GUIDE D'UTILISATION DU MODULE ENCHERES – AGENT PUBLIC

Mise à jour du document : 9 août 2019

ATEXO, Tous droits réservés

Table des matières

1 INTRODUCTION 3
1.1 OBJET DE CE DOCUMENT 3
1.2 CONNEXION A L'APPLICATION 3
1.3 PRE-REQUIS TECHNIQUES 3
1.4 PRINCIPE DES HABILITATIONS UNITAIRES 3
2 PREAMBULES 4
2.1 HABILITATIONS 4
2.2 SYNTAXE 4
2.3 MODELE DE DONNEES 4
2.3.1 Définition des références 4
2.3.2 Calculs du rang 5
2.3.3 Calculs complémentaire 5
2.3.4 Définition des barèmes 5
2.3.4.1 Barème applicable à la référence 5
2.3.4.2 Barème de calcul de la Note Enchère Totale Candidat 6
2.3.4.3 Barème Global 7
2.3.5 Restitution 7
2.3.6 Paramètres complémentaires de l'enchère 7
2.4 AFFICHAGE DU DECOMPTE 7
3 CREATION DE L'ENCHERE 8
3.1 CREATION D'UNE ENCHERE 8
3.2 PARAMETRAGE INITIAL D'UNE ENCHERE 8
3.2.1 Invitation des entreprises 8
3.2.2 Définition des paramètres 9
3.2.3 Définition de la visibilité 10
3.2.4 Définition des références 12
3.2.5 Synthèse et validation 13
4 SUIVI D'UNE ENCHERE 15
4.1 ACCES A L'ENCHERE 15
4.2 TABLEAU DE SUIVI ACHETEUR 16
4.3 SUIVI DES INVITATIONS 16
4.4 COURBES SYNTHETIQUES 16
4.5 ACCES A L'HISTORIQUE DE L'ENCHERE 16
4.6 AVERTISSEUR SONORE DE REMISE D'UNE OFFRE 18
4.7 INTERRUPTION DE L'ENCHERE 18
4.8 ENVOYER UN MESSAGE 18

ATEXO, Tous droits réservés

1 INTRODUCTION

1.1 Objet de ce document

Ce guide s'adresse aux Agents utilisant l'application de dématérialisation des procédures de passation de marchés publics.

Ce document détaille les modes d'utilisation de la plate-forme pour les Agents.

Ce guide doit permettre aux Agents une utilisation simple de la plate-forme. Celle-ci ayant été conçut pour être intuitive et rapidement maîtrisée. Dans la suite du document, les écrans accessibles par les Agents sont décrits en détail ainsi que les différentes fonctionnalités proposées.

1.2 Connexion à l'application

Un Agent Habilité (ci-après dénommé « AH ») accède à la plate-forme comme suit :

- Connexion à l'adresse : https://url_de_l_application**/agent/**
- Saisie de l'identifiant /mot de passe de l'AH

Une fois identifié et connecté, l'AH accède à la page d'accueil, et aux différentes fonctionnalités pour lesquelles il est habilité.

L'accès par identifiant / mot de passe se verrouille automatiquement après trois tentatives de connexion consécutives erronées, afin de sécuriser l'authentification. L'Agent devra contacter un Agent habilité à gérer les comptes de la plate-forme afin de déverrouiller son compte.

1.3 Pré-requis techniques

La liste détaillée des pré-requis techniques d'accès à l'application est présentée dans la rubrique "Pré-requis techniques" en pied de page de chaque page de l'application.

1.4 Principe des habilitations unitaires

L'application permet une gestion fine des fonctionnalités accessible par les AH. Chaque fonction de l'application correspond à une habilitation. Les habilitations peuvent être géré par un AH ayant lui même une habilitation spécifique.

ATEXO, Tous droits réservés

2 PREAMBULES

2.1 Habilitations

L'accès à la fonctionnalité d'Enchères fait l'objet d'une habilitation dédiée.

2.2 Syntaxe

L'ensemble des valeurs décimales doit être saisi en utilisant un point (.).

L'usage de la virgule (,) n'est pas autorisé.

2.3 Modèle de données

La gestion des enchères s'appuie sur un masque de calcul décrit ci-dessous dont les différents paramètres et coefficients sont saisis dans des écrans décris dans les articles suivants.

Vue de détail d'un Candidat Enchérisseur

Montant	Référence	VUC = Valeur unitaire Candidat	Q Quantité	VRNC = VUC x Q Valeur ref. à Noter du candidat	BR Bareme applicable à la référence	NRC Note reference Candidat Calcul sur barème	PNR Pondération Note Référence
x	Configuration n° 1	125,00	176,00	22000	B1	22000	100%
x	Configuration n° 2	144,00	16 076,00	2314944	B1	2314944	100%
	Configuration n° 3	184,00	815,00	149960	B1	149960	100%
	Configuration n° 4	12,00	6 133,00	73596	B1	73596	100%
	Graveur de DVD-ROM interne	69,00	2 320,00	160080	B1	160080	100%
	Extension de 1 Go pour configuration n° 1	18,00	44,00	792	B2	792	100%
	Extension de 1 Go pour configuration n° 2	18,00	4 019,00	72342	B3	72342	100%
	Extension de 2 Go pour configuration n° 3	547,00	203,75	111451,25	B1	111451,25	100%
	Extension de 2 Go pour configuration n° 4	25,00	1 533,25	38331,25	B1	38331,25	100%
	Prestation n° 1	85,00	5 800,00	493000	B1	493000	100%

TIC Total Indicatif Candidat

3 436 496,50

NETC
Note Enchere Totale Candidat

BNETC :
Barème applicable NETC

3 436 496,50

NTC
Note technique Candidat

1,2

Saisie Entreprise (référence Enchère)

calcul PMI

Saisie PMI

TC Total Candidat (les références pour lesquelles la coche est saisie)

2 336 944,00

Montant de réserve 2 000 000

Barème global

BG1

NGC
Note Globale Candidat

4 123 796

BG1 : NGC = NETC x (1-0,05 x NTC)
BG2: NGC = NETC x 0,4 + NTC x 0,6

CC Classement Candidat

2

2.3.1 Définition des références

Les références sont créées par l'acheteur. Pour chacune il précise :

- Un libellé
- Un statut qui précise si la référence correspond à un montant. Dans l'affirmative, cette valeur pourra être utilisée pour calculer des montants de référence.
- Une quantité attendue
- Un barème (B1) applicable à cette référence pour attribuer une note (NRC) en fonction de la valeur saisie par le candidat (VUC en jaune) et de la quantité Q. Ce barème est explicité ci-dessous.
- Une pondération (PNR) définissant le poids de cette référence par rapport aux autres

ATEXO, Tous droits réservés

2.3.2 Calculs du rang

Le candidat saisi une Valeur Unitaire Candidat, transformée en Valeur de Référence à Noter du Candidat : Valeur Référence à Noter du Candidat : VRNC = VUC x Q

Pour chaque Valeur de Référence à Noter du Candidat, l'application d'un barème (B1) permet d'obtenir la Note de la Référence du Candidat (NRC).

Le barème saisi unitairement par l'acheteur peut être différent pour chacune des références.

La note de référence du candidat est ensuite pondérée (PNR Pondération Note Référence) pour définir l'importance de chacun des critères.

Les notes pondérées sont ensuite combinées en utilisant un barème BNETC. Cette combinaison permet de définir la Note Enchère Totale d'un Candidat.

Cette note liée à l'enchère du candidat est ensuite combinée à une note technique saisie par l'acheteur en amont de l'enchère. Cette combinaison s'appuie sur un barème globale BG1 explicité ci-dessous.

La note globale du candidat (NGC) et le rang du candidat évoluent dans le même sens ou en sens opposé.

La formule finale pourra être adaptée en jouant sur les barèmes et les coefficients associés (coefficients positifs, négatifs, etc).

2.3.3 Calculs complémentaire

L'application calcule un total intermédiaire pour chaque candidat (TC) qui somme les valeurs saisie pour les références identifiées comme "Montant".

L'acheteur saisi en parallèle lors de la définition de l'enchère un "Montant de réserve".
Ces éléments sont proposés sur une courbe accessible en temps réel et permettent de suivre l'évolution du coût total de l'enchère de façon dissociée de la Note globale du candidat.

2.3.4 Définition des barèmes

Les barèmes sont des formules de calcul paramétrables utilisées lors des phases de définition du rang. Les barèmes sont définis dans une fenêtre dédiée permettant de:

- Choisir la formule de calcul
- Choisir les paramètres et les variables

2.3.4.1 Barème applicable à la référence :

Ce barème peut s'appuyer sur trois formules de calcul différentes :

- Barème prix référence.

ATEXO, Tous droits réservés

Le barème pondère par 1 la valeur saisie. Pour chaque référence, la note de référence du candidat est égale à la valeur saisie : NRCi = 1 x VRNCi

- Barème par tranche de référence.

Le barème attribue une note de référence en fonction des tranches paramétrées et de la valeur saisie par le candidat.

L'acheteur défini les tranches et la valeur associée.

Si la valeur ne se trouve pas dans une tranche définie, la note renvoyée est 0 (zéro)

Les intervalles sont de la forme : [borne inférieure inclue, borne supérieure exclue [

- Barème relatif.

Ce critère se base sur "l'écart au mieux disant". Il permet d'attribuer une note différente de 0 (zéro) au candidat le plus cher (dans le cas d'une enchère portant sur un prix).

Ce barème calcule une note en fonction des écarts entre la valeur saisie et la valeur la plus faible saisie.

NRCi = NoteMax_i x [VRNCiMin/VRNCi]

Où :

VRNCiMin = Valeur minimale de la Valeur de Référence à Noter pour chaque référence (VRNCi) entre tous les candidats

NoteMax_i = variable saisie par l'acheteur lors de la définition du barème.

2.3.4.2 Barème de calcul de la Note Enchère Totale Candidat :

Ce barème peut s'appuyer sur quatre formules de calcul différentes :

- Somme pondérée

ATEXO, Tous droits réservés

La Note Enchère Totale candidat est la somme pondérée des Notes Référence Candidat. LE coefficient de pondération est la Pondération de la Note de Référence (PNR).

- Barème types

Chacun des trois barèmes définis à l'article 2.3.4.1 peuvent être utilisés.

L'élément utilisé pour le calcul est le Total Indicatif Candidat (TIC) qui correspond à la somme des Valeur des Références à Noter du candidat. (VRNC).

2.3.4.3 Barème Global :

- Somme pondérée des notes

La Note Globale du Candidat (NGC) est la somme pondérée de la note technique et de la Note Enchère Total Candidat (NETC). Lors du choix de ce barème, l'acheteur défini les coefficients a et b dans la formule : NGC = NETC x a + NTC x b

- Prix corrigé par note technique

La Note Globale du Candidat (NGC) est la Note Enchère Total Candidat (NETC) corrigée par la Note Technique du Candidat (NTC) selon la formule : NGC = NETC x (1- c x NTC)

Lors du choix de ce barème, l'acheteur défini la variable c.

2.3.5 Restitution

L'acheteur pourra visualiser la résultante du modèle de calcul :

- La note des candidats
- Leur rang

2.3.6 Paramètres complémentaires de l'enchère

Les variables et paramètres de l'enchère doivent être des valeurs saisies par le soumissionnaire ou l'acheteur : la note calculée reste indépendante des variables induites (variation du décrément par exemple).

2.4 Affichage du décompte

Le décompte est systématiquement proposé sur les écrans et précise : Jour / Heures / Minutes / Secondes.

Le décompte est :

- rouge avant le début de l'enchère et présente le temps restant avant le début de l'enchère
- vert pendant le déroulé de l'enchère et présente le temps restant avant la fin de l'enchère
- rouge après la clôture de l'enchère et présente le temps restant avant que la page ne soit plus accessible.

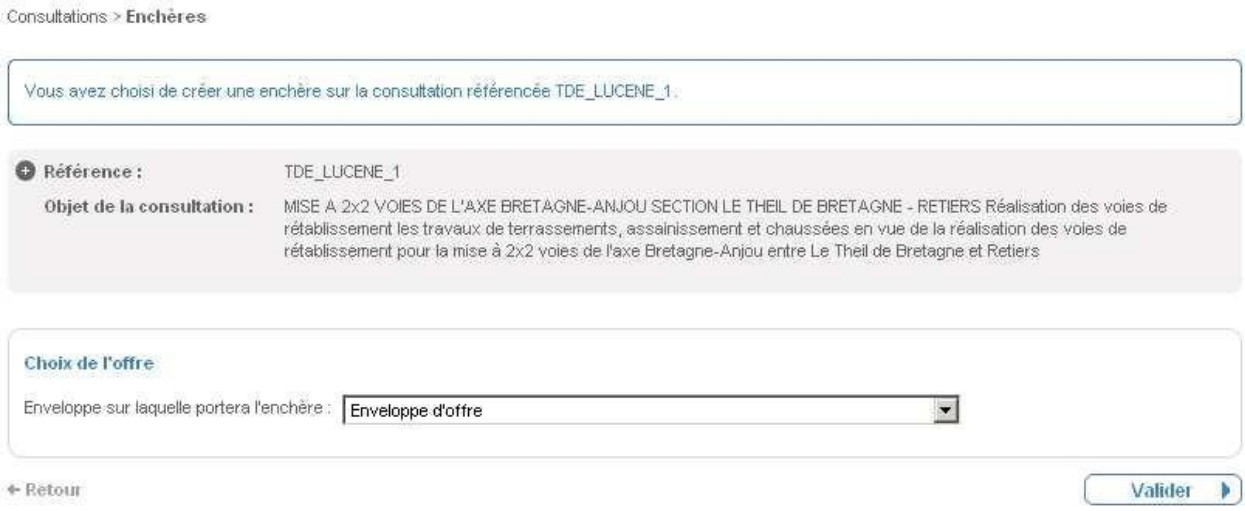
ATEXO, Tous droits réservés

3 CREATION DE L'ENCHERE

3.1 Création d'une enchère

Les enchères font systématiquement suite au dépôt d'une offre définitive. L'acheteur précise quel lot est concerné par l'enchère.

L'accès à la création de l'enchère se fera depuis l'écran de suivi de la consultation, dans la zone "Détails".



3.2 Paramétrage initial d'une enchère

3.2.1 Invitation des entreprises

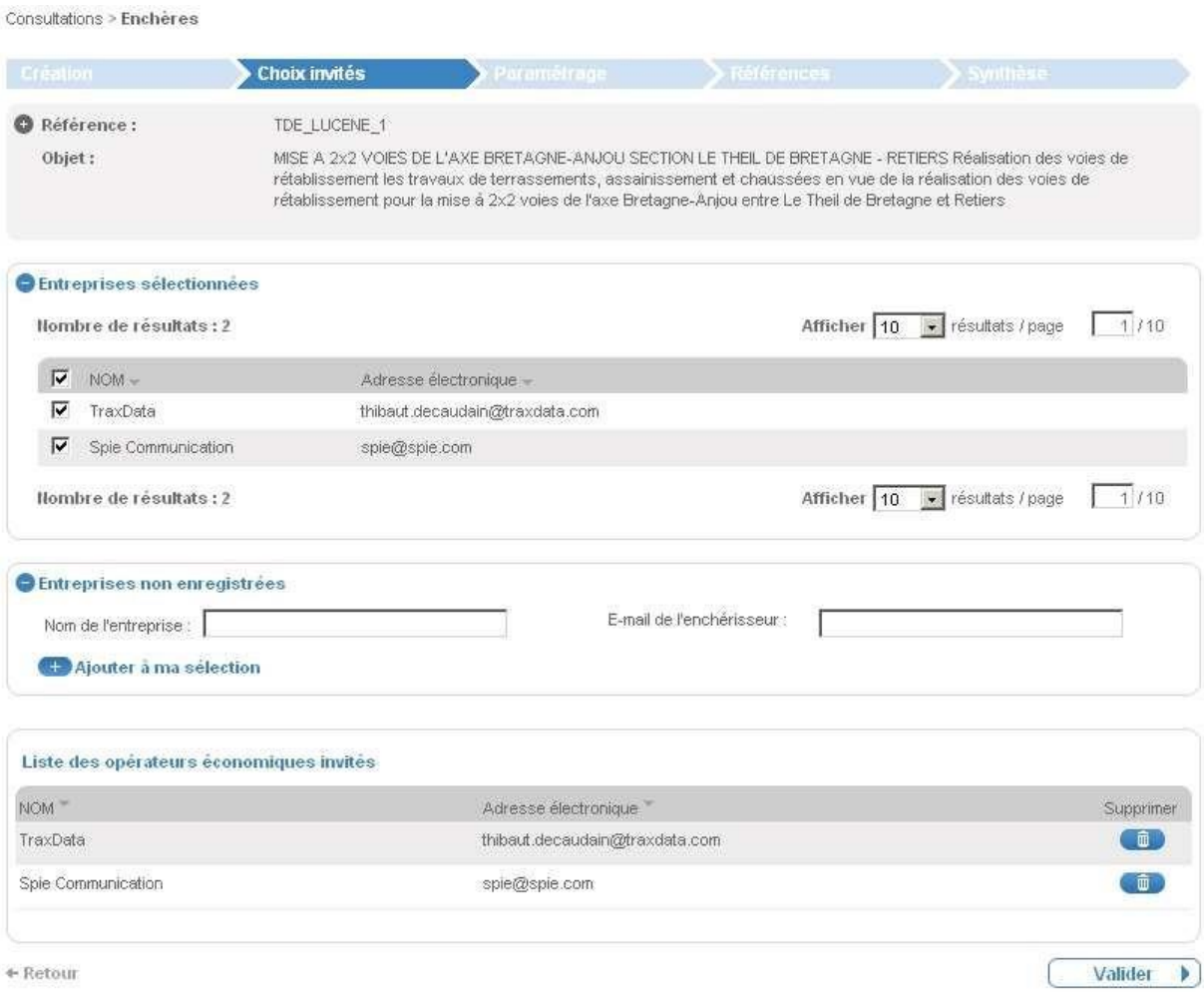
Les entreprises identifiées dans le cadre du marché initial peuvent être héritées pour pré-remplir la liste des entreprises invitées à l'enchère.

Lors de la sélection des entreprises invitées à participer à l'enchère, les entreprises ne doivent être sélectionnées qu'une seule fois.

Une fonctionnalité de suppression permet de revenir sur son choix.

Les invitations sont envoyées par courrier électronique avec accusé de réception obligatoire, sans signature électronique obligatoire.

ATEXO, Tous droits réservés



3.2.2 Définition des paramètres

L'agent défini :

- Une date de début
- Une date de fin
- Un délai de prolongation
- Un montant de réserve non obligatoire
- Un commentaire
- Le type d'enchères :
  - L'entreprise peu enchérir sur la base de sa dernière proposition sans que la proposition soit inférieure à la meilleure offre
  - L'entreprise ne peut enchérir sur la base de sa dernière proposition que si la proposition est inférieure à la meilleure offre
- Le départ de l'enchère :

ATEXO, Tous droits réservés

- Le prix de départ de l'enchère est fixé pour chaque entreprise
- Le prix de départ est commun à toutes les entreprises

Par défaut, l'enchère est visible sur la plate-forme entre les deux dates ci-dessus.

Si une nouvelle enchère est déposée pendant le "délai de début de prolongation potentielle", la clôture est décalée d'un temps égal au délai de prolongation.

La valeur du "délai de début de prolongation potentielle" est égale à la valeur du "délai de prolongation".

Le report de date peut être récursif:

Date de clôture = Max (Date de fin ; Dernier dépôt + Délai de prolongation)

Exemple :

- Dd : Date de début (saisie): 14h00
- Df : Date de fin (saisie): 14h15
- Dp : Délai de prolongation (saisi): 5 min
- Dpp : Délai de début de prolongation potentielle (déduit) : 5 min
- De : Date de dépôt de l'enchère

Si De = 14h09 : Toute enchère déposée avant 14h10 (Df-Dpp) n'entraîne aucune prolongation. Date de clôture = Df = 14h15.

Si De = 14h14 : Une enchère déposée après 14h10 (Df-Dpp) entraîne une prolongation. La nouvelle date de clôture est De + Dp = 14h19.

Une nouvelle enchère après 14h14 prolonge l'enchère.

Une enchère à 14h17 entraîne un report de la clôture à 14h22.

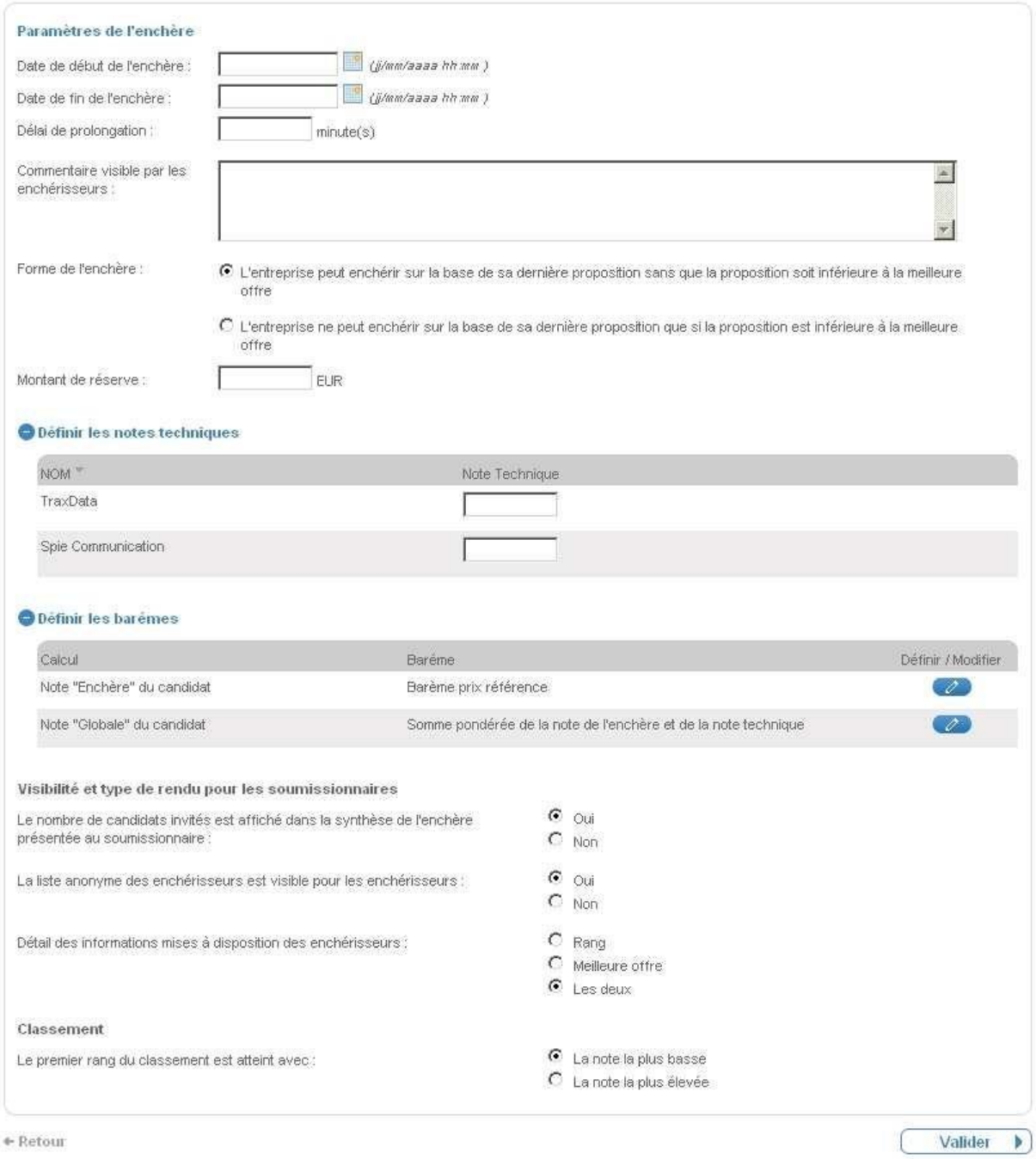
3.2.3 Définition de la visibilité

L'acheteur précise les informations mises à disposition des enchérisseurs.

L'acheteur choisi dans un bloc intitulé "Visibilité et type de rendu pour les soumissionnaires' :

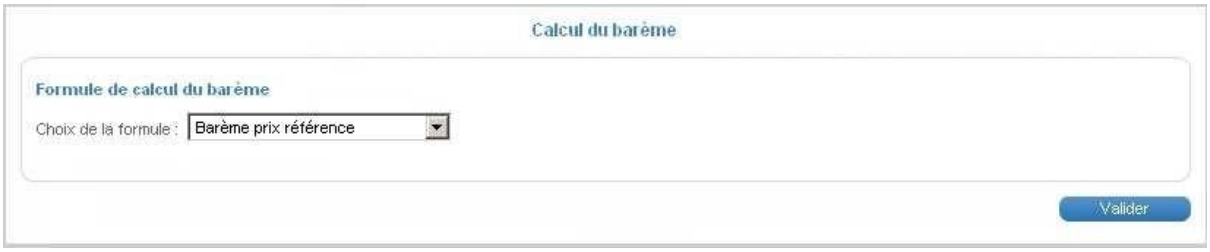
- Le nombre de candidats invités est affiché dans la synthèse de l'enchère présentée au soumissionnaire : Oui / Non (Bouton radio exclusif)
- La liste anonyme des enchérisseurs est visible pour les enchérisseurs : Oui / Non (Bouton radio exclusif)
- Détail des informations mises à disposition des enchérisseurs : (bouton radio exclusif)
  - Rang
  - Meilleure offre (une ligne dédiée apparaît dans le tableau de restitution)
  - Les deux

ATEXO, Tous droits réservés



Le choix du barème et le paramétrage de la règle de calculs sont réalisés dans une fenêtre dédiée :

ATEXO, Tous droits réservés



3.2.4 Définition des références

Les enchères portent sur une ou plusieurs références. L'acheteur dispose d'une fonction d'ajout et de suppression d'une référence.

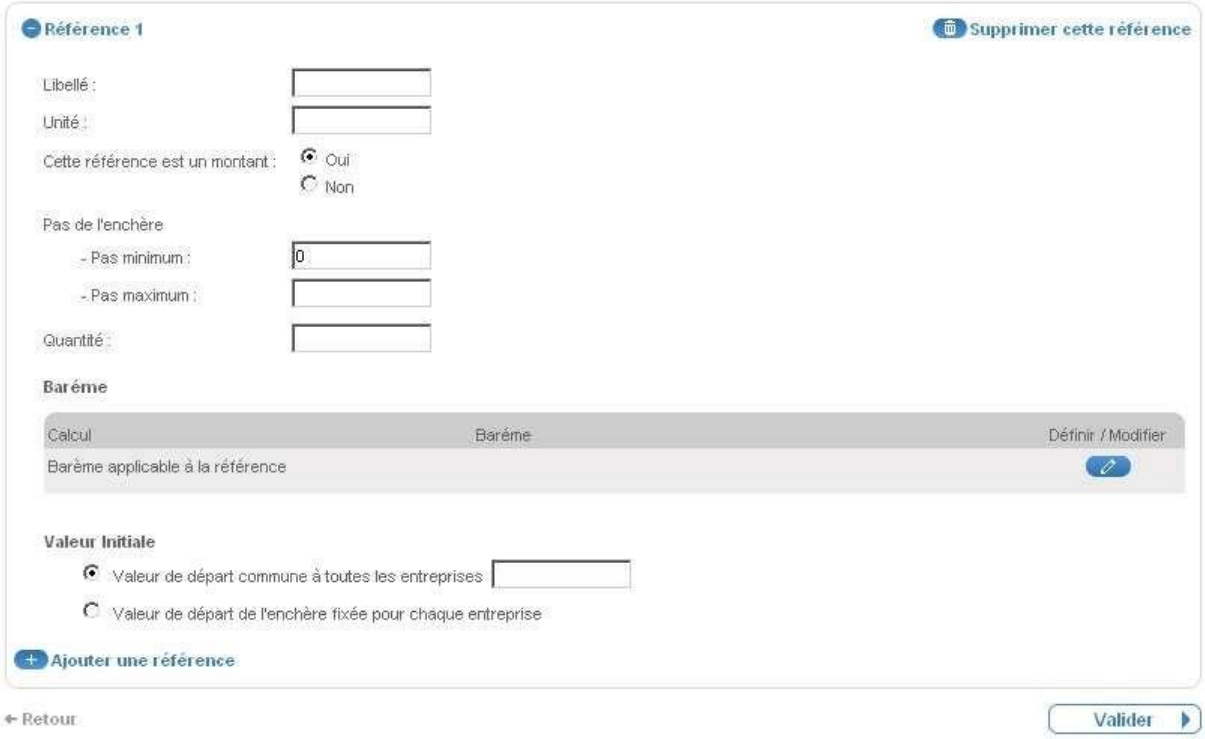
Chacune des références est caractérisée par :

- Un libellé : texte en saisie libre
- Une quantité: unité du critère renseignée dans une zone de texte en saisie libre (Prix)
- L'unité de la référence, saisie dans une zone dédiée. Cette unité est reprise en affichage en regard des autres apparitions de la référence (pas minimum, pas maximum, valeur initiale, etc)
- Un indicateur du caractère financer de la référence : "Cette référence est un montant : Oui / non"
- Le pas d'enchère : il s'agit de deux valeurs quantifiées
    - Un pas minimum
    - Un pas maximum
- Une valeur de référence : estimation saisie par l'acheteur, non visible du soumissionnaire
- Les barèmes utilisés Pour chacune des références l'acheteur défini le barème applicable à la référence (BR) et la pondération (Note référence) associée.
    - BNETC : Barème applicable NETC
    - Barème Global

Pour chacune des entreprises invitée, l'acheteur saisi le cas échéant :

- La note technique
- La valeur initiale des différentes références

ATEXO, Tous droits réservés



Le choix du barème et le paramétrage de la règle de calculs sont réalisés dans une fenêtre dédiée :

3.2.5 Synthèse et validation

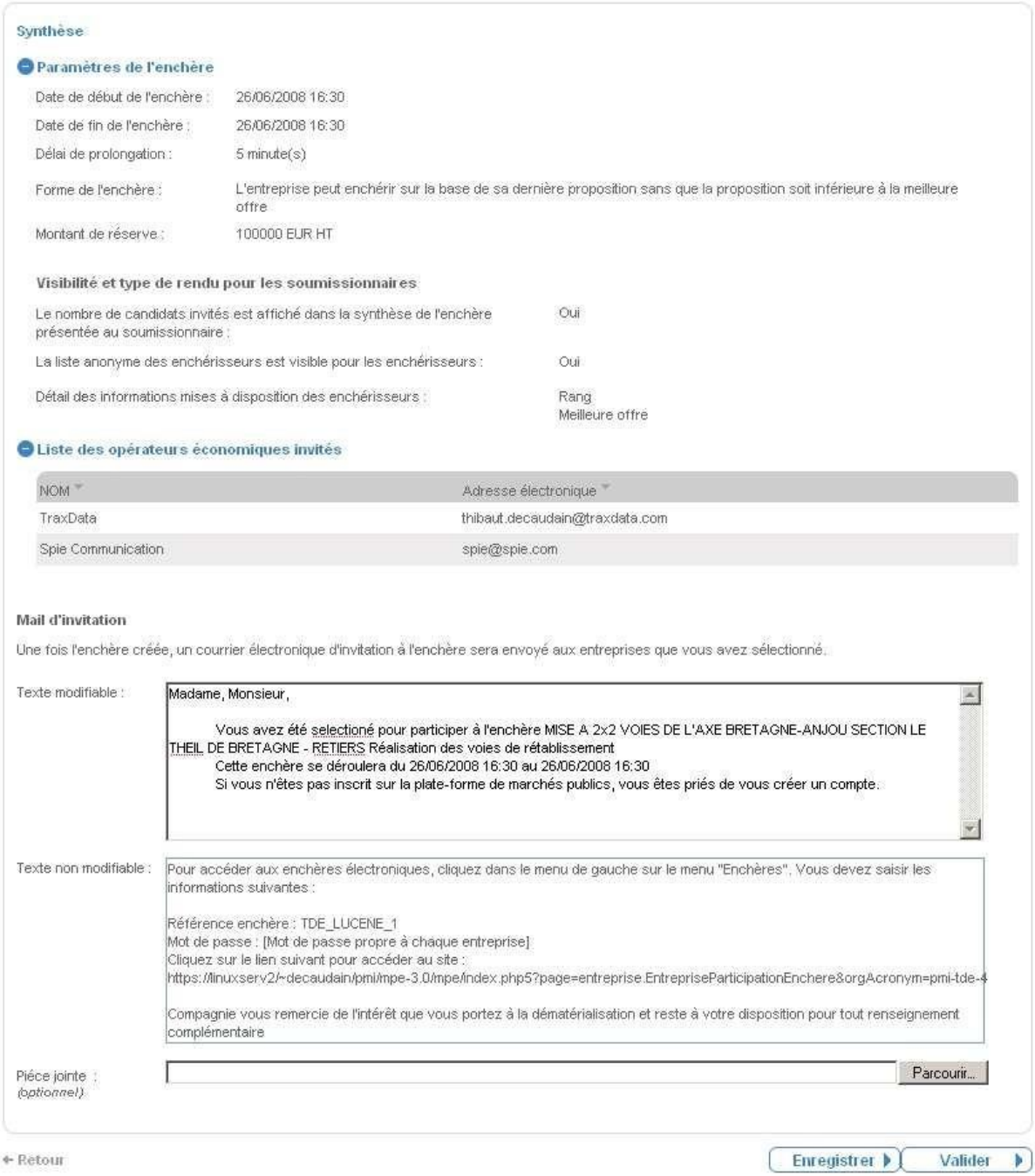
La dernière étape de création de la consultation présente une synthèse des paramètres saisis.

Le courriel d'invitation et les entreprises invitées sont présentés.

ATEXO, Tous droits réservés

Le courriel peut être envoyé par l'acheteur

Aperçu :



Synthèse

Paramètres de l'enchère

Date de début de l'enchère :	26/06/2008 16:30
Date de fin de l'enchère :	26/06/2008 16:30
Délai de prolongation :	5 minute(s)
Forme de l'enchère :	L'entreprise peut enchérir sur la base de sa dernière proposition sans que la proposition soit inférieure à la meilleure offre
Montant de réserve :	100000 EUR HT

Visibilité et type de rendu pour les soumissionnaires

Le nombre de candidats invités est affiché dans la synthèse de l'enchère présentée au soumissionnaire :	Oui
La liste anonyme des enchérisseurs est visible pour les enchérisseurs :	Oui
Détail des informations mises à disposition des enchérisseurs :	Rang Meilleure offre

Liste des opérateurs économiques invités

NOM	Adresse électronique
TraxData	thibaut.decaudain@traxdata.com
Spie Communication	spie@spie.com

Mail d'invitation

Une fois l'enchère créée, un courrier électronique d'invitation à l'enchère sera envoyé aux entreprises que vous avez sélectionné.

Texte modifiable :

Madame, Monsieur,

Vous avez été selectioné pour participer à l'enchère MISE A 2x2 VOIES DE L'AXE BRETAGNE-ANJOU SECTION LE THEIL DE BRETAGNE - RETIERS Réalisation des voies de rétablissement
Cette enchère se déroulera du 26/06/2008 16:30 au 26/06/2008 16:30
Si vous n'êtes pas inscrit sur la plate-forme de marchés publics, vous êtes priés de vous créer un compte.

Texte non modifiable :

Pour accéder aux enchères électroniques, cliquez dans le menu de gauche sur le menu "Enchères". Vous devez saisir les informations suivantes :

Référence enchère : TDE_LUCENE_1
Mot de passe : [Mot de passe propre à chaque entreprise]
Cliquez sur le lien suivant pour accéder au site :
https://linuxserv2/~decaudain/pmi/mpe-3.0/mpe/index.php5?page=entreprise.EntrepriseParticipationEnchere&orgAcronym=pmi-tde-4

Compagnie vous remercie de l'intérêt que vous portez à la dématérialisation et reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire

Piéce jointe : (optionnel) Parcourir...

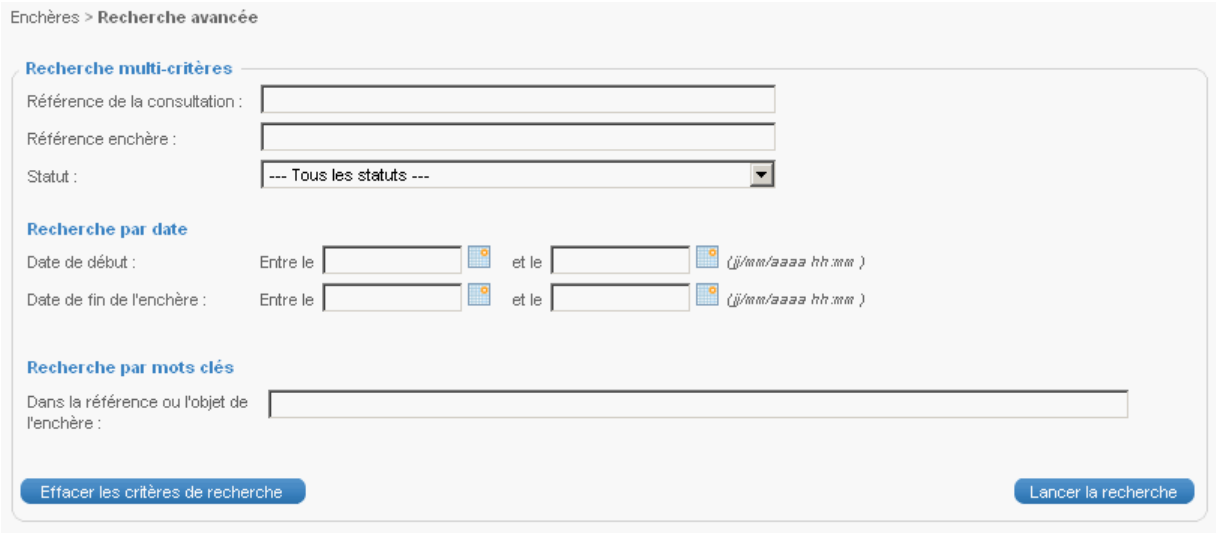
← Retour Enregistrer Valider

ATEXO, Tous droits réservés

4 SUIVI D'UNE ENCHERE

4.1 Accès à l'enchère

L'acheteur peux retrouver les enchères qu'il à créé grâce à un moteur de recherche multi-critères :



L'acheteur peut alors modifier une enchère ou accéder au tableau de suivi d'une enchère.

Aperçu :

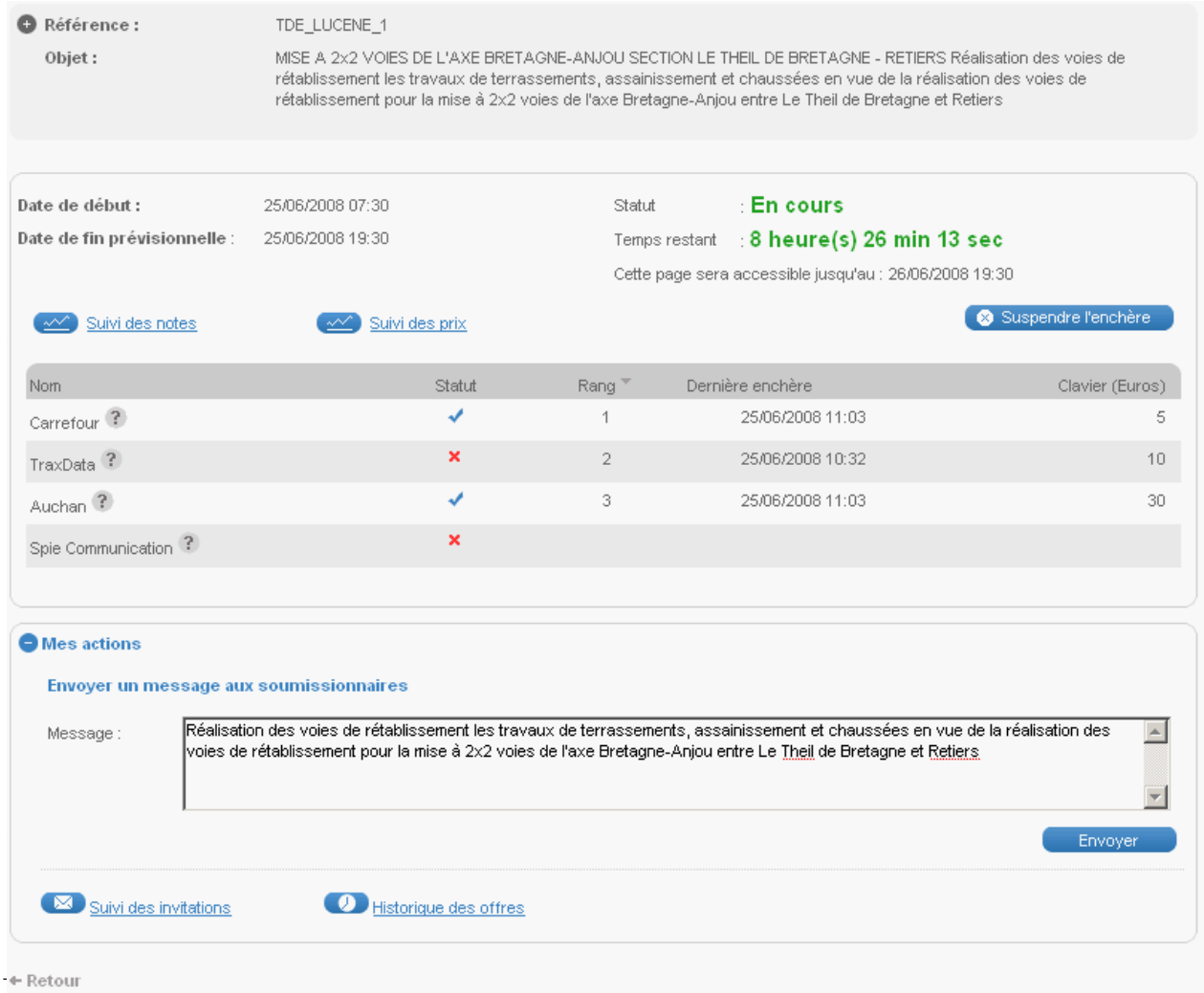
ATEXO, Tous droits réservés

4.2 Tableau de suivi Acheteur

Le suivi proposé à l'acheteur présente:

- Le nom des soumissionnaires
- Un statut présentant l'état de connexion actif/inactif
- Le rang (calculé dans le cas d'une enchère pondérée) : le premier est placé en tête de tableau.
- La date de le dernière enchère (hh:mm:ss jj/mm/aaaa)
- Les critères avec l'unité associée
    - Libellé Référence 1 (unité)
    - Libellé Référence 2 (unité)
    - Libellé Référence 3 (unité)
- La date et l'heure de la dernière enchère du soumissionnaire

Les soumissionnaires sont présentés en ligne dans le tableau.

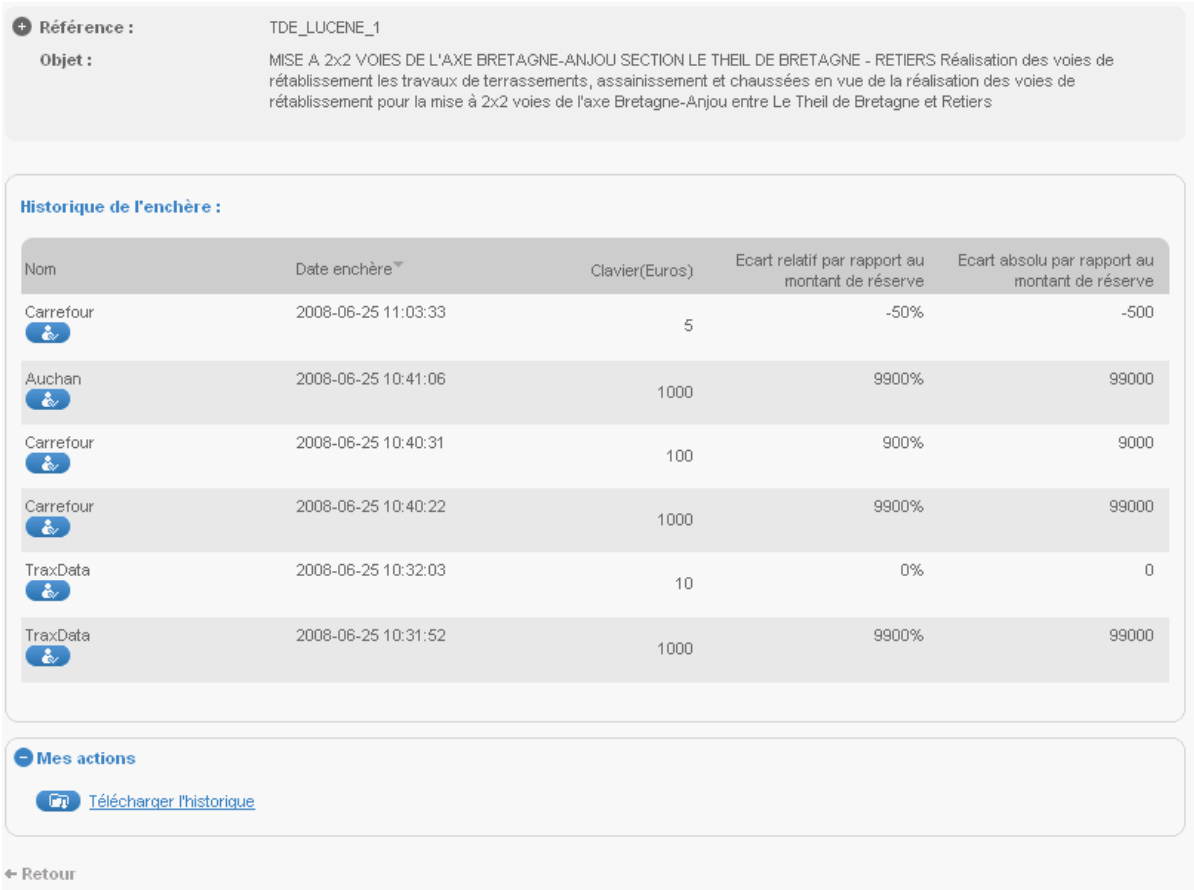


ATEXO, Tous droits réservés

L'historique est présenté sous forme de tableau dont les colonnes peuvent être triées. Le tableau présente pour chaque enchère :

- L'entreprise
- La date de l'enchère
- Le rang
- Les références de l'enchère
- L'écart relatif par rapport au montant de réserve
- L'écart absolu par rapport au montant de réserve

Si la dernière offre a été signée, le détail de la signature (validité, contenu) est rendu accessible par un lien "Vérifier la signature" proposé sous le nom du soumissionnaire.



Référence : TDE_LUCENE_1

Objet : MISE A 2x2 VOIES DE L'AXE BRETAGNE-ANJOU SECTION LE THEIL DE BRETAGNE - RETIERS Réalisation des voies de rétablissement les travaux de terrassements, assainissement et chaussées en vue de la réalisation des voies de rétablissement pour la mise à 2x2 voies de l'axe Bretagne-Anjou entre Le Theil de Bretagne et Retiers

Historique de l'enchère :

Nom	Date enchère	Clavier(Euros)	Ecart relatif par rapport au montant de réserve	Ecart absolu par rapport au montant de réserve
Carrefour	2008-06-25 11:03:33	5	-50%	-500
Auchan	2008-06-25 10:41:06	1000	9900%	99000
Carrefour	2008-06-25 10:40:31	100	900%	9000
Carrefour	2008-06-25 10:40:22	1000	9900%	99000
TraxData	2008-06-25 10:32:03	10	0%	0
TraxData	2008-06-25 10:31:52	1000	9900%	99000

Mes actions

Télécharger l'historique

← Retour

ATEXO, Tous droits réservés

4.6 Avertisseur sonore de remise d'une offre

La faisabilité de mise en place d'une alerte sonore traduisant le dépôt d'une nouvelle offre doit être confirmée.

4.7 Interruption de l'enchère

L'acheteur peut à tout moment interrompre l'enchère. Le temps restant au moment de l'interruption est mémorisé et reporté lors de la reprise.

Le clic sur le bouton "Suspendre" fige le compte a rebours et envoi un message aux soumissionnaires "L'enchère a été suspendue".

4.8 Envoyer un message

L'envoi d'un message aux soumissionnaires se fait par remplissage de la zone de saisie et clic sur un bouton "Envoyer Message".

ATEXO, Tous droits réservés