

Guide d'intégration d'une photo 360° sur Internet

1. Préambule

1.1. Qu'est-ce qu'un spin ?

Un spin est une photo 360° interactive d'un véhicule obtenu à partir de l'application Argus 360. Il comprend, si l'utilisateur les a ajoutés, la photo 360° intérieure et les tags (photos additionnelles).

Un spin n'est exploitable **que s'il a été chargé à partir de l'application Argus 360**. Veuillez noter que, selon la taille du spin (présence de tags, photos intérieures...), plusieurs dizaines de minutes peuvent être nécessaires entre le moment où vous chargez un spin sur l'application et le moment où il est accessible sur Internet.

1.2. Comment obtenir le code d'identification d'un spin ?

Pour afficher un spin (préalablement chargé) sur un site Internet, vous devez d'abord récupérer son code d'identification.

- Obtenir le code d'identification de manière manuelle

2 solutions possibles :

- Après avoir chargé un spin, appuyez sur le bouton « Partager » de l'application Argus 360. Le code d'identification s'affiche à la fin de l'URL, en vert dans l'exemple suivant :
<https://www.argus360.fr/viewer/share/3e7802c1cd69f08f2a3bae389816ece6>
- Consulter votre espace Mon Compte <https://admin.argus360.fr/spins>

- Obtenir le code d'identification pour les utilisateurs de Planet VO et Cardiff v8

Si vous utilisez Argus 360 avec Planet VO ou Cardiff v8, il est possible **d'ajouter automatiquement le code d'identification du spin sur la fiche véhicule de votre logiciel**, grâce à la **synchronisation entre l'application Argus 360 et votre stock** sur le logiciel. Pas besoin donc de le copier de manière manuelle.

- Sur Planet VO : quand vous prenez un spin sur l'application Argus 360, saisissez le VIN ou l'immatriculation du véhicule correspondant dans votre stock Planet VO. Une fois le spin chargé (entre 10 et 40 minutes selon la taille du spin), son code d'identification sera automatiquement ajouté sur la fiche véhicule du logiciel (onglet Photos).
 - Attention, vous devez d'abord créer ce véhicule dans votre stock, sans quoi, une erreur s'affichera dans l'application
 - Votre véhicule sur Planet VO doit avoir un des statuts suivants : Stock, Véhicule Démonstration, Dépôt Vente, Immobilisé.
 - Assurez-vous également que votre compte utilisateur Argus 360 soit correctement [paramétré](#) avec votre compte Planet VO

- Sur Cardiff v8 : quand vous prenez un spin sur l'application Argus 360, saisissez le VIN ou l'immatriculation du véhicule correspondant dans votre stock Cardiff v8. Une fois le spin chargé (entre 10 et 40 minutes selon la taille du spin), son code d'identification sera automatiquement ajouté sur la fiche véhicule du logiciel (onglet Photos).
 - o Attention : Pensez à créer votre véhicule sur Cardiff v8 au moins une demi-journée auparavant afin de permettre la mise à jour du stock (requiert une connexion Internet)

2. Afficher un spin

Pour permettre la visualisation d'un spin, vous pouvez procéder des deux manières suivantes :

- Afficher le **spin en i-frame** à l'intérieur d'un site (sur l'annonce d'un véhicule par exemple). Par exemple : http://auto.argus-lab.com/occasion/radarvo_arguslab_1/porsche-911-carrera-s-tiptronic-s-2006
- **Renvoyer vers le site argus360.fr** à l'aide d'une simple URL. Par exemple : <https://www.argus360.fr/viewer/share/3e7802c1cd69f08f2a3bae389816ece6>

2.1. Afficher un spin en i-frame

2.1.1. Vous n'êtes pas utilisateur de Planet VO ou de Cardiff v8

Utilisez le code suivant pour intégrer le spin sur votre site :

```
<iframe allowfullscreen  
src="//argus360.fr/viewer/portable.php?spin=[spincode]&res=[resolution]{&vdp=on}"></iframe>
```

Paramètres :

- **spincode**
- **resolution**
- **vdp=on** : permet d'afficher la liste des tags en bas du cadre du spin, qui passe alors au ratio 4/3 au lieu de 16/9.

2.1.2. Vous êtes utilisateur de Planet VO ou de Cardiff v8, avec un module de publication

En tant qu'utilisateur de Planet VO ou de Cardiff v8, vous pouvez automatiser la procédure d'envoi d'annonces avec spin grâce au module de publication.

- Pour afficher un spin **sur un site du Groupe Argus déjà compatible de manière automatique**, aucune action supplémentaire n'est requise de votre part : si un spin a été ajouté au véhicule de votre logiciel, celui-ci sera automatiquement affiché quand vous enverrez l'annonce sur ces sites.

Liste des sites déjà compatibles :

- o largus.fr
 - o autoselection
 - o autoreflex
 - o site des Solutions Argus Web
- Pour afficher un spin **sur votre propre site de manière automatique** à partir de Planet VO ou Cardiff v8, vous devez :

- Paramétrer le flux d'envoi vers votre site en contactant Hugues.Chantreau@selsia.fr
- Faire les développements nécessaires sur votre site pour pouvoir recevoir et afficher les spins en i-frame : cf. code d'intégration en i-frame en 2.1.1.

2.2. Renvoyer vers le site argus360.fr

Utilisez dans ce cas l'URL d'un spin, composé de la forme suivante :

<https://www.argus360.fr/viewer/share/spincode>

Notez que vous pouvez obtenir directement cet URL en utilisant le bouton « Partager » dans l'application Argus 360.

2.3. Note sur le partage d'un spin sur les réseaux sociaux

- *Facebook* : Le partage d'un spin sur Facebook permet d'avoir un aperçu du véhicule, mais pas de le faire tourner directement sur Facebook (il faudra cliquer sur le lien pour le visualiser)
- *Twitter* : Le partage d'un spin sur Twitter est entièrement fonctionnel, et les utilisateurs peuvent faire tourner le véhicule directement sur l'interface Twitter

3. [Afficher une photo individuelle issue d'un spin](#)

Lorsque vous prenez un spin, l'application génère automatiquement une photo par angle, de 0 à 360°, qu'il vous est possible de récupérer et d'afficher.

Veillez noter que, selon la taille du spin, quelques dizaines de minutes peuvent être nécessaires entre le moment où vous chargez un spin et le moment où les photos individuelles sont accessibles sur Internet.

Choisir la photo à afficher

Utilisez la structure d'URL suivante :

<http://car360app.com/viewer/?spin=spincode&res=960x540&angle=45>

Paramètres :

- **spincode**
- **res** : correspond à la résolution, à choisir parmi :
 - 1920x1080
 - 960x540
 - 640x360
 - 240x135
- **angle** : correspond à l'angle de prise de vue, entre 0 et 360 (dans le sens antihoraire). Par exemple :
 - 0 : face avant
 - 45 : ¼ avant
 - 90 : profil côté conducteur
 - 180 : face arrière
 - 270 : profil côté passager