

## Datasheet rendering engine

### Context

Within Vente-Privee, products technical datasheet are written and store in as normalized document database.

Each document contains :

- Product classification / nomenclature (GS1 standard)
- Attributes with values

### What we have

- REST API that expose classification, attributes and values
- REST API that expose product classification, attributes and values
- Spec for default rendering rules
- Spec for specific rendering rule (that overrides one or more default rules) per classification

### What we need

- An administration interface to allow administrators to :
  - Configure default rendering rules
  - Configure specific rules that overrides one or more rules based on custom criteria (classification, coutry / language, product type, brand, sales oportunities / typology etc.)
- A rendering engine that apply the rules for each product, on demand
  - To translate technical datasheet to the required language
  - To transform technical datasheet to html view, or other mobile app specific format

### What may be a rendering rule

- A rule to define how one or more values should be rendered altogether, as a sentence or a structured text bloc.
- A rule to format numbers, unity
- A rule to merge products rendering when we want 1 datasheet for X similar products (set of suitcase), or different product (a bag and a sunglass)

### Requirements

- Rendering should be fast for each product (< 100ms)
- We should be able to define rules that follow the hierachirectural stucture of the classification and use inheritance maximize productivity for configuration
- We should be able to override a rule for a specifique sale, date, brand
- Define A/B test scenarii
- Etc.

## Screenshots

Ref. AK28947-301

DESCRIPTION

Slip brésilien  
Bords élastiques  
Fond doublé coton  
Dentelle

COLORIS

Fuchsia

COMPOSITION

89% polyamide, 11% élasthanne

CONSEILS  
D'ENTRETIEN

Lavage délicat en machine à 30°C

DESSOUS À CROQUER.

Ajouter à mes alertes

Cette marque vous plait ?

Bonne nouvelle, cette marque revient régulièrement sur notre site. Pour être informé dès son retour ajoutez la à vos alertes

Ref. MCKE14303UL1DDIQ-G40

CONSEIL TAILLE

Prenez votre taille habituelle

DESCRIPTION

Derbies  
Bout rond  
Fermeture à lacets

COLORIS

Gris

COMPOSITION

Extérieur : cuir  
Première de propreté : cuir  
Semelle extérieure : cuir

Vente SANTONI

Ajouter à mes alertes

Cette marque vous plait ?

Bonne nouvelle, cette marque revient régulièrement sur notre site. Pour être informé dès son retour ajoutez la à vos alertes

Réf. MTZAD

#### DESCRIPTION

Montre réversible  
Mouvement à quartz  
Affichage chronographe  
Boucle ardillon  
Étanchéité : 5 ATM  
Verre saphir  
Ce produit est fabriqué en Suisse  
Votre montre sera livrée avec son écrin.

[Plus d'information sur l'étanchéité, cliquez ici](#)

[Plus d'information sur les mouvements cliquez ici](#)

[Plus d'information sur la taille, cliquez ici](#)



#### MATÉRIAUX

Bracelet :  
Cuir d'alligator  
Caoutchouc  
Boîtier :  
Acier inoxydable  
58 diamants 1.74 ct  
Couleur : GH (blanc)  
Pureté: VSI (Very small Inclusion)  
Pureté: SI (Small Inclusion)

[Cliquez ici pour en savoir plus sur les pierres](#)

Important : du fait de l'unicité de chaque bijou, le grammage et le caratage des matériaux sont donnés à titre indicatif. Ils peuvent varier légèrement d'une pierre à l'autre et d'une mesure à une autre

#### DIMENSIONS

Bracelet :  
Longueur max : 21 cm  
Boîtier :  
Diamètre : 43 mm

**Korloff**  
DIAMANTAIRE

Réf. ONYXMINI-BLK



Ce label indique que vente-privee.com est autorisée à vendre ce produit Harman Kardon.

harman/kardon  
by HARMAN

#### DESCRIPTION

##### Enceinte Bluetooth portable - noir

Un son superbe, un design compact.

Composée de matériaux de qualité, l'Onyx Mini est une enceinte portable polyvalente, au son et au design inimitables Harman Kardon.

Sa batterie rechargeable assure jusqu'à dix heures d'écoute et son format léger permet de la déplacer facilement d'une pièce à l'autre. La fonction Wireless Dual Sound vous permet de vous connecter sans fil à d'autres enceintes Onyx Mini ou enceintes compatibles Wireless Dual Sound, pour un son deux fois plus puissant et une meilleure expérience d'écoute. Doté de la technologie de suppression du bruit et de l'écho, le micro intégré au haut-parleur vous permet d'obtenir un son d'une clarté parfaite pour vos appels téléphoniques.

##### Diffusion sans fil Bluetooth haute qualité

Diffusez de la musique sans fil via Bluetooth pour profiter d'un son ample. Connectez simultanément jusqu'à 3 appareils intelligents et diffusez à tour de rôle vos musiques préférées.

##### Portabilité optimale

La batterie Li-Ion intégrée rechargeable offre jusqu'à 10 heures d'autonomie en fonctionnement.

##### Kit mains-libres intégré

La technologie de réduction du bruit et de l'écho Harman pour le microphone vous assure un son d'une clarté parfaite pour vos conférences téléphoniques.

##### Wireless Dual Sound

Connectez sans fil deux enceintes Harman Kardon dotées de la fonction Wireless Dual Sound pour améliorer votre expérience musicale.

#### POINTS FORTS

Diffusion sans fil Bluetooth haute qualité  
Portabilité optimale  
Kit mains-libres intégré  
Wireless Dual Sound

#### CONTENU DE LA BOÎTE

1 x Onyx Mini Harman Kardon  
1 adaptateur secteur USB  
1 câble USB  
1 guide de démarrage rapide  
1 fiche de sécurité  
1 carte de garantie

#### DIMENSIONS

- Version Bluetooth : 4.1  
- Protocoles pris en charge : A2DP V1.3, AVRCP V1.5, HFP V1.6  
- Haut-parleurs : 2 x 45 mm  
- Puissance de sortie : 2 x 8 W

Ajouter à mes alertes

##### Cette marque vous plait ?

Bonne nouvelle, cette marque revient régulièrement sur notre site. Pour être informé dès son retour ajoutez-la à vos alertes