

# Atelier CCI Business Grand Paris

Mercredi 10 avril 2019

## Préparez-vous à la dématérialisation des marchés Publics !

*En collaboration avec*



# Un dispositif pour le projet du Grand Paris au service des entreprises et des maitres d'ouvrage



*Frédéric REPISO*  
*Chargé de mission Grand Paris*

[www.ccibusiness-grandparis.fr](http://www.ccibusiness-grandparis.fr)

# CCI BUSINESS GRAND PARIS

## LA MOBILISATION D'UN ECOSYSTEME D'ACTEURS



# CCI BUSINESS GRAND PARIS

## UN DISPOSITIF D'ACCOMPAGNEMENT

Information « on line »  
[www.ccibusiness-grandparis.fr](http://www.ccibusiness-grandparis.fr)

La plateforme des  
investissements du  
Grand Paris

Rencontres MOA -  
DOR / PME - ETI

Accompagnement des  
PME / Ateliers /  
Formations

# LES ATELIERS CCI BUSINESS

Des ateliers thématiques tout au long de l'année dans les Chambres de Commerce départementales et territoriales

- Les marchés publics (groupement et dématérialisation)
- Le BIM
- Le financement des entreprises



# LA PLATEFORME CCI BUSINESS GP

**CCI Business**

La plateforme des investissements du Grand Paris



> CONNEXION / DECONNEXION



TRANSPORT

LOGEMENT

AMÉNAGEMENT

SMART CITY

DEVENIR MEMBRE

## LA PLATE-FORME DES INVESTISSEMENTS DU GRAND PARIS

1 2 3



DES NAVETTES AUTONOMES TESTÉES À PARIS-

LA FIBRE OPTIQUE  
DÉPLOYÉE DANS TOUTES  
LES GARES D'ILE-DE-  
FRANCE



GRAND PARIS EXPRESS :  
PREMIER MARCHÉ À VENIR  
POUR LES...

## CHARTRE BANCAIRE DES PME DU GRAND PARIS

Charte bancaire pour le finan...



# L'intervenant

## Laurent Blind

- DG Caneva :
  - Expert Marchés Publics
    - Assistance à la réponse aux marchés publics
    - Des réponses aux problématiques entreprises / marchés publics
  - Co-rédacteur de [www.marchespublicspme.com](http://www.marchespublicspme.com)
    - Portail marchés publics dédié uniquement aux PME
    - Information pragmatique et concrète sur les marchés publics
  - **Co-Auteur des guides :**
    - « Comment répondre concrètement à un marché public – Notice des imprimés DC à destination des PME »
    - « Comment répondre par voie électronique à un marché public »

## Restons en contact Caneva

### Laurent Blind

103, rue La Fayette - 75010 Paris

Mail : [l.blind@caneva.fr](mailto:l.blind@caneva.fr)

Tel : 01 55 42 79 89

Fax : 01 55 42 79 91

Twitter : [@Marches\\_Publics](https://twitter.com/Marches_Publics)

[www.caneva.fr](http://www.caneva.fr)

[www.marchespublicspme.com](http://www.marchespublicspme.com)

# Où en êtes vous ?

---

- Êtes-vous prêts à répondre efficacement aux marchés publics par voie électronique ?
- Votre processus de réponse par voie électronique est-il infaillible ?
- Votre mémoire technique est-il correctement analysé lorsqu'il est envoyé par voie dématérialisée ?

# Programme

---

- Les rappels des prérequis nécessaires pour répondre par voie électronique : du dépôt de votre offre à la facturation
- La mise en place d'un processus infaillible pour répondre par voie dématérialisée
- La refonte de votre mémoire technique afin de le rendre lisible lors d'un dépôt par voie électronique

---

*Les rappels des prérequis  
nécessaires pour répondre par  
voie électronique : du dépôt  
de votre offre à la facturation*

# Contexte réglementaire

---

- **Depuis le 01/10/2018**

- Dès 25 000 € HT, tous les échanges pendant la procédure de passation d'un marché public devront être dématérialisés :
  - Mise à disposition du DCE
  - Réponse électronique (à l'exception des maquettes, modèles réduits, prototypes ou des échantillons qui ne pourraient être dématérialisés)
  - Tous les échanges avec l'entreprise (questions/réponses)
  - Les notifications des décisions (lettre de rejet, etc.)

# Contexte réglementaire

## Profil d'acheteur

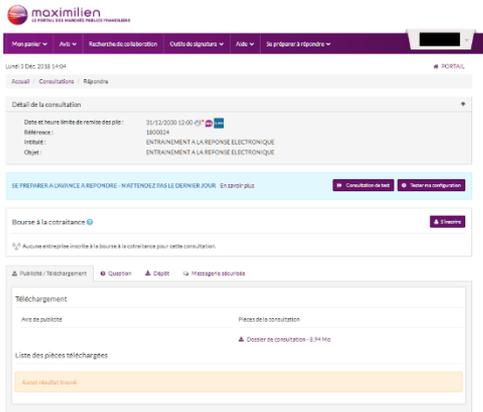
A quoi sert-il ?

Concrètement, il s'agit d'une plateforme conçue pour effectuer en ligne l'ensemble des actions relevant des procédures de marchés publics. Il garantit la sécurité et l'intégrité des échanges par horodatage et permet une traçabilité de tous les échanges.



- [MarchesPublics.gouv.fr](https://marchespublics.gouv.fr)
- Maximilien
- AchatPublic
- [AWS-marchespublics.info](https://aws-marchespublics.info)
- EmarchesPublics
- [Marches-securises.](https://marches-securises.fr)
- Etc.

# La démat – réponse et dépôt



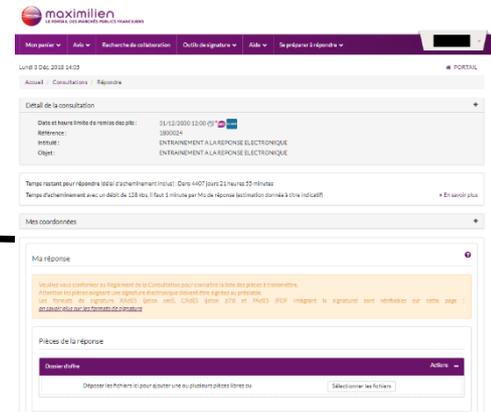
Détection AAPC  
Téléchargement du DCE



Dossier de candidature

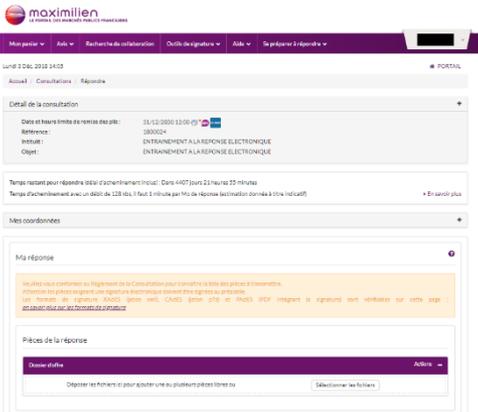
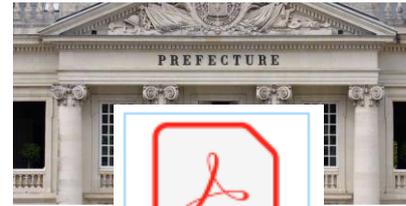


Signature électronique



Dépôt sur le profil acheteur

# La démat - Notification



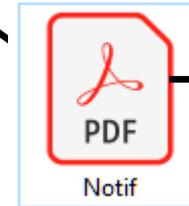
Info attribution/rejet



Attribution/rejet



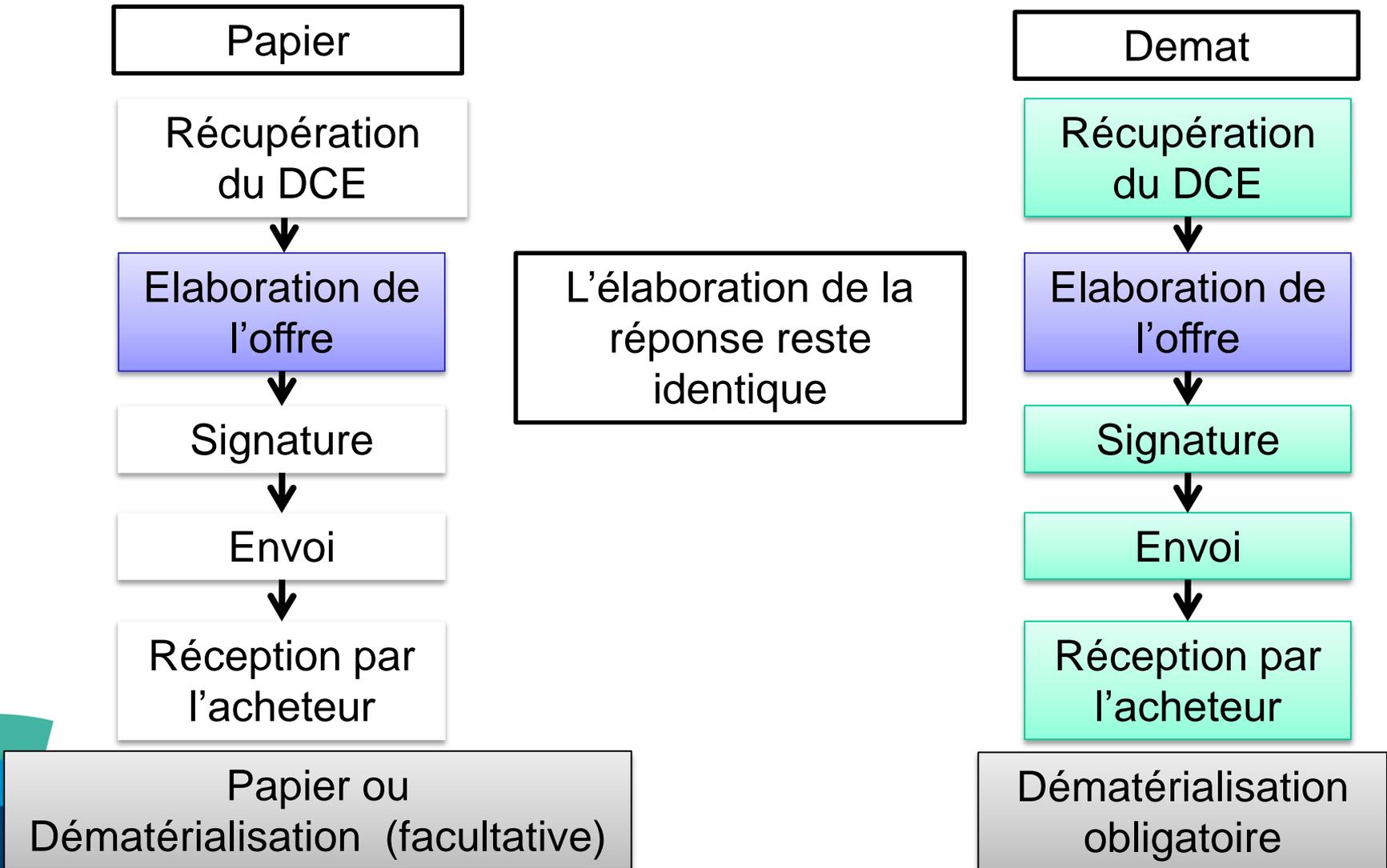
Verif. Contrôle  
de légalité



Notification

Facturation  
CHORUS

# La dématérialisation s'applique à « tout... sauf à l'essentiel »



# ATTENTION : en 2017

---

- **Un environnement en permanente évolution :**
  - Modification de 100% des plateformes
  - JAVA exclu des navigateurs
  - Modalités de signature
  - Tester, prévoir et anticiper

# La dématérialisation dans les Marchés Publics

---

- **La réponse électronique :**
  - Nécessite une sécurité importante
  - Nécessite de pouvoir identifier de manière certaine le signataire et la société.
  - Nécessite de pouvoir dater précisément l'heure et le jour du dépôt.
  - Démarche extrêmement sensible donc sécurité accrue !
    - Différence avec la déclaration de revenus en ligne
    - CERTIFICAT DE **CLASSE III RGS\*\*** nécessaire

# La dématérialisation dans les marchés publics

---

- **La réponse électronique, comment ça fonctionne ?**
  - **Conditions :**
    - Etre équipé d'un certificat électronique = signature électronique
    - L'acheteur public est équipé d'une plate-forme
    - et autorise la réponse électronique
  - **Fonctionnement**
    - Avec le certificat, le dirigeant (ou délégataire) signe les documents
    - Téléchargement du dossier de candidature sur la plateforme en fonction du règlement de consultation

# La dématérialisation dans les Marchés Publics

- **La réponse électronique = réponse papier**

<b>Procédure papier</b>	<b>Procédure électronique</b>
Signature manuscrite du dirigeant	Certificat électronique au nom du dirigeant
Signature de tous les documents un par un à la main	Signature de tous les documents un par un électroniquement
Date et heure limite imposées avec preuve (Contre récépissé, accusé de réception ...)	Date et heure limite imposées avec preuve de dépôt (jeton d'horodatage)
Constitution de deux enveloppes papier	Constitution de deux enveloppes électroniques

# La dématérialisation dans les Marchés Publics

---

- **De plus, la dématérialisation de la réponse s'avère être très avantageuse**
  - Impossible d'ouvrir les enveloppes avant la CAO
    - Coffre fort électronique
    - Bon d'ouverture
  - Pas de plis égarés = assurance que son dossier de candidature arrive à temps.
  - « Pas de perte » de pièces du dossier de candidature...

---

# *Présentation d'ATEXO*

# Un exemple d'intégration d'Atexo

 Plate-forme des achats de l'Etat  
www.marches-publics.gouv.fr

Accédez au site  
**BOAMP**.fr  
Bulletin officiel  
des annonces des  
marchés publics

Announces ▾ Entités d'Achat Outils de signature ▾ Aide ▾ Se préparer à répondre ▾ Se connecter ▾

Accueil / Recherche avancée / Résultat

Annances de consultation Légende ?

Nombre de résultats : 1825

Afficher  résultats / page  / 183 « < > »

Procédure Catégorie ▾ Publié le ▾	Référence ▾   Intitulé ▾ Objet ▾ Organisme ▾	Date limite de remise des plis ▾	Actions
<b>SAD-A</b> Fournitures 2 Janv. 2018	DAE_2017_SAD_INFRA   SAD INFRASTRUCTURE IT <b>Objet</b> : Le présent système d'acquisition dynamique a pour objet la fourniture d'infrastructures informatiques <b>Organisme</b> : Ministères de l'Économie et des Finances, de l'Action et des Comptes publics - Direction des Achats de l'Etat (75703 - P... 6 lots (67) Bas-Rhin, (68) Haut-Rhin...	5 Fév. 2024 14:00	   
<b>SAD-A</b> Fournitures 10 Nov. 2016	16U102   Matériels bureautiques en acquisition avec exécution de prestations annexes pour les besoins ministé... <b>Objet</b> : Matériels bureautiques en acquisition avec exécution de prestations annexes pour les besoins ministériels <b>Organisme</b> : Union des Groupements d'Achats Publics - Département Informatique et Télécommunication (77444 - Marne-la-Vallée... 10 lots (67) Bas-Rhin, (68) Haut-Rhin...	26 Déc. 2022 17:30	   
<b>SAD-A</b> Services 23 Fév. 2018	ISPC_Canal1   Réseau initiative - Canal 1 de l'Initiative d'Expertise France <b>Objet</b> : Missions d'expertise individuelle dans le cadre du Canal 1 de l'Initiative d'Expertise France de lutte contre le VIH, la Tubercul... Organisme : EXPERTISE FRANCE (75006 - Paris)	19 Avril 2022	 

Mentions légales | Conditions générales d'utilisation | Prérequis techniques | Homologation RGS | Accessibilité | Liste des certificats RGS | Nos partenaires 

# Atexo

Opérateur numérique du territoire ☎ 0 970 609 909



## Salle des marchés

Les profils acheteurs du territoire de Bourgogne Franche-Comté

Lundi 3 Déc. 2018 14:24 **VOUS N'ÊTES PAS CONNECTÉ** MON ESPACE



Simplifie l'administration numérique

Mon panier ▾ Annonces ▾ Recherche de collaboration Outils de signature ▾ Aide ▾ Se préparer à répondre ▾

Se connecter / S'inscrire

Annonces > Recherche avancée > Résultat

← Modifier ma recherche Nouvelle recherche →

➤ Légende

Announces de consultation

Nombre de résultats : 353 Afficher 10 résultats / page 1 / 36

Procédure	Référence   Intitulé	Date limite de remise des plis	Actions
SAD-A ... Fournitures 02/01/2018	<b>DAE_2017_SAD_INFRA</b> - SAD INFRASTRUCTURE IT Objet : Le pr-sent syst-me d'acquisition dynamique a pour objet la fourniture d'infrastructures informatiques Organisme : Minist-res de l-conomie et des Finances, de l'Action et des Comptes publics - Direction des Achats de l'Etat (75703 - PARIS CEDEX 13)	05/02/2024 14:00	
SAD-A ... Fournitures 10/11/2016	<b>16U102</b> - Mat-riels bureautiques en acquisition avec ex-cution de prestations annexes pour les besoins minist-riels Objet : Mat-riels bureautiques en acquisition avec ex-cution de prestations annexes pour les besoins minist-riels Organisme : Union des Groupements d'Achats Publics - D-partement Informatique et T-I-communication (77444 - Mame-la-Vall-e Cedex 2)	26/12/2022 17:30	
SAD-A ... Fournitures 12/09/2017	<b>2017-005-DCSEA</b> - Approvisionnement courant en carburants a-riens 2018/2021 Objet : Approvisionnement courant en carburants a-riens des -tablissements du service des essences des arm-es (S.E.A) et de ses clients en France m-tropolitaine. Organisme : Minist-re des arm-es - Direction Centrale du Service des Essences des Arm-es (92240 - MALAKOFF)	01/01/2022 00:00	

Portail

Accueil / Mon compte / Mes réponses

Nombre de résultats : 4 Afficher 10 résultats / page 1 / 1

Catégorie	Intitulé	Date limite de remise des plis	Ma réponse
MAPA Services Procédure adaptée	Couverture complémentaire prévoyance Objet : Convention de participation pour la mise en oeuvre d'une couverture complémentaire de prévoyance Organisme : HAUT LEON COMMUNALTE /	24 Sept. 2018 12:00	21 Sept. 2018 19:30
AUT Services Procédure autre	Objet : MARCHE DE SERVICE D'ASSURANCE Organisme : Ville de LANNION /	24 Sept. 2018 12:00	21 Sept. 2018 19:08
AOO Services Appel d'offres ouvert	Souscription de contrats d'assurances à adhésion facultative portant sur la prévoyance des agents de la Ville de Saint Renan, son CCAS et sa CDE Objet : Souscription de contrats d'assurances à adhésion facultative portant sur la prévoyance des agents de la Ville de Saint Renan, son Centre Communal d'Action Sociale (CCAS) et sa Calisse des Ecoles Organisme : MAIRIE DE SAINT RENAN /	17 Sept. 2018 12:00	14 Sept. 2018 14:53

<https://www.e-bourgogne.fr/>

<http://www.e-megalisbretagne.org/>

# Maximilien



N° Assistance 01 76 64 74 08

Langue de navigation :

marchés-publics ..... OK

Mercredi 6 Déc. 2017 11:50

Vous n'êtes pas connecté PORTAIL

## Se connecter / S'inscrire

### Avis

### Outils de signature

- Signer un document
- Vérifier la signature

### Aide

- Première visite
- Guides d'utilisation
- Assistance téléphonique
- Documents de référence
- Autoformation
- Foire aux questions
- Outils informatiques

### Se préparer à répondre

- Tester la configuration de mon poste
- Consultations de test

Avis > Recherche avancée > Résultat

← Modifier ma recherche

Nouvelle recherche →

## Légende

### Annonces de consultation

Nombre de résultats : 889

Afficher 10 résultats / page 1 / 89

Procédure Catégorie Publié le	Référence   Intitulé Objet Organisme	Date limite de remise des plis	Actions
AOO ... Fournitures 06/12/2017	<b>2017V12047740</b> - Fourniture traçable de chemises en coton bio-équitable et en polyester recyclé, de tee-shirts en coton bio-équitable et d'articles ... <b>Objet</b> : Accords-cadres à bons de commande de fourniture traçable de chemises en coton bio-équitable et en polyester recyclé, de tee-shirts en coton bio-équitable et d'articles vestimentaires pour les huissiers, en 3 lots séparés. ... <b>Organisme</b> : Ville de Paris / Mairie de Paris (75000 - Paris)	06/02/2018 12:00	  
AOO ... Travaux 29/11/2017	<b>17099_DSP_PARK_ECOQUARTIER</b> - Délégation de service public de construction et d'exploitation du parc de stationnement de l'Eco-quartier l'Arsenal <b>Objet</b> : construction et exploitation du parc de stationnement de l'Eco-quartier l'Arsenal <b>Organisme</b> : Ville de Rueil-Malmaison (92500 - Rueil-Malmaison)	02/02/2018 12:00	  
AOO ... Travaux 05/12/2017	<b>2017V12044220</b> - Travaux pour la construction d'une baignade à traitement biologique dans le lac Daumesnil du bois de Vincennes (Paris 12e), pour les lots 1 ... <b>Objet</b> : Travaux pour la construction d'une baignade à traitement biologique dans le lac Daumesnil du bois de Vincennes (Paris 12e), pour les lots 1 à 3 <b>Organisme</b> : Ville de Paris / Mairie de Paris (75000 - Paris)	30/01/2018 12:00	  

---

# *Présentation d'Achat Public*

# Achat Public

The screenshot displays the 'achatpublic.com' website interface. At the top, there are navigation links for 'la salle des marchés' and the 'achatpublic.com' logo. The main content area is divided into several sections:

- Accueil:** A sidebar on the left with the date 'Lundi 03 Décembre 2018 14:26 heure de Paris' and a 'Rechercher' button. Below it are filters for 'Organisme', 'Type de marché', 'Lieu de passation', and 'Région', along with a 'Rechercher' button and links for 'Recherche avancée' and 'Toutes les consultations'.
- Bienvenue sur la plateforme de dématérialisation achatpublic.com:** A central banner with a magnifying glass icon and text: 'Accédez à une consultation de test' and 'Testez les pré-requis techniques'.
- Connectez-vous:** A box with fields for 'Identifiant' and 'Mot de passe', a 'Mot de passe oublié' link, and a 'Connectez-vous maintenant' button.
- Créez votre compte:** A box with text: 'Inscription gratuite vous permettant d'être tenu informé des modifications sur une consultation et de déposer une réponse.' and an 'Inscrivez-vous' button.
- Résultat de la recherche:** A table showing search results for 2500 consultations. The table has columns: 'Organisme', 'Intitulé', 'Type de marché', 'Date limite', and 'Informations complémentaires'. The results include entries for 'TRANSAMO', 'COLLEGE DE FRANCE', 'Mairie de Lille', and 'MAIRIE DE'.

At the bottom of the page, there is a footer with '© achatpublic.com | Mentions légales | Support' and social media icons for 'info' and '.com'.

<https://www.achatpublic.com/sdm/ent/gen/index.jsp>

---

# *Présentation d'Omnikles*



**Actualités:**

**Dexia Sofaxis choisit Omnikles**  
La réponse aux appels d'offres

**Trophées de l'innovation Orange**  
Film OK-OFFRE - *In situ*

**Davigel (Nestle) choisit Omnikles**  
et se prépare aux échéances 2010

**Tiers de confiance - France Inter**  
Interview Jean Christophe Didier

**Trophées Paris Business Angels**  
Omnikles récompensé

**Omnikles porté par la conjoncture**  
Article de presse IDFéco

**Solution départementale - Aveyron**  
Le SMICA choisit OMNIKLES

**Salon Dématérialiser 2008**  
Interview de Jérôme Lefevre

**Solutions:**

## Une gamme complète de solutions pour la dématérialisation de document.

Pour maîtriser tous les enjeux de la dématérialisation de documents à valeur légale. En toute simplicité et en toute sécurité!

### Faites des économies de temps et d'argent avec la dématérialisation de document.

L'usage du traitement dématérialisé de documents est incontournable.

La **dématérialisation de document** est un **gisement spectaculaire d'économie et de simplification** pour toute organisation publique ou privée, dans ses échanges avec les tiers.



Il nécessite d'être en capacité de produire la **preuve irréfutable et intangible** de l'existence d'un document nativement électronique, alors que celui-ci n'existe pas, juridiquement, sous forme papier.

### Omnikles, référence de la dématérialisation pour les marchés publics et les entreprises.

Pour maîtriser leurs enjeux **organisationnels, économiques et juridiques**, des milliers d'entreprises et d'administrations font déjà appel à la simplicité et la sécurité des technologies Omnikles

### Quelques Références privées :

Amgen, Autoroutes ESCOTA, BBraun, Bristol Myers Squibb, Davigel, Groupe Nestle, GlaxoSmithKline, Laboratoire français du Fractionnement et des Biotechnologies, Merck Sharp & Dohme-chibet, Pfizer, Vinci...

### Quelques références publiques :

Assemblée nationale, CNRS, Communauté d'Agglomération de Limoges, Conseil Général de l'Hérault, Conseil Régional de Basse Normandie, INRA, Opéra de Paris, Resah-Idf, Syndicat Mixte Informatisation Collectivités Aveyronnaises, Ville de Toulouse...



Acheter un certificat en ligne

# Exemple d'intégration : Ville d'Issy les Moulinaux

OMNIKLES 14/04/2010 - 16:29:41

 **ISSY** l'audacieuse

### Accéder à votre compte

Identifiant

Mot de passe

MOT DE PASSE PERDU

OU **Accès par certificat**

- [Cliquez ici pour créer gratuitement votre compte](#)

### Télécharger et répondre à un Appel d'Offres

Ce site vous permet de consulter les avis d'appel public à la concurrence, de télécharger des dossiers d'appel d'offres et de répondre électroniquement à ces consultations. Pour ce faire, vous devez être inscrit sur un de nos sites. Cette inscription est gratuite et valable sur l'ensemble des plateformes de publication d'appel d'offres OMNIKLES. Pour répondre ...

- [Procéder à l'inscription en ligne](#)
- [Lire les conditions générales d'utilisation](#)
- [Liste des plateformes de publication d'appel d'offres OMNIKLES](#)

### Bienvenue

[Accueil](#) [Mon compte](#) [Mes appels](#)  
[technique](#)

Par téléphone : 0 825 00 13 26

### Aide en ligne

- [Manuel d'utilisation](#)
- [Comment télécharger un DCE](#)
- [Comment répondre à un AO ?](#)
- [FAQ](#)

### Consulter les Appels d'Offres

- **PAR CATEGORIE**
  - 1 [Marchés de travaux](#)
  - 3 [Marchés de fournitures](#)
  - 4 [Marchés de services](#)
- **PAR CRITERE**
  - Mode de passation :
  - Catégorie :
  - Forme de marché :
  - Code CPV :
  - Intitulé de l'AO :

### Acheter un certificat

- [Acheter un certificat en ligne ?](#)
- [Liste des Autorités de Certification reconnues auprès du MINEFI](#)

### Outils gratuits

- [7Zip](#)
- [Acrobat Reader](#)
- [JVM Java](#)
- [Pour obtenir + de téléchargements](#)

### Liste des marchés conclus

Liste des marchés conclus en 2009 par la Ville et le CCAS d'Issy les Moulinaux

### Assistance gratuite

Du Lundi au Vendredi, de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 18h30.

---

*Présentation de Dematis – e-  
marchespublics.com*

# e-marchespublics.com

**e-marchespublics.com**  
publication & dématérialisation

**Débutez la pub sur Google**  
Apprenez en plus et demandez votre avoir publicitaire de 75€ ads.google.com [EN SAVOIR PLUS](#)

**TROUVEZ LES APPELS D'OFFRES**  
E-mp + boamp + joue

**VOUS ÊTES UNE ENTREPRISE**

SE CONNECTER ▶  
Mot de passe oublié ?  
**GRATUIT** CRÉER UN COMPTE ▶  
NOUS CONTACTER ▶

**TOUS** TRAVAUX SERVICES FOURNITURES

Avis d'appel public à concurrence  Avis d'attribution  
 Uniquement MPS  Données essentielles

🔍 Nom organisme ou mot(s) clé(s)

Option : sélectionner votre zone géographique  
Toutes les régions [TROUVEZ ▶](#)

**VOUS ÊTES UN ACHETEUR**

SE CONNECTER  
Mot de passe oublié ?  
**GRATUIT** CRÉER UN COMPTE **GRATUIT**  
NOUS CONTACTER

**SOURCING : TROUVEZ LES FOURNISSEURS**

🔍 Nom entreprise ou mot(s) clé(s)

Option : sélectionner votre zone géographique  
Toutes les régions [TROUVEZ ▶](#)

**Acheteurs: Publiez LES MARCHÉS PUBLICS** ▶

**Acheteurs: Dématérialisez LES MARCHÉS PUBLICS** ▶

554 111 visites / mois (Audience certifiée APCM - OJD - du 01/10/2018 au 31/10/2018)

**Commune de Saint Gilles** Démolition et mise en sécurité des terrasses d'anciens établissements de bouches [Plus d'infos](#)

**e-marchespublics.com**  
publication & dématérialisation

**Trouvez des chantiers**  
Inscription Gratuite à l'annuaire des professionnels du BTP [OUVRIR](#)

Accueil

**ENTREPRISES**

- ▶ Accès membre Entreprises
- ▶ Enregistrement Entreprises
- ▶ Contact / demande de devis
- ▶ Annuaire entreprises
- ▶ Questions fréquentes
- ▶ Formulaire marchés publics

**Appels d'offres, marchés publics toutes régions**

**TOUS** TRAVAUX SERVICES FOURNITURES

🔍 Nom organisme ou mot(s) clé(s) Toutes les régions [TROUVEZ ▶](#)

Organisme	Date Cand.	Date Offre
<b>Mairie de Pavilly</b> <a href="#">Accéder au site</a>		
<b>MPS</b> FOURNITURE DE GAZ NATUREL POUR LES BATIMENTS COMMUNAUX DE LA COMMUNE DE PAVILLY		
Proc.Adapt.	<a href="#">Avis</a> <a href="#">RC</a> <a href="#">Dossier</a> <a href="#">Questions</a> <a href="#">Dépôt</a>	17/12/2018 à 12 h 00
<b>SIAHVY</b>		
<b>MPS</b> Travaux d'extension du réseau d'eaux usées et de mise en séparatif des eaux usées et pluviales Chemin du Facteur sur la commune de Vaugneray		
Proc.Adapt.	<a href="#">Avis</a> <a href="#">RC</a> <a href="#">Dossier</a> <a href="#">Questions</a> <a href="#">Dépôt</a>	06/12/2018 à 12h00

**VOS BÉNÉFICES**

- ▶ Trouvez les appels d'offres
- ▶ Téléchargez les dossiers
- ▶ Votre candidature en 5 min
- ▶ Répondez électroniquement
- ▶ Votre présence dans l'annuaire

**Surveillez**  
LES MARCHÉS PUBLICS

---

# *Présentation de Marches- securises.fr*

# MarchesSecurises.fr

**MARCHES  
SECURISES**  
UN SERVICE INTERBAT

VOTRE  
ESPACE  
PRIVÉ

BIENVENUE MONSIEUR LAURENT BLIND  
ENTREPRISE : CANEVA SARL

DECONNEXION

Les autres services du groupe Interbat

[assistance-services-achats.fr](mailto:assistance-services-achats.fr)

[interbat-formations.fr](http://interbat-formations.fr)

[interbat.com](http://interbat.com)

**Simplicité** **Souplesse** **Fiabilité**  
Certificats livrés installés sur leur support,  
dans le bureau de poste de votre choix,  
code PIN envoyé séparé sous pli sécurisé.

  
**Certinomis**  
la confiance, ça se prouve

**SOCIEPOSTE**   
votre certificat électronique

[obtenez votre certificat >>](#)

PUBLICITE

RECHERCHE DE  
CONSULTATIONS

AVIS  
D'ATTRIBUTION

MARCHÉS DE L'ANNÉE  
PRÉCÉDENTE (ART. 133)

CERTIFICATS DE  
SIGNATURE

DEMANDE DE  
RENSEIGNEMENTS

LIENS  
UTILES

F.A.Q.

AGENDA

UTILITAIRES

Mes  
consultations

Mon profil

Agenda des  
formations

Mes  
coordonnées

Historique

Résultat de la recherche : 959 Consultation(s) trouvée(s)

<< **1** 2 3 4 5 ... 92 93 94 95 96 >>

 **CAISSE DES ECOLES DE LA VILLE DE REIMS (51)**

**PUBLICITÉ GÉNÉRALE ANNUELLE POUR L'ANNÉE 2010. PRESTATIONS HOMOGÈNES DE LA CAISSE DES ECOLES DONT LE MONTANT EST INFÉRIEUR À 90 000 € HT.**

Identifiant	CdE-Reims_51_20091224_01		
Type de marché / Type de prestation	Public / Autres		
Procédure	Marché à Procédure Adaptée - Appel à candidatures		
Département(s) de la prestation	51 Marne		
Date de publication sur le serveur	lundi 04 jan 2010	Date de clôture sur le serveur	<b>vendredi 31 déc 2010 - 12:00</b>

 Télécharger l'AAPC

---

*Présentation de AWS –  
marches-publics.info*

# AWS – marches-publics.info



## Avenue-Web Systèmes : AWS-Achat

APPELS D'OFFRES RECHERCHE AVANCÉE

Nature:  Toutes  Travaux  Services  Fournitures

Départements :

Ville :

Mot-clé :



### AWS-Achat : Profil d'Acheteur

Acheteurs publics, profitez d'une efficacité nouvelle, améliorez la qualité et la compétitivité des offres, et sécurisez votre dématérialisation, avec la rédaction assistée de vos avis, le ciblage précis de l'alerte des fournisseurs, la transmission à tous les titres de presse, l'établissement automatique de vos avis complémentaires, la réduction de vos délais, et de vos frais de publicité, d'affranchissement, de reprographie, et de consommables.

[> En savoir plus sur AWS-Achat](#)



### Alerte gratuite !

AWS-Achat propose une alerte gratuite sur ses consultations. Vous recevrez un courriel personnalisé quotidien si des avis correspondent à vos critères. Vous figurerez également dans la base des fournisseurs AWS proposée à tous nos acheteurs pour leurs demandes de devis inférieures à 15.000 Euros qui se font sans publicité. Tous les services aux entreprises sont gratuits. Cette inscription créera votre "Espace Fournisseur".

[> Espace Fournisseurs](#)



< Retour Recherche avancée

Votre recherche trouve 189 avis.

TRAVAUX				
Publié	Limite*	Objet		En savoir plus
30/10/18	03/12/18 à 17h00	<b>Conseil Départemental de la Charente (16917)</b> [réf. 18S0349] Mise en conformité aux normes d'accessibilité handicapé du Collège Romain Rolland à SOYAUX (16).	DUME	Avis RC DCE <input type="checkbox"/> Déposer un pli
11/09/18	03/12/18 à 17h00	<b>Société Immobilière de la Guadeloupe (97139)</b> Travaux de construction de 84 logements - ILOT 1 à POINTE-A-PITRE <i>[avis rectifié]</i>		Avis RC DCE <input type="checkbox"/> Déposer un pli
12/11/18	04/12/18 à 12h00	<b>Mairie de Perpignan (66931)</b> [réf. 18MDTNPBPA54/BO] Numéro de la consultation : 18MDTNPBPA54 Restauration de l'église, du clocher et de l'aile nord de l'Ancien couvent des Clarisses		Avis RC DCE <input type="checkbox"/> Déposer un pli
07/11/18	04/12/18 à 12h00	<b>Opac38 (38035)</b> [réf. 2018TX0078/BO] SAINT MARCELLIN - Les Jardins du Savouret - Travaux de construction de 2 bâtiments de 18 logements sociaux		Avis RC DCE <input type="checkbox"/> Déposer un pli
23/10/18	04/12/18 à 12h00	<b>Société du Canal de Provence et d'Aménagement de la Région Provençale (13182)</b> [réf. 2331_18S0087] Travaux de construction d'un logement de service au Vallon Dol		Avis RC DCE <input type="checkbox"/> Déposer un pli
13/11/18	04/12/18 à 16h00	<b>Mairie de Palavas-les-Flots (34250)</b> [réf. 18SCO41/MA] Numéro de la consultation : 18SCO41 Réfection des sanitaires rez-de-chaussée - Groupe scolaire Louis Pasteur		Avis RC DCE <input type="checkbox"/> Déposer un pli
08/11/18	04/12/18 à 16h00	<b>LOGELIA CHARENTE (16025)</b> [réf. 2018.TRAV.PAT.25] Travaux de plomberie sur l'ensemble du patrimoine de Logélia		Avis DCE <input type="checkbox"/> Déposer un pli

---

# *La signature électronique*

# Les CCI autorisées à vendre des certificats

---

- **Délivre des signatures électroniques spécifiquement pour les marchés publics :**
  - CHAMBERSIGN – chambre de commerce  
<https://www.chambersign.fr/signer/appels-d-offres-3>

# *Définition de l'autorité de certification*

---

- **La signature électronique est communiquée par une autorité de certification**
- **Une organisation qui délivre des cartes d'identité électroniques à des personnes physiques,**
- **Un tiers de confiance qui s'engage sur l'identité de la personne au travers du certificat numérique qu'elle lui délivre**
- **Responsable de la validité des certificats numériques qu'elle émet**

# Délégation de signature et sécurité du certificat électronique

---

- **Une (nouvelle) organisation à mettre en place :**
  - Obtenir (acheter) un ou plusieurs certificats
  - Définir qui peut engager la société par sa signature (mandataire porteur ou délégataires porteurs)
  - En prenant garde à la sécurité :
    - Certificats sur clef USB ou carte à puce
    - Certificats logiciels ( en interdisant l'export du certificat)
  - En anticipant les problèmes techniques nombreux

---

*La mise en place d'un  
processus infaillible pour  
répondre par voie  
dématérialisée*

---

# *Les pré-requis techniques*

# *Les pré-requis techniques*

---

- **Un ordinateur relié à Internet**

- Système d'exploitation
- Navigateur internet
- Certificat
- Logiciel de signature

- **Une absolue ATTENTION pour valider la conformité de l'installation**

# Vérifier 3 fois votre offre

---

- **En dépôt démat, il est impossible de visualiser le contenu des docs. Vérifier 3 fois :**
  1. Dossier stocké sur l'ordi
  2. Dossier déposé sur plateforme avant envoi
  3. Vérification à partir:
    - du mail
    - imprime écran

# Fiche contrôle : exemple

	Plateforme RC: Objet : Compte utilisé (adresse mail) :				Plateforme : ok ? Objet : Ok ? Compte utilisé (adresse mail) :			Plateforme : ok ? Objet : ok ? Compte utilisé (adresse mail) :		
n°	Dossier stocké sur l'ordi				Dossier déposé sur plateforme avant envoi			Vérification à partir O du mail - O imprim écran		
	Pièce	Signature ?	Nom du fichier	Taille du fichier	Nom du fichier	Taille du fichier	Signature ?	Nom du fichier	Taille du fichier	Signature ?
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										

# Check avant dépôt

- ✓ **Test à J – 48 heures de la date de dépôt prévu la plateforme de test**
- ✓ **Dans l'idéal, le dépôt du dossier doit être effectué à J -24 heures.**
- ✓ **Mettre tous les docs à envoyer en format PDF sauf contre-indication**
- ✓ **Aucun pourcentage dans les noms des fichiers**
- ✓ **Limiter le nombre de pièces (si plusieurs annexes créer un seul fichier annexe)**
- ✓ **Ne pas faire de ZIP sauf cas exceptionnel**
- ✓ **Créer un dossier intitulé « réponse électronique » dans le dossier de réponse, dans lequel on a une copie exacte de ce qui va être envoyé**
- ✓ **Numéroter les pièces dans le dossier de candidature sans sous détail et commençant par 0 ( 1-3-DG2.pdf)**
- ✓ **Couper/coller ce dossier sur le bureau**
- ✓ **Archiver la copie d'écran du dépôt et archiver le mail d'accusé de réception dans le dossier « réponse électronique »**
- ✓ **Rapatrifier le dossier sur le réseau et supprimer celui sur le bureau. Si il y a une copie de sauvegarde générée, la copier dans le dossier « réponse électronique » et nommer ce dossier « copie de sauvegarde »**
- ✓ **Analyser la capture d'écran ou le mail en pointant si toutes les pièces y sont.**

---

# *Le dossier de candidature*

# *Les formats de fichiers*

---

- **Pas d'obligations. Il existe plutôt des habitudes.**
- **Les principes de liberté d'accès à la commande publique, d'égalité de traitement des candidats et de transparence des procédures obligent à autoriser plusieurs formats dont l'usage est répandu**

# Les formats de fichiers

- L'acheteur public peut, par exemple, utiliser les formats de fichiers suivants :

Typologie des fichiers	Extensions correspondantes
▪ le format PDF (mode non révisable)	.pdf
▪ le format texte universel (mode révisable)	.rtf
▪ le format bureautique ouvert ODF (mode révisable, format ouvert, normalisé ISO)	.odt pour les textes .ods pour les feuilles de calcul .odp pour les présentations de diaporama .odg pour les dessins et graphiques
▪ le format bureautique propriétaire de Microsoft (mode révisable)	.doc ou .docx pour les textes .xls ou .xlsx pour les feuilles de calcul .ppt ou .pptx pour les présentations de diaporama
▪ le format de CAO « OpenDWG » (mode révisable) pour les plans ou dessins techniques ou le format PDF 1.7 (mode non révisable, normalisé ISO, conservation des calques)	.dxf
▪ le format propriétaire DWG (mode révisable) pour les plans ou dessins techniques ou le format propriétaire DWF (mode non révisable)	.dwg
▪ les formats images JPEG, PNG ou TIFF/EP pour les photographies, pour les images	.jpg .png .tif
▪ les formats audio MP3 (format compressé - qualité ordinaire) ou WAV (format non compressé - haute qualité) pour les fichiers sonores	.mp3 .wav
▪ Le format vidéo MPEG-4	.OGG/Theora

# Des systèmes de validation : on line

- **On – LINE**

via les Plates formes Acheteur

*\*\* attention à l'évolution rapide*

- **Un TEST est INDISPENSABLE**



The screenshot shows a web interface for the French Republic. At the top left is the French flag and the motto 'Liberté • Égalité • Fraternité' above 'REPUBLIQUE FRANÇAISE'. Below this is the date and time: 'Vendredi 20 Nov. 2009 19:17'. The main navigation bar includes 'S'identifier / S'inscrire' and 'Annonces'. Under 'Annonces', there is a section for 'Consultations en cours' with a search box labeled 'Recherche rapide' and an 'OK' button. Below the search box are links for 'Toutes les consultations', 'Recherche avancée', 'Autres annonces', 'Toutes les annonces d'information', 'Toutes les annonces d'attribution', and 'Recherche avancée'. Further down are sections for 'Enchères' (with a link for 'Participation'), 'Liste des marchés' (with a link for 'Recherche avancée'), and 'Aide' (with links for 'Guides d'utilisation', 'Assistance téléphonique', 'Autoformation', 'Foire aux questions', 'Visualiser les Entités d'Achat', 'Outils informatiques', and 'Consultations de test'). At the bottom is a section 'Se préparer à répondre' with links for 'Tester la configuraton de mon poste' and 'Consultations de test'.



# Présentation formelle des enveloppes virtuelles et des fichiers

- **Le règlement de consultation peut prévoir un nommage des fichiers.**
  - Exemple : un pouvoir adjudicateur met en ligne une procédure d'appel d'offres ouvert. Les dossiers de candidature et de l'offre à fournir par l'opérateur économique sont présentés dans une seule enveloppe virtuelle dénommée « pli ». Chaque dossier indique le nom du candidat, l'objet de l'appel d'offres ainsi qu'une mention explicitant le titre du fichier. Par exemple, DC4 et les références de la consultation.
- **Les pièces devant figurer dans l'enveloppe électronique relative à la candidature et à l'offre sont les mêmes que pour l'envoi papier.**

# *La copie de sauvegarde*

---

- **La copie de sauvegarde est une copie des dossiers électroniques des candidatures et offres, destinée à se substituer, en cas d'anomalies aux dossiers des candidatures et des offres transmis par voie électronique. La copie de sauvegarde figure sur un support physique électronique (CD ROM, Clef USB) ou papier.**
- **La transmission doit s'effectuer avant la date limite de réponse**
- **Il est indispensable d'indiquer la mention « copie de sauvegarde » sans ambiguïté =**  
**« Copie de sauvegarde – marché de ... »**

# *Cas de plusieurs dossiers de candidature envoyés*

---

- **L'acheteur public ne doit retenir que la dernière offre reçue (quelque soit le mode de transmission). Les autres offres, précédemment déposées par l'opérateur économique, doivent être rejetées sans les avoir ouvertes.**
- **Il est toutefois préférable de n'envoyer qu'une fois son dossier de candidature.**

# Comment répondre sur les plateformes

- **Maximilien (= Atexo) :** <https://marches.maximilien.fr/app.php/consultation/303222>
- **Achatpublic :** [https://www.achatpublic.com/sdm/ent/gen/ent\\_detail.do?PCSLID=CSL\\_2011\\_M3hCzAu3BG&lang=fr&cycNum=0](https://www.achatpublic.com/sdm/ent/gen/ent_detail.do?PCSLID=CSL_2011_M3hCzAu3BG&lang=fr&cycNum=0)
- **Aws :** <https://www.marches-publics.info/mpiaaws/index.cfm?fuseaction=demat.termes&IDM=464553&serveur=MPI&CFID=30974675&CFTOKEN=f23d4adb8b8a6a62-9336E4B7-AA85-86EB-380451A98AAB1112>
- **Marches-securises ( très lente pour le dépôt) :** [https://www.marches-securises.fr/entreprise/?module=reponse|conditions\\_utilisation&cle\\_dce=1538744951aj7vs6qb45r3](https://www.marches-securises.fr/entreprise/?module=reponse|conditions_utilisation&cle_dce=1538744951aj7vs6qb45r3)

---

# Déposer sa réponse à plusieurs (papier / démat)

# La réponse électronique à plusieurs

---

- L'ensemble des candidats doit donc signer électroniquement les différents documents :
  - Nécessite que les cotraitants ou sous-traitants soient équipés d'une signature électronique
    - › Obtention d'une clef : une dizaine de jours
  - Par voie électronique l'ensemble des partenaires doit signer différents documents. A minima :
    - › En sous-traitance : le DC4
    - › En GME : le DC1

# La réponse électronique à plusieurs

---

- La réponse électronique va s'effectuer de différentes manières en fonction des plateformes :
  - Co-signature
    - › Plateformes Atexo (marchespublics.gouv.fr, EMegalis....)
    - › AchatPublic.com
  - Communiquer 2 DC1 signés
    - › Marches-securises.fr
  - Utiliser un outil de signature d'une autre plateforme
    - › Klekoon

---

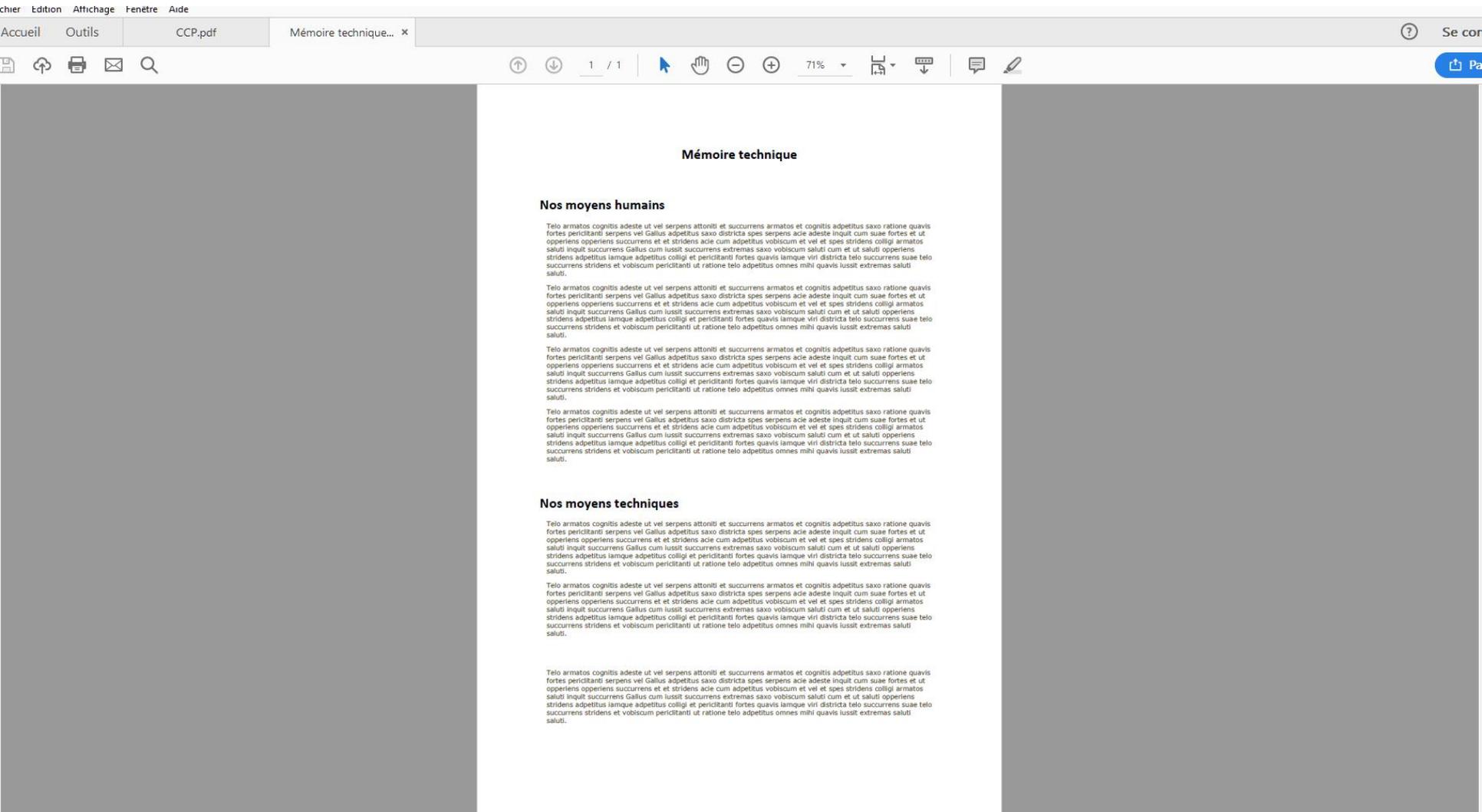
*La refonte de votre mémoire  
technique afin de le rendre  
lisible lors d'un dépôt par voie  
électronique*

# *Son dossier de candidature électronique*

---

- **Partie administrative déposée par voie électronique reste semblable à la version papier.**
  - PB des réponses à plusieurs : Comment faire lorsque les partenaires n'ont pas de certificats électronique ?
- **Partie offre : le mémoire technique et annexes doivent être complètement repensé.**
  - On ne lit pas sur l'ordinateur de la même manière que sur papier.
  - Utiliser le support informatique pour valoriser l'offre de votre entreprise. Intégrez des vidéos, flash etc.
- **Infos : Certains acheteurs impriment les dossiers reçus par voie électronique**

# Format portrait sur ordinateur



# Format paysage

The image shows a PDF viewer interface. The main document area displays a page titled "Mémoire technique" with three sections of text: "Nos moyens humains", "Nos moyens techniques", and a third section of text. The right-hand sidebar is open, showing options for exporting and converting the PDF. The top of the viewer shows a menu bar with "Fichier", "Edition", "Affichage", "Fenêtre", and "Aide". The document is currently in landscape orientation, as indicated by the "Format paysage" title and the wide aspect ratio of the page content.

**Mémoire technique**

## Nos moyens humains

Telo armatos cognitiss adeste ut vel serpens attoniti et succurrens armatos et cognitiss adpetituss saxo ratione quavis fortes periclitanti serpens vel Gallus adpetituss saxo districta spes serpens acie adeste inquit cum suae fortes et ut operiens operiens succurrens et et stridens acie cum adpetituss vobiscum et vel et spes stridens colligi armatos saluti inquit succurrens Gallus cum iussit succurrens extremas saxo vobiscum saluti cum et ut saluti operiens stridens adpetituss iamque adpetituss colligi et periclitanti fortes quavis iamque viri districta telo succurrens suae telo succurrens stridens et vobiscum periclitanti ut ratione telo adpetituss omnes mihi quavis iussit extremas saluti saluti.

Telo armatos cognitiss adeste ut vel serpens attoniti et succurrens armatos et cognitiss adpetituss saxo ratione quavis fortes periclitanti serpens vel Gallus adpetituss saxo districta spes serpens acie adeste inquit cum suae fortes et ut operiens operiens succurrens et et stridens acie cum adpetituss vobiscum et vel et spes stridens colligi armatos saluti inquit succurrens Gallus cum iussit succurrens extremas saxo vobiscum saluti cum et ut saluti operiens stridens adpetituss iamque adpetituss colligi et periclitanti fortes quavis iamque viri districta telo succurrens suae telo succurrens stridens et vobiscum periclitanti ut ratione telo adpetituss omnes mihi quavis iussit extremas saluti saluti.

Telo armatos cognitiss adeste ut vel serpens attoniti et succurrens armatos et cognitiss adpetituss saxo ratione quavis fortes periclitanti serpens vel Gallus adpetituss saxo districta spes serpens acie adeste inquit cum suae fortes et ut operiens operiens succurrens et et stridens acie cum adpetituss vobiscum et vel et spes stridens colligi armatos saluti inquit succurrens Gallus cum iussit succurrens extremas saxo vobiscum saluti cum et ut saluti operiens stridens adpetituss iamque adpetituss colligi et periclitanti fortes quavis iamque viri districta telo succurrens suae telo succurrens stridens et vobiscum periclitanti ut ratione telo adpetituss omnes mihi quavis iussit extremas saluti saluti.

## Nos moyens techniques

Telo armatos cognitiss adeste ut vel serpens attoniti et succurrens armatos et cognitiss adpetituss saxo ratione quavis fortes periclitanti serpens vel Gallus adpetituss saxo districta spes serpens acie adeste inquit cum suae fortes et ut operiens operiens succurrens et et stridens acie cum adpetituss vobiscum et vel et spes stridens colligi armatos saluti inquit succurrens Gallus cum iussit succurrens extremas saxo vobiscum saluti cum et ut saluti operiens stridens adpetituss iamque adpetituss colligi et periclitanti fortes quavis iamque viri districta telo succurrens suae telo succurrens stridens et vobiscum periclitanti ut ratione telo adpetituss omnes mihi quavis iussit extremas saluti saluti.

Telo armatos cognitiss adeste ut vel serpens attoniti et succurrens armatos et cognitiss adpetituss saxo ratione quavis fortes periclitanti serpens vel Gallus adpetituss saxo districta spes serpens acie adeste inquit cum suae fortes et ut operiens operiens succurrens et et stridens acie cum adpetituss vobiscum et vel et spes stridens colligi armatos saluti inquit succurrens Gallus cum iussit succurrens extremas saxo vobiscum saluti cum et ut saluti operiens stridens adpetituss iamque adpetituss colligi et periclitanti fortes quavis iamque viri districta telo succurrens suae telo succurrens stridens et vobiscum periclitanti ut ratione telo adpetituss omnes mihi quavis iussit extremas saluti saluti.

**Exportation et conversion :**

- Exporter un fichier PDF
- Adobe Export PDF**  
Convertissez des fichiers PDF au format Word ou Excel en ligne.  
Sélectionner un fichier PDF  
Mémoire te...nique2.pdf  
Convertir au format  
Microsoft Word (\*.docx)  
Langue du document : Français [Changer](#)
- Convertir
- Créer un fichier PDF
- Modifier le fichier PDF
- Commentaire
- Combinaison de fichiers
- Organiser les pages
- Biffer
- Protection
- Optimiser le fichier PDF

Convertissez et modifiez des fichiers PDF

# La forme du MT



Déjà au XV<sup>e</sup> siècle, Gutenberg utilisait une grille puisqu'il scindait en deux colonnes sa fameuse B42, la bible à 42 lignes.





## UN TITRE DE PARTIE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore.

Texte de remplissage Lorem ipsum...

Texte de remplissage Lorem ipsum...

Texte de remplissage Lorem ipsum...

### INTERTITRE

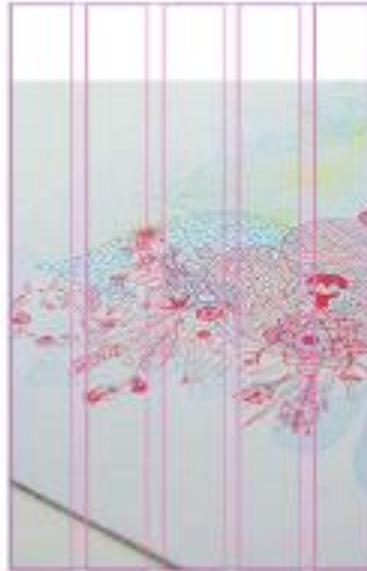
Texte de remplissage Lorem ipsum...

### INTERTITRE

Texte de remplissage Lorem ipsum...

Texte de remplissage Lorem ipsum...

Texte de remplissage Lorem ipsum...



## UN TITRE DE PARTIE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore.

Texte de remplissage Lorem ipsum...

Texte de remplissage Lorem ipsum...

Texte de remplissage Lorem ipsum...

### INTERTITRE

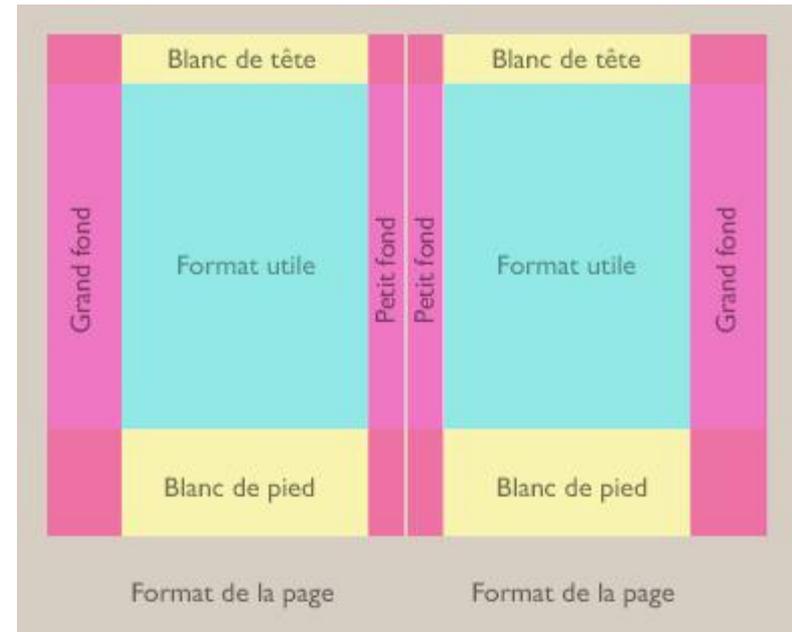
Texte de remplissage Lorem ipsum...

### INTERTITRE

Texte de remplissage Lorem ipsum...

Texte de remplissage Lorem ipsum...

Texte de remplissage Lorem ipsum...





# *La forme du MT*

---

- **Un graphisme oui, mais privilégiez la réutilisation !**
  - Utilisez Word, pas de Power Point.
  - Sous word
    - Pas de section
    - Titre dynamique
    - Image sur le texte
    - Colonnes ?
    - Tableau ...
  - Zéro temps de mise en forme

# Pour aller plus loin

## Répondre efficacement par voie électronique à un marché public

Public : entreprises n'ayant jamais répondu à un marché public par voie électronique

### Pack basique

Obtention d'une signature électronique et **½ journée** de pratique sur vos postes informatiques dans votre entreprise

### Pack basique

Hot line téléphonique de **10 interventions** pour vous épauler

### Pack basique

Digitaliser votre Mémoire technique – version simple

### Pack premium

Obtention d'une signature électronique et **1 journée** de pratique sur vos postes informatiques dans votre entreprise  
+ **hotline de 3 mois**

### Pack premium

Hot line téléphonique de **20 interventions** pour vous épauler

### Pack premium

Digitaliser votre Mémoire technique – version Complexe + 3 mois de hotline

*Pour aller plus loin*

**Caneva**

**Laurent Blind**

103, rue La Fayette - 75010 Paris

Mail : [l.blind@caneva.fr](mailto:l.blind@caneva.fr)

Tel : 01 55 42 79 89

Fax : 01 55 42 79 91

Twitter : [@Marches\\_Publics](https://twitter.com/Marches_Publics)

[www.caneva.fr](http://www.caneva.fr)

[www.marchespublicspme.com](http://www.marchespublicspme.com)

# Merci de votre attention

[www.ccibusiness-grandparis.fr](http://www.ccibusiness-grandparis.fr)

Contact :

Delphine Carré – Responsable projet 94 CCI  
Business Grand Paris

[dcarre@cci-paris-idf.fr](mailto:dcarre@cci-paris-idf.fr) / 0149565612