

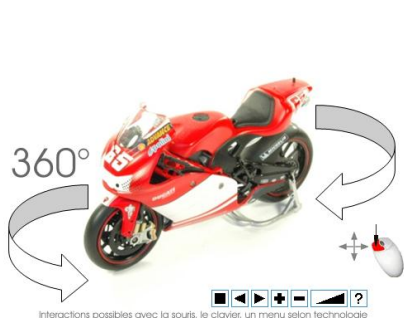
## → vues 360° interactives autour d'objets

Au-delà de la vidéo,

Au-delà de la photographie,

Sur vos sites web, écrans plasma, Cd / Dvd, bornes interactives ...

## Présentez et valorisez vos objets de manière innovante et moderne



## avec nos solutions de vision à 360°

modèles réduits - téléphones - lunettes - peluches – vases - pièces mécaniques- informatique  
bouteilles - flacons – bibelots - statues - antiquités – électroménager

**EXEMPLES A VOIR SUR [WWW.AtoutREVE.fr](http://WWW.AtoutREVE.fr)**

**→ Nouveaux tarifs 2011 en baisse grâce à notre nouvel emplacement géographique comportant moins de charges qu'en région parisienne.**

**[www.atoutreve.fr](http://www.atoutreve.fr) - [bienvenue@atoutreve.fr](mailto:bienvenue@atoutreve.fr)**



## → Présentation et intérêt

→ Sur tout support informatique (site web, cdrom, ...), le visuel se traduit le plus souvent par la présentation d'objets avec des photographies, dont le rôle est précisément de valoriser ces objets.

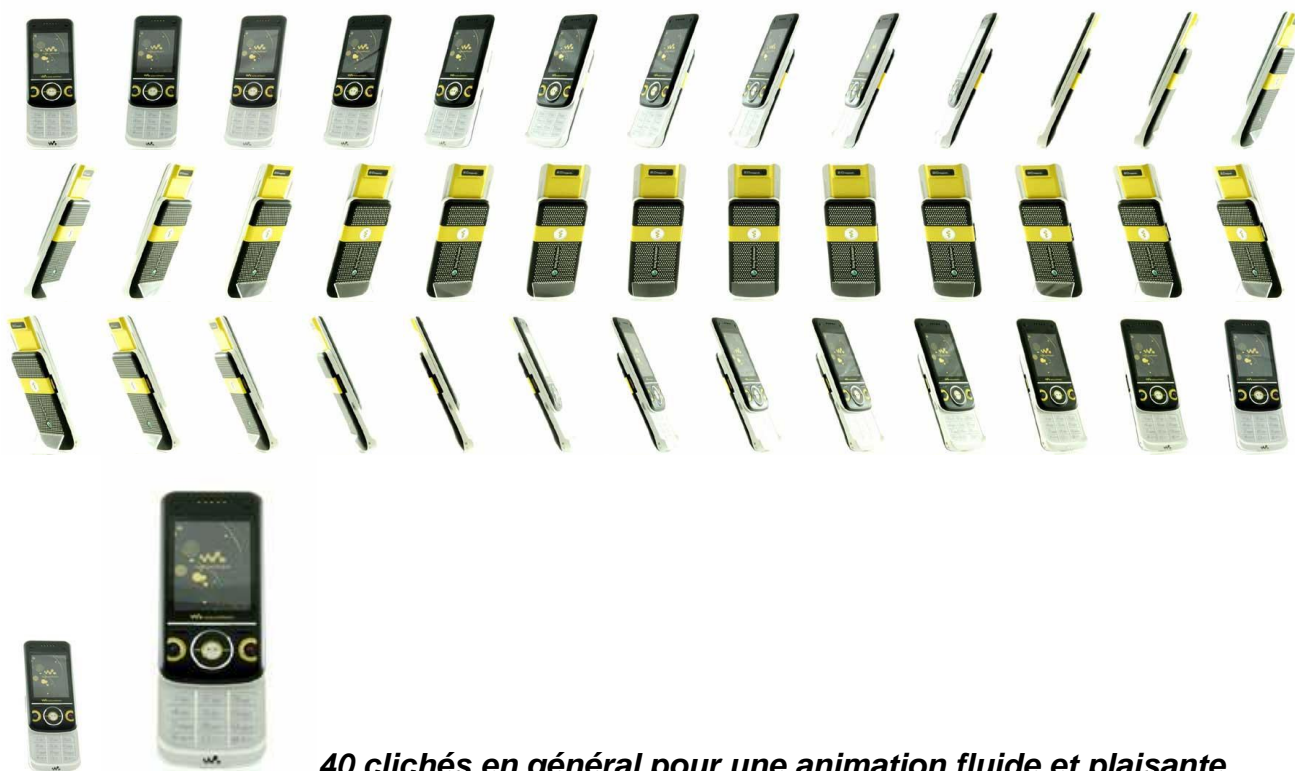
→ Nous savons que les photos normales sont fixes sur un écran, et permettent de voir une portion seulement du sujet photographié.

→ Imaginons maintenant l'effet de pouvoir voir ces objets en entier sur un site web, de manière efficace et simple; imaginons la possibilité de zoomer, effectuer des rotations avec la souris.

→ La simplicité d'utilisation est un de nos objectifs, pour que les utilisateurs peu familiarisés avec les ordinateurs puissent apprécier ce concept.

### Nos solutions répondent à ces objectifs

- Marketing
- Culturel
- Informatif



**40 clichés en général pour une animation fluide et plaisante.**

**[www.atoutreve.fr](http://www.atoutreve.fr) - [bienvenue@atoutreve.fr](mailto:bienvenue@atoutreve.fr)**





Atout REVE, Créateur de vision 360° interactive  
*Pour valoriser de manière innovante et séduisante*

**Présentation et tarifs des solutions la réalisation de vues interactives 3D / 360° autour d'objets ;**

## ➔ Références et packs tout compris : 2 références pour tous les budgets

Nous proposons **2 références principales** de vues autour d'objets 360° : **OV360H** en qualité optimum et son dérivé au plus bas prix **OV360H-LC** afin de proposer des solutions pour tous les budgets.

Nous proposons **2 formules**, "**Packshot 360° OV360H**" et "**Packshot 360° OV360H-LC**" qui reposent respectivement sur nos 2 références, et comprennent à la base un ensemble prédéfini d'actions. Bien entendu toute demande peut être aussi sur devis personnalisé, ou compléter une formule pré établie. Il est possible d'obtenir **devis entièrement personnalisé** pour un demande particulière.

Au delà des techniques interactives d'affichage, un secret de la **réussite** provient avant-tout de la qualité des clichés eux-mêmes dans un contexte de 360 degrés.

De plus, une **grande liberté d'exploitation** des produits remis assure la grande satisfaction de nos clients. Les travaux sont livrés « **prêts à l'emploi** » par voie électronique (mail, FTP, lien de téléchargement,...) accompagnés d'une notice pour une installation simple et rapide.

### 1. Packshot 360° OV360H : qualité optimum au meilleur prix

#### 1.1. Aperçu des possibilités

La référence **OV360H** est la référence "**haut de gamme au meilleur prix**" de nos réalisations de vues d'objets à 360 degrés.

- ➔ Possibilité de très haute résolution finale pour CD/DVD et/ou d'une résolution adaptée pour du web.
- ➔ Champ de vue horizontal : jusqu'à 360°
- ➔ Par défaut 40 images pour un 360°
- ➔ Vision horizontale ou oblique légèrement au-dessus de l'objet
- ➔ Prises de vue avec système REFLEX **sur site** ou dans notre atelier
- ➔ Eclairage homogène et stabilisé
- ➔ Objets de très petite taille, petite taille, moyenne taille, grande taille
- ➔ Visualisation interactive Flash, Java, Quicktime (Flash par défaut)
- ➔ Poids (Ko) et dimension (H x L en pixels) à convenir avec vous
- ➔ Possibilité de réaliser un film issu des clichés
- ➔ Possibilité de détournage en option
- ➔ Notre nouveau zoom optimisé en Flash (Module Réf. 2)

**[www.atoutreve.fr](http://www.atoutreve.fr) - [bienvenue@atoutreve.fr](mailto:bienvenue@atoutreve.fr)**

©2011 ATOUT REVE Sarl - 215 rue J.J. Rousseau, 92136 Issy-les-Moulineaux Cedex – Capital 1000€ - RCS Nanterre 511 809 964

Document déposé - Copie même partielle de ce document non autorisée – Tous droits réservés - Documents version 1.110601

L'utilisation de ce document à des fins concurrentielles et/ou d'études est strictement interdite sous peine de poursuites

Document non contractuel – Offres et contenus sujets à changements à tout moment sans préavis



Merci d'imprimer ce document uniquement si nécessaire et de ne pas jeter sur la voie publique



Atout REVE, Créateur de vision 360° interactive  
Pour valoriser de manière innovante et séduisante

**Présentation et tarifs des solutions la réalisation de vues interactives 3D / 360° autour d'objets ;**

## 1.2. Caractéristiques de chaque objet concerné (\*)

(\*) concerne la formule de base et les tarifs de base, tout dépassement d'une caractéristique devient une option sur devis préalable. Le coût des options dépend de leur nature, de la quantité d'objets à traiter dans la commande, et aussi de besoins spécifiques et/ou particuliers.

- L'objet n'excède pas 5,50 Kg, et ne dépasse pas 40cm dans sa plus grande dimension
- L'objet représente une valeur inférieure à 35€
- L'objet peut être manipulé facilement et n'est pas un objet d'art

## 1.3. Contenu hors options d'une formule Packshot 360° OV360H pour chaque objet à traiter

- **1. Prises de vues autour de l'objet**
  - Pose de l'objet sur un plateau tournant de manière horizontale
  - Réglage précis position et/ou symétrie
  - Réglage de l'appareil photo pour chaque objet traité, en fonction de chaque objet
  - Prises de vue photographiques
    - 2 à 3 séries chacune de 40 clichés autour de l'objet (1 cliché tous les 9 degrés). La meilleure série sera celle retenue et traitée
    - Captation d'images avec système photographique Reflex
    - Clichés pris au format natif équivalent à RAW
    - Captation d'images sur fond BLANC ou GRIS NEUTRE
- **2. Traitement numérique des clichés**
  - Equilibre des couleurs, dimension des images selon l'utilisation prévue
  - Compression Jpeg adaptée selon l'utilisation prévue
- **3. Intégration finale dans un module interactif pré-conçu**
  - Module sur technologie Flash de référence 1 ou 2 , hors options
  - Réglage adapté du module aux dimensions L x H (pixels) à convenir avec vous au préalable
  - Intégration de notre zoom optimisé
  - Résolution finale convenue au préalable selon l'utilisation finale
- **4. Remise des travaux**

**[www.atoutreve.fr](http://www.atoutreve.fr) - [bienvenue@atoutreve.fr](mailto:bienvenue@atoutreve.fr)**

©2011 ATOUT REVE Sarl - 215 rue J.J. Rousseau, 92136 Issy-les-Moulineaux Cedex – Capital 1000€ - RCS Nanterre 511 809 964

Document déposé - Copie même partielle de ce document non autorisée – Tous droits réservés - Documents version 1.110601

L'utilisation de ce document à des fins concurrentielles et/ou d'études est strictement interdite sous peine de poursuites

Document non contractuel – Offres et contenus sujets à changements à tout moment sans préavis



Merci d'imprimer ce document uniquement si nécessaire et de ne pas jeter sur la voie publique

**Présentation et tarifs des solutions la réalisation de vues interactives 3D / 360° autour d'objets ;**

- Les travaux sont livrés « prêts à l'emploi » par voie électronique (mail, FTP, lien de téléchargement,...) accompagnés d'une notice pour une installation simple et rapide.
- Transfert de propriété des travaux remis compris selon les conditions générales de vente.

→ Le déplacement sur site (avec notre studio portable) ou les frais d'expédition des objets par voie postale ne sont pas compris dans la grille tarifaire de la formule Packshot 360° OV360H, c'est un élément chiffré séparément.



**Vue 360° interactive autour d'un  
VERITABLE HELICOPTERE**

Réalisation pour l'Armée de Terre

**[www.atoutreve.fr](http://www.atoutreve.fr) - [bienvenue@atoutreve.fr](mailto:bienvenue@atoutreve.fr)**





Atout REVE, Créateur de vision 360° interactive  
Pour valoriser de manière innovante et séduisante

**Présentation et tarifs des solutions la réalisation de vues interactives 3D / 360° autour d'objets ;**

## 2. Packshot 360° OV360H-LC : version qualité « Low Cost »

### 2.1. Aperçu des possibilités

La référence OV360H-LC est un dérivé "Low Cost" de la référence optimum OV360H. Nous utilisons le même équipement photographique, toutefois le travail est différent afin d'être réduit au maximum afin de pouvoir proposer un produit au plus bas prix.

- Résolution exclusivement web.
- Champ de vue horizontal : jusqu'à 360°
- 40 images pour un 360°
- Vision horizontale ou oblique légèrement au-dessus de l'objet
- Prises de vue avec système REFLEX **sur site** ou dans notre atelier
- Eclairage homogène et stabilisé
- Objets dont la dimension maximum n'excède pas 30 cm
- Visualisation interactive Flash - zoom traditionnel - modulé référence 1
- Taille maximum du module interactif dans sa plus grande dimension : 400 pixels
- Poids (Ko) et dimension (H x L en pixels) à convenir avec vous

### 2.2. Caractéristiques de chaque objet concerné (\*)

- L'objet n'excède pas 2 Kg, et ne dépasse pas 30 cm dans sa plus grande dimension
- L'objet représente une valeur inférieure à 35€ (\*)
- L'objet peut être manipulé facilement et n'est pas un objet d'art (\*)

(\*) concerne la formule de base, tout dépassement d'une caractéristique entraînant un devis préalable.

### 2.3. Contenu hors options d'une formule Packshot 360° OV360H-LC pour les objets à traiter

> Toute commande doit comporter au minimum 3 objets.

- **1. Prises de vues autour de l'objet**
  - Pose de l'objet sur un plateau tournant de manière horizontale
  - Utilisation d'un pré réglage de l'appareil photo pour tous les objets traités en OV360H-LC
  - Prises de vue photographiques
    - 1 série de 40 clichés autour de l'objet (1 cliché tous les 9 degrés)

**[www.atoutreve.fr](http://www.atoutreve.fr) - [bienvenue@atoutreve.fr](mailto:bienvenue@atoutreve.fr)**

©2011 ATOUT REVE Sarl - 215 rue J.J. Rousseau, 92136 Issy-les-Moulineaux Cedex – Capital 1000€ - RCS Nanterre 511 809 964

Document déposé - Copie même partielle de ce document non autorisée – Tous droits réservés - Documents version 1.110601

L'utilisation de ce document à des fins concurrentielles et/ou d'études est strictement interdite sous peine de poursuites

Document non contractuel – Offres et contenus sujets à changements à tout moment sans préavis



Merci d'imprimer ce document uniquement si nécessaire et de ne pas jeter sur la voie publique



## Atout REVE, Créateur de vision 360° interactive *Pour valoriser de manière innovante et séduisante*

### **Présentation et tarifs des solutions la réalisation de vues interactives 3D / 360° autour d'objets ;**

- Captation d'images avec système photographique Reflex
  - Clichés pris au format JPEG
  - Captation d'images sur fond BLANC ou GRIS NEUTRE
- **2. Traitement numérique des clichés**
    - Equilibre des couleurs, dimension des images selon l'utilisation prévue
    - Compression Jpeg adaptée selon l'utilisation prévue
  - **3. Intégration finale dans un module interactif pré-conçu**
    - Module sur technologie Flash de référence 1 , hors options
    - Dimension maximum du module dans sa plus grande taille : 400 pixels
    - Zoom standard
  - **4. Remise des travaux**
    - Les travaux sont livrés « prêts à l'emploi » par voie électronique (mail, FTP, lien de téléchargement,...) accompagnés d'une notice pour une installation simple et rapide.
    - Transfert de propriété des travaux remis compris selon les conditions générales de vente.

**[www.atoutreve.fr](http://www.atoutreve.fr) - [bienvenue@atoutreve.fr](mailto:bienvenue@atoutreve.fr)**

©2011 ATOUT REVE Sarl - 215 rue J.J. Rousseau, 92136 Issy-les-Moulineaux Cedex – Capital 1000€ - RCS Nanterre 511 809 964

Document déposé - Copie même partielle de ce document non autorisée – Tous droits réservés - Documents version 1.110601

L'utilisation de ce document à des fins concurrentielles et/ou d'études est strictement interdite sous peine de poursuites

Document non contractuel – Offres et contenus sujets à changements à tout moment sans préavis



Merci d'imprimer ce document uniquement si nécessaire et de ne pas jeter sur la voie publique

### 3. Tableau comparatif Packshot 360° OV360H / OV360H-LC

Légende :

✓ Inclus de base dans la formule Packshot indiquée

☐ En option

	<b>Packshot 360° OV360H</b>	<b>Packshot 360° OV360H-LC</b>
Quantité minimum d'objets dans une commande	1	3
Prises de vue avec appareil Reflex	✓	✓
Prises de vue en format natif RAW & grande taille	✓	
Eclairage homogène et stabilisé simulant la lumière du jour	✓	✓
Tests et paramètres de captation exécutés pour chaque objet	✓	
Réglage précis de la position de l'objet (symétrie, centrage)	✓	
Traitement numérique de chaque cliché individuellement	✓	
Nombre de séquences de 40 clichés (la meilleure séquence est retenue)	2 ou 3	1
Prises de vue sur fond blanc / gris neutre	✓	✓
Possibilité de prise de vue sur un fond de couleur autre que blanc / gris	☐	
Visualisation finale en Haute définition	☐	
Visualisation finale définition normale, définition web	✓	✓
Zoom optimisé pour les afficheurs interactif Flash	✓	
Personnalisation hauteur x Largeur du module de visualisation	✓	✓
Personnalisation du module de visualisation (couleurs, logo, code barre)	☐	
Module final de visualisation (technologie Flash par défaut)	Réf. 2	Réf. 1 Réf.2 en option
Dimension maximum de l'objet (dans sa plus grande dimension)		30 cm
Taille max. du module interactif dans sa plus grande dimension		400 pixels
Possibilité d'affichage en mode Applet Java et/ou Quicktime VR	☐	☐
Ajout d'autres fonctionnalités, images fixes, etc...	☐	

[www.atoutreve.fr](http://www.atoutreve.fr) - [bienvenue@atoutreve.fr](mailto:bienvenue@atoutreve.fr)





**Atout REVE, Créateur de vision 360° interactive**  
*Pour valoriser de manière innovante et séduisante*

**Présentation et tarifs des solutions la réalisation de vues interactives 3D / 360° autour d'objets ;**

## 4. Quelques solutions & options complémentaires

→ Voici un aperçu des options les plus courantes. Nos formules préétablies sont basées sur un ensemble travaux afin de proposer un "package" simple et fonctionnel, et il est donc possible de partir sur une base existante d'une de ces formules puis de la modifier / compléter avec les options mentionnées sur cette page en fonction de la formule retenue : toutes les options sont applicables en OV360H, ce n'est pas le cas en OV360H-LC (voir tableau comparatif).

### L'objet lui-même

- Dimension et/ou poids en dehors des dimensions des formules de base

### Partie prise de vue

- Lieu des clichés : sur site, en atelier, en extérieur, en intérieur
- Nombre de clichés pour former le 360° : en général 40 ou 80, parfois plus, ou moins
- Une animation particulière (voir exemple du téléphone mobile avec le capot qui glisse)
- Clichés complémentaires (haut, bas, côtés, etc...)
- Un fond autre que blanc / gris neutre

### Traitement numérique

- Détournage partiel (fond) ou poussé (même sur l'objet) - voir [exemple 7](#)

### Intégration

- Personnalisation du module Flash Réf. 2 : boutons, textes, inclusion d'un code barre, etc...
- Développements possibles des modules
- Format de visualisation
  - Technologie Flash et/ou Java et/ou Quicktime VR
  - Sous forme d'un fichier vidéo (swf, mpg, mov, wmv, etc...)
  - Impression
- Résolution(s)
  - HD pour CD / DVD / borne interactive
  - Format Web

**[www.atoutreve.fr](http://www.atoutreve.fr) - [bienvenue@atoutreve.fr](mailto:bienvenue@atoutreve.fr)**

©2011 ATOUT REVE Sarl - 215 rue J.J. Rousseau, 92136 Issy-les-Moulineaux Cedex – Capital 1000€ - RCS Nanterre 511 809 964

Document déposé - Copie même partielle de ce document non autorisée – Tous droits réservés - Documents version 1.110601

L'utilisation de ce document à des fins concurrentielles et/ou d'études est strictement interdite sous peine de poursuites

Document non contractuel – Offres et contenus sujets à changements à tout moment sans préavis



Merci d'imprimer ce document uniquement si nécessaire et de ne pas jeter sur la voie publique

## 5. Module d'affichage interactif essentiellement sur technologie Flash



C'est le support le plus courant pour afficher la vision à 360° de manière interactive ; d'autres technologies existent (Java, Quicktime) et sont disponibles en option, et d'autres formes de présentation (non interactive) comme une séquence vidéo sont également possibles.

Nous proposons deux modules sur technologie Flash :

La qualité de l'image est identique avec ces 2 références, les différences se trouvant uniquement dans les interactions elles-mêmes et les possibilités énumérées ci-après :

Les deux modules sont au même prix par défaut; toute forme de personnalisation souhaitée sera en sus dans le devis; le choix de la référence dépendra surtout de vos souhaits en terme d'affichage et personnalisation.

Module Flash Réf. 1	Module Flash Réf. 2
Image de chargement personnalisable Progression chargement vue avec une barre Interactivité avec souris : rotation manuelle (click et drag) zoom (molette centrale) Interactivité avec le clavier: rotation par incrément ou automatique zoom stopper la rotation Interactivité avec un menu dans le module: rotation zoom vitesse de rotation peut être retiré pas d'effet de rollover sur les images	L'image de chargement est celle de la 1 <sup>è</sup> image Progression chargement vue avec pourcentage Interactivité avec souris : rotation manuelle (click et drag) zoom (molette centrale) Interactivité avec le clavier: rotation par incrément ou automatique zoom / raz du zoom stopper la rotation augmenter / diminuer vitesse de rotation Interactivité avec un menu dans le module: rotation <b>zoom optimisé</b> vitesse de rotation peut être retiré boutons personnalisables effets de rollover possibles fonctionnalités complémentaires possibles



## 6. Tarifs de base (estimations)

Tous nos tarifs s'entendent **€uros hors taxe** (Tva de 19,6% à ajouter)  
« Prix de revient » : montants arrondis à l'euro le plus proche

### 6.1. Grille tarifaire Formules Packshots 360° **OV360H** – hors options et pour les dimensions de la formule de base

NB OBJETS	TOTAL € HT	Prix de revient Unitaire €HT
1	316 €	316 €
3	670 €	223 €
4	843 €	211 €
5	1 015 €	203 €
7	1 353 €	193 €
10	1 845 €	185 €
12	2 163 €	180 €
15	2 626 €	175 €
20	3 358 €	168 €
25	4 040 €	162 €
30	4 674 €	156 €
50	6 719 €	134 €
75	8 171 €	109 €

### 6.2. Grille tarifaire Packshots 360° **OV360H-LC** – hors options et pour les dimensions de la formule de base

NB OBJETS	TOTAL €HT	Prix de revient Unitaire €HT
3	203 €	68 €
4	227 €	57 €
5	250 €	50 €
7	296 €	42 €
8	318 €	40 €
9	340 €	38 €
10	362 €	36 €
15	468 €	31 €
20	568 €	28 €

[www.atoutreve.fr](http://www.atoutreve.fr) - [bienvenue@atoutreve.fr](mailto:bienvenue@atoutreve.fr)





**Atout REVE, Créateur de vision 360° interactive**  
*Pour valoriser de manière innovante et séduisante*

**Présentation et tarifs des solutions la réalisation de vues interactives 3D / 360° autour d'objets ;**

**Plus facile:**

Nous appliquons la même tarification que les clichés soient pris en atelier ou sur site.

**Ne sont pas inclus :**

Eventuel(s) déplacement(s), frais de réexpédition et/ou d'assurance

**Conditions de paiement :**

*35% du montant TTC à la commande, le solde à la livraison des travaux*

### **6.3. Options disponibles**

Déplacement

*Sur devis, sur base d'un tarif horaire de 29€HT, et/ou frais réels*

Frais d'expédition des objets

*Sur devis sur base des tarifs pratiqués par la Poste*

Affichage interactif supplémentaire avec résolution différente (plus forte, plus basse) et/ou technologie différente ( Java, Quicktime VR) (OV360H seulement)

*+25€HT par affichage supplémentaire ou sur devis si dégressivité appliquée*

Personnalisation de l'afficheur interactif Flash référence '2' (boutons personnalisés, autres aspects techniques)

*Sur devis*

Photos complémentaires fixes sous d'autres angles

*Sur devis en fonction de la quantité de travail à effectuer*

Affichage évolué proposant à la fois la vue 360° et des clichés fixes, en utilisant des vignettes comme liens roll over

*Sur devis, en fonction notamment du nombre de clichés fixes, des effets visuels et autres*

Tour réalisé avec 80 clichés au lieu de 40 clichés (OV360H seulement)

*+50€HT par objet*

Affichage final sous forme d'une vidéo au format mpeg, swf, etc., d'une durée d'environ 2 secondes (OV360H seulement)

*+35€HT par objet*

Prestation sur des objets lourds, volumineux, fonds colorés, autres possibilités

*Sur devis en fonction des possibilités et de la référence*

**[www.atoutreve.fr](http://www.atoutreve.fr) - [bienvenue@atoutreve.fr](mailto:bienvenue@atoutreve.fr)**

©2011 ATOUT REVE Sarl - 215 rue J.J. Rousseau, 92136 Issy-les-Moulineaux Cedex – Capital 1000€ - RCS Nanterre 511 809 964

Document déposé - Copie même partielle de ce document non autorisée – Tous droits réservés - Documents version 1.110601

L'utilisation de ce document à des fins concurrentielles et/ou d'études est strictement interdite sous peine de poursuites

Document non contractuel – Offres et contenus sujets à changements à tout moment sans préavis



Merci d'imprimer ce document uniquement si nécessaire et de ne pas jeter sur la voie publique