de l'entreprise est appréciée par l'étude des principaux ratios des soldes intermédiaires de gestion. Le tableau ci-dessous met en évidence les principales évolutions économiques de l'entreprise et les compare aux données du secteur.

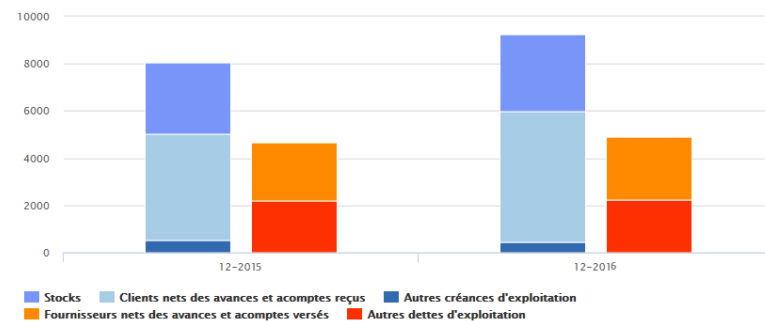
	Exercice N-1 arrêté au 12-2015	Exercice N arrêté au 12-2016	Écart en points N/N-1	Écart en points avec le secteur en N
<b>Taux de variation du chiffre d'affaires ?</b>	-13,18	-5,69		
Secteur	1,76	2,32		
<b>Taux d'exportation ?</b>	0,00	15,13	15,13	7,17
Secteur	7,59	7,95	0,37	
<b>Taux de valeur ajoutée ?</b>	24,30	28,12	3,82 ✓	5,47 ✓
Secteur	22,76	22,65	-0,11	
<b>Taux de marge brute d'exploitation ?</b>	-4,63	0,76	5,40 ✓	-2,69 ⚠
Secteur	3,44	3,45	0,01	
<b>Taux de résultat net comptable ?</b>	-4,32	0,69	5,00 ✓	-1,83 ⚠
Secteur	2,52	2,52	0,00	

### Synthèse

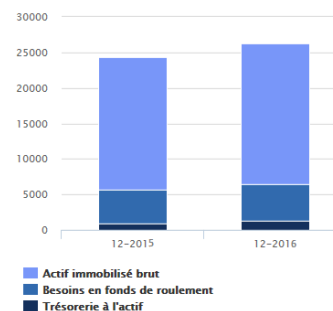
L'entreprise a enregistré un repli du chiffre d'affaires. Le taux de valeur ajoutée s'améliore pour atteindre 28,12 % et se situe au-dessus de la moyenne du secteur de référence (22,65 %). L'entreprise dégage une rentabilité d'exploitation en progression de 5 point(s). Ses performances sont inférieures à celles du référentiel. Au total, le taux de résultat net comptable est inférieur à celui du secteur de comparaison et augmente par rapport à l'exercice précédent.

Le graphique ci-dessous met également en évidence les évolutions des besoins en fonds de roulement, par composante, sur les deux derniers exercices comptables.

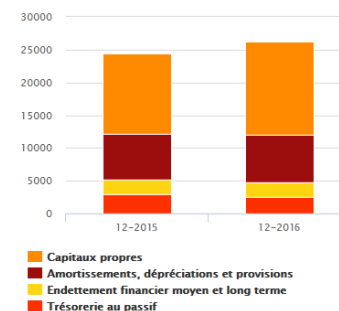
### Besoins en fonds de roulement d'exploitation (k€)



### EMPLOIS (k€)



### RESSOURCES (k€)



# OPALE ANALYSE

## Des tableaux de bord facilement exploitables

 ANALYSE

APERÇU

ACTIVITÉ ET RÉSULTATS

MOYENS D'EXPLOITATION

STRUCTURE ET ÉQUILIBRE  
FINANCIER

SECTEUR

Domaine de comparaison : 4651Z COMM GROS COMM INTERENTREP ORDI EQUIPEMENT INFO PERIPH LOGICIEL  
Critères représentatifs : Toutes régions sauf Ile de France ; Tous les chiffres d'affaires

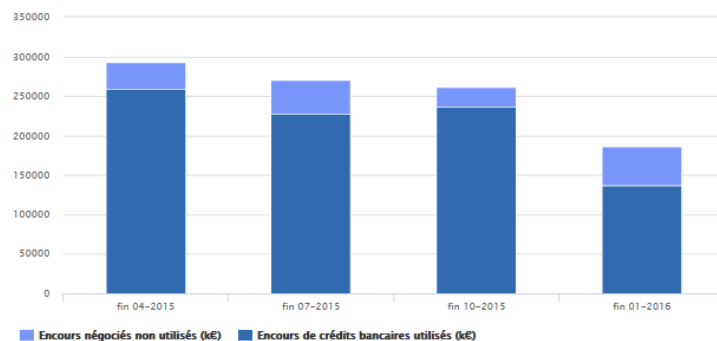
### Étude sectorielle

Les données présentées sont issues de l'ensemble du secteur d'activité, hors critères géographique et de taille.

### Utilisation des encours de crédits bancaires dans le secteur

Les encours de crédits bancaires constituent l'endettement de l'entreprise auprès de ses partenaires bancaires. Par ailleurs, les encours négociés non utilisés permettent d'apprécier les marges de manœuvre financières des entreprises du secteur.

	fin 04-2015	fin 07-2015	fin 10-2015	fin 01-2016
Encours de crédits bancaires utilisés (k€) ?	259 563	227 402	236 709	137 092
Encours négociés non utilisés (k€) ?	33 050	43 323	24 155	49 193
Taux d'utilisation des lignes de crédit (%) ?	88,80	84,09	90,75	49,06



✓ des tableaux et des graphiques sur le secteur de comparaison choisi

✓ les thèmes développés :

- Les encours de crédits bancaires et leur répartition
- Les impayés
- Les cotes économiques et financières

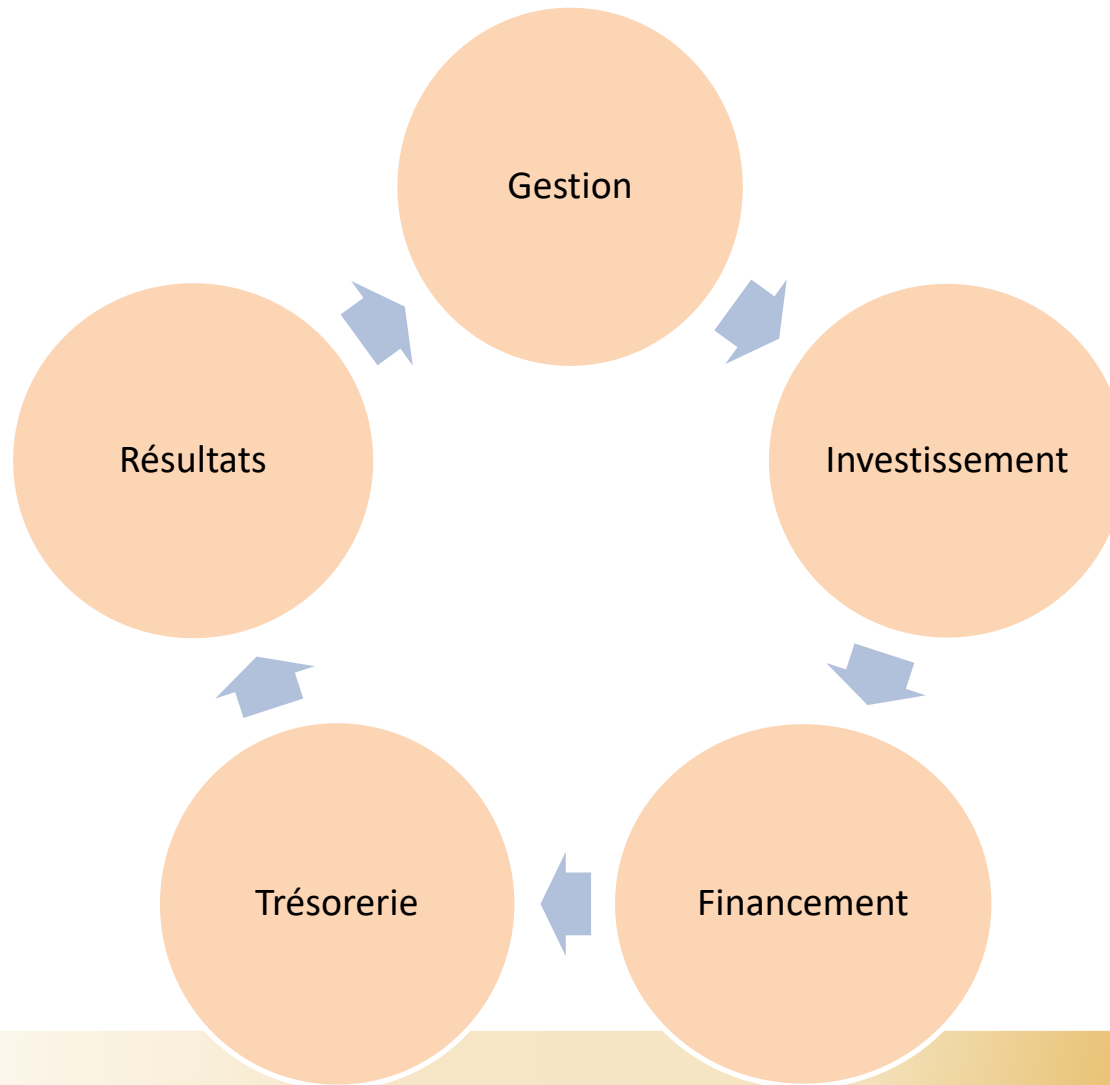




# Simulation

# OPALE SIMULATION

4 grands thèmes pour simuler et étayer vos hypothèses



# OPALE SIMULATION

## Construisez vos scénarios de développement



37 champs  
saisissables ou  
modifiables sur  
ces 4 thématiques

ANALYSE	
Domaine de comparaison : 4651Z COMM GROS COMM INTERENTREP ORDI EQUIPEMENT INFO PERIPH LOGICIEL	
Critères représentatifs : Toutes régions ; Tous les chiffres d'affaires	
<b>Besoin en fonds de roulement</b>	
Les besoins en fonds de roulement mesurent la différence entre les besoins et les ressources à court terme. Sa constitution est directement liée aux postes mentionnés ci-dessous, qui représentent les composantes du cycle d'exploitation de l'entreprise.	
	12-2015
Stocks de marchandises (k€)	3286
Stocks de matières premières et autres approvisionnements (k€)	0
Stocks de produits finis et en-cours (k€)	0
Délais de règlement clients nets (jours) ?	106
Clients nets des avances et acomptes reçus (k€) ?	6 504
Autres créances d'exploitation (k€) ?	425
Délais de règlement fournisseurs nets (jours) ?	66
Fournisseurs nets des avances et acomptes versés (k€) ?	4 896
Autres dettes d'exploitation (k€) ?	2226
Besoins en fonds de roulement hors exploitation (k€) ?	813

# OPALE SIMULATION

## Construisez votre exercice prévisionnel et vos scénarios de développement

### Gestion

**Toutes vos hypothèses sur le compte de résultat** (Chiffre d'Affaires, Achats, Charges courantes, Charges hors exploitation et IS) vous permettent d'apprécier la **performance commerciale** de l'exercice prévisionnel

### Investissements

Les hypothèses d'évolution des investissements (y compris en crédit-bail) et des dotations aux provisions et amortissements permettent d'analyser les moyens engagés et de mesurer l'effort déployé par l'entreprise dans la mise en œuvre de son activité

### Financement

Les investissements sont-ils financés par le haut de bilan (capitaux propres), par des emprunts, du crédit-bail ?

### Trésorerie

Hypothèses de variation du besoin en fonds de roulement et de l'équilibre financier

### Résultats

Visualisation du bilan et du compte de résultats prévisionnel et des principaux ratios

[Un glossaire complète ce rapport](#)

Synthèse commentée sur l'activité, les moyens et la structure financière

# OPALE SIMULATION

Du temps pour travailler vos hypothèses



JANVIER				
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
4	5	6	7	8
11	12	13	14	15
18	19	20	21	22
25	26	27	28	29

Votre espace  
Simulation est  
ouvert pendant  
3 mois



Choisir les valeurs sur une large sélection de thèmes

Retravailler vos hypothèses à volonté

Formuler des hypothèses sur une ou deux années

Et valider un de ces scénarios pour obtenir le rapport

# Des questions sur OPALE ?

[opale@banque-france.fr](mailto:opale@banque-france.fr)



[www.banque-france.fr](http://www.banque-france.fr)

