



samsara

# Offre commerciale SAMSARA

VINCI Projet Tunnel Alpin



Samsara est une plateforme innovante destinée aux parcs de véhicules pour améliorer la **sécurité**, l'**efficacité** et l'**empreinte carbone** de vos opérations.

#### Quelques exemples de clients



## SAMSARA FAITS & CHIFFRES

Année de création

2015 (San Francisco, Etats-Unis)

Bureaux

Paris, Amsterdam, Londres, Etats-Unis, Mexique

Employé(e)s

+3000 dont 500 dédiés à la R&D

Nombre de clients:

Monde

35,000 en 9 ans

France

500 en 3 ans

Industries

Transport, Construction, Agroalimentaire, Service public, Transport passagers

Typologie Véhicules

PL, VUL, VL, engins

Stockage données

Europe

# Un impact à tous les niveaux de vos opérations

## Sécurité

Réduction de l'accidentologie et de la sinistralité de vos flottes



## Efficacité

Améliorer l'efficacité de vos opérations et économiser d'innombrables heures de travail



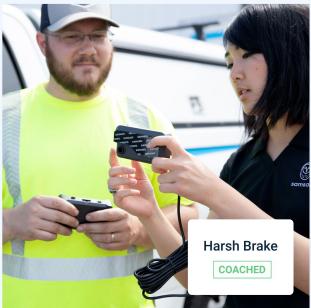
## Durabilité

Impacter de façon significative vos émissions de CO2 et accélérez l'électrification de votre flotte



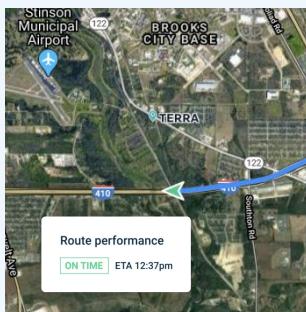
## PLATEFORME DES OPÉRATIONS CONNECTÉES

# Une seule plateforme pour toutes vos données



### Sécurité vidéo

- Dash cams
- Accompagnement conducteur
- Rapport de sécurité



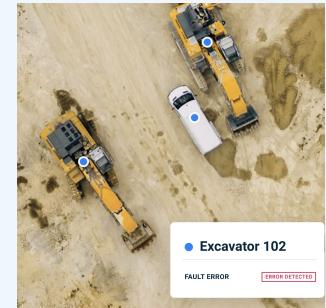
### Télématique de véhicules

- Conformité et temps de conduite
- Maintenance
- Rapport sur le carburant et l'énergie



### Applications & Flux de travail

- Gestion de l'expérience mobile
- Applications du conducteur et de la flotte
- Formulaires



### Équipement connecté

- Smart Trailers
- Suivi d'équipement
- Rapport d'utilisation

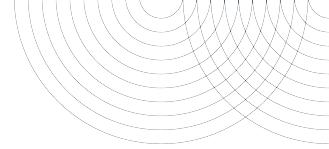


# Proposition de valeur : Télématique pour les véhicules



samsara

# LA SOLUTION SAMSARA



## SUIVI EN TEMPS RÉEL DE VOS VÉHICULES

Les boîtiers télématiques Samsara permettent d'optimiser la gestion de votre flotte de véhicules au quotidien grâce à un système de géolocalisation en temps réel. Vous pourrez également partager la position en direct avec vos clients.

### Géolocalisation en temps réel

The screenshot shows the Samsara web interface for vehicle tracking. On the left, a sidebar displays vehicle details: "ER-857-NM" (DAF XF), speed limit "75 KM / H (80 LIMITÉ)", location "D 471, Pontcarré, Île-de-France, 77135", and timestamp "17 sept. 2022 18:49". Below this is a "Partage en direct" button. A camera icon shows a live feed from the vehicle's dashcam, with the text "Pris à 18:47:38". On the right is a satellite map of a road with yellow "D471" signs, showing the vehicle's current position as a green arrowhead. There are also three small status icons at the top of the map.

### Partage de position en temps réel

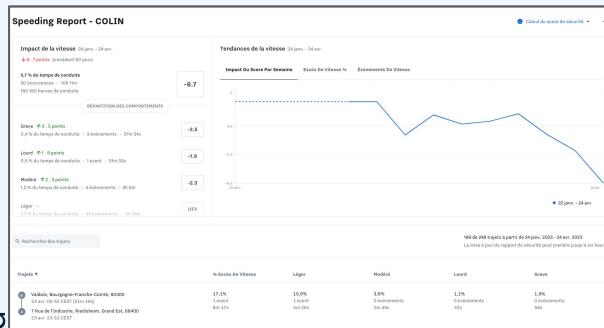
The screenshot shows the Samsara web interface for sharing vehicle positions. On the left, a sidebar lists vehicle details: "06 / FT 054 NC / STP" (DAF-PE 513 WH), location "L'Aquitaine, Janvry, Île-de-France, 91640", and timestamp "17 oct. 2022 12:02". It also includes sections for "Capteurs", "Boîtier télématique", and "Historique du trajet". On the right, a modal dialog box titled "Partage en direct" is open, asking for a "Titre de la page" ("06 / FT 054 NC / STP") and a "Date d'expiration du lien" ("31 oct. 2022 11:02"). There are checkboxes for "Montrer une destination" and "Inclure la date d'expiration du lien". At the bottom right of the dialog is a "Partager" button. A map in the background shows a route from Paris to Angers, with red markers indicating stops along the way.

# LA SOLUTION SAMSARA

## AMÉLIORATION DU NIVEAU DE SÉCURITÉ

La solution Samsara permet d'améliorer le niveau de sécurité de votre société au travers de plusieurs rapports d'analyse du comportement des chauffeurs, un système d'alertes et des vidéos remontées par les caméras embarquées.

## Scores de sécurité par chauffeur



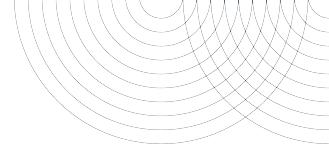
## Facteurs de risques & scoring

Facteurs de risque 18 août - 17 sept.				
Facteur De Risque	Compteur	Taux Ou %	Impact Sur Le Score	▼
> <b>Conduite difficile</b>	991 événements totaux ↓ 2%	2.2 événements / 1 000 km ↓ 8%	-3.6 points	
> <b>Excès de vitesse</b>	283h 12m ↑ 9%	3.6 % du temps de conduite ↓ 0%	-1.8 points	
> <b>Accident</b>	12 événements totaux ↑ 33%	0.03 événements / 1 000 km ↑ 30%	0 points	
> <b>Non-respect des règles</b>	0 événements totaux ↓ 0%	Tarifs mixtes	0 points	
> <b>Risque de collision</b>	0 événements totaux ↓ 0%	Tarifs mixtes	0 points	
> <b>Conduite distraite</b>	0 événements totaux ↓ 0%	Tarifs mixtes	0 points	
> <b>Panneaux de signalisation et signaux</b>	10 événements totaux ↓ 33%	0.02 événements / 1 000 km ↓ 50%	0 points	
<b>Score total</b>				95

## Vidéos des incidents



# LA SOLUTION SAMSARA



## ALERTES EN TEMPS RÉELS DES ÉVÉNEMENTS IMPORTANTS POUR VOUS

La solution Samsara permet d'améliorer la gestion de votre flotte de véhicules grâce à un système d'alertes en temps réel, préalablement paramétrées selon votre activité et vos besoins, pour vous aider à réagir au plus vite.

### Excès de vitesse

Nouvelle alerte de vitesse

Alerter si la vitesse est supérieure à  km / h  
 Alerter si un excès de vitesse important est détecté (15 mph au-dessus de la limite)

Les actifs auxquels cette alerte s'applique:

Étiquettes spécifiques  
Sélectionner des filtres...

Actifs spécifiques  
 Tous les actifs  
Modifier la sélection des actifs

Alerter uniquement si cette condition dure plus de  minutes.

### Mouvements

Nouvel alerte de déplacement

Alerte si le véhicule/actif commence à se déplacer

Les actifs auxquels cette alerte s'applique:

Étiquettes spécifiques  
Sélectionner des filtres...

Actifs spécifiques  
 Tous les actifs  
Modifier la sélection des actifs

Alerter uniquement si cette condition dure plus de  minutes.

### Périmètre géographique

Nouvelle alerte de périmètre géographique

Rechercher une adresse...

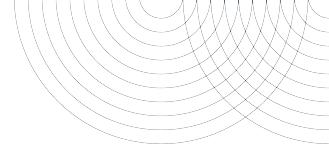
Boîte Cercle Dessiner

Google Raccourcis clavier Données cartographiques ©2022 200 m Conditions d'utilisation

Nom de l'emplacement

est hors du périmètre géographique  est dans le périmètre géographique

# LA SOLUTION SAMSARA



## RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION DE CARBURANT

La solution Samsara permet de suivre et d'analyser votre consommation de carburant grâce à ses rapports. Elle permet également d'analyser le comportement de vos chauffeurs pour adopter une conduite plus économique.

### Rapport de consommation de carburant et énergie

**carburant et énergie** ★

Véhicule Conducteur Benchmarks

< Les 7 derniers jours > Filtres Attributs Rechercher des véhicule < 1 de 3

Véhicule	Efficacité	Carburant Consommé	Distance	Estimation D'émissions De Carbone	Coût Estimé	Durée Totale De Marche Du Moteur	Temps D'inactivité (%)
GA-385-KS	4.6 L/100km	21.3 L	460,4 km	49,9 kg	€29,97	47h 46m	3h 46m (7.9%)
GC-544-XW (GAZ)	6.7 L/100km	34.4 L	510,2 km	80,8 kg	€48,51	18h 54m	1h 1m (5.4%)
GD-015-DK (GAZ)	6.9 L/100km	40.1 L	583,1 km	94,1 kg	€56,48	17h 57m	53m 30s (5.0%)
GC-332-VS (GAZ)	8.0 L/100km	87.9 L	1094,7 km	206,3 kg	€123,85	30h 35m	1h 48m (5.9%)
GC-329-VS (GAZ)	9.5 L/100km	31.5 L	330,3 km	74,0 kg	€44,41	14h 32m	1h 22m (9.4%)
DS-524-KX	13.5 L/100km	119.4 L	882,8 km	280,4 kg	€168,34	26h 56m	54m 25s (3.4%)

### Vidéos permettant de coacher les chauffeurs pour une conduite plus souple

**Messagerie de sécurité** ★

Révision Requise Tous Les Événements Rejeté Favoris

< Les 7 derniers jours > Filtres Type d'incident Plus de filtres Trier Rechercher Page 1

**Freinage Brusque 0.53G**  
17 oct. 2022 09:23 CEST  
DR 836 FP - LUIS FELIPE STABLE CAMEJO Ignorer À VÉRIFIER

**Freinage Brusque 0.63G**  
15 oct. 2022 15:35 CEST  
FS 734 LM - TAKKA-MOHAMED Ignorer À VÉRIFIER

**Freinage Brusque 0.56G**  
15 oct. 2022 09:46 CEST  
DR 234 ST - XAVIER CHAMAND Ignorer À VÉRIFIER

[samsara.com/e21058/fleet/reports/safety\\_inbox?duration=69179999&end\\_ms=1686043999999&activeFolder=reviews&selectedFilterKeys%5B%5D=eventType-Acceleration&selectedFilterKeys%5B%5D=eventType-Braking](https://samsara.com/e21058/fleet/reports/safety_inbox?duration=69179999&end_ms=1686043999999&activeFolder=reviews&selectedFilterKeys%5B%5D=eventType-Acceleration&selectedFilterKeys%5B%5D=eventType-Braking)

# LA SOLUTION SAMSARA



## GESTION DE LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE

La solution Samsara permet de programmer les actions de maintenance de vos véhicules afin d'augmenter le niveau de sécurité et éviter les situations embarrassantes au dernier moment (ex: contrôle technique, vidange, etc.).

### Rapport de l'état de maintenance (et suivi du kilométrage)

**État de la maintenance**

Actif	Conducteur Actuel	Marque/Modèle	Tension De La Batterie	Heures Moteur	Compteur (Km)	Vérifier Le Voyant Moteur	Défauts	Défauts
308	BOSKOVIC	TenzaTS 35C / TS 35E	28	-	466 017	-	-	-
328	MILICEVIC	Mercedes-Benz/R	28,5	-	351 944	-	-	-
331	COLIN	MAN	28,4	7 568	392 231	-	-	-
334	-	Scania	24,9	2 106	359 290	-	-	-
335	BELKAÏD	MAN	26,6	8 261	311 537	-	-	-
336	LITSCHEKY	King Long	0	-	162 701	-	-	-
337	-	Mercedes-Benz/Sprinter	12,7	-	218 738	-	-	-
338	-	TenzaTS 35C / TS 35E	24,7	-	246 155	-	-	-
339	-	Scania Citywide, Interco., N_P	24,9	540	297 824	-	-	-

### Programmer une action de maintenance

**Programmes de maintenance préventive**

**Créer un nouveau programme**

**Schedules**

**Titre :** Contrôle technique

**Description :**

**Choisissez des intervalles :**

Comment ce calendrier devrait-il se répéter?  
 Par date    Par odomètre    Par heures moteur

Intervalle (jours)\* : 90

Intervalle kilométrique (km)\* : 2414

**Planning des Actifs**

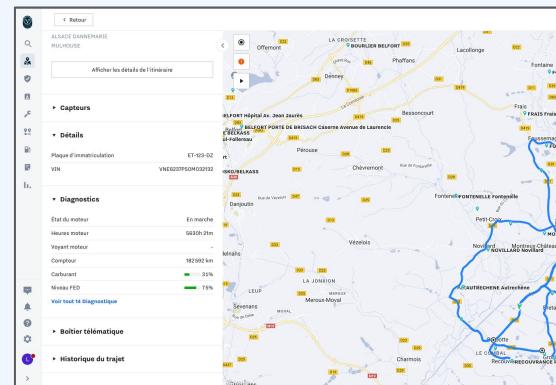
Ajouter des actifs\* : + 300 + 354 + 350

Actifs	Prochaine révision le	dernier précédent le
308	7/23/2023	7/23/2023
4900217 km	408421	- km
336	7/23/2023	7/23/2023

**Contrôle serrage des Pneumatiques**

**VIDANGE BOITE ZF EcoLife Iveclo Ivelong/Tenza/Man**

### Remontée en temps réel des codes défauts du véhicule



# LA SOLUTION SAMSARA



## GESTION DES ITINÉRAIRES 1/2

La solution Samsara permet de géolocaliser en temps réel le véhicule le plus proche du lieu auquel vous devez intervenir. Cette fonctionnalité vous permet de modifier l'itinéraire du chauffeur qui recevra la notification directement depuis son application mobile Samsara. Cela vous permet de répondre rapidement aux demandes imprévues de vos clients.

Identifier le véhicule/chauffeur le plus proche de la nouvelle adresse

The screenshot shows the 'Expéditions' (Shipments) section of the Samsara platform. On the left, there's a dropdown menu set to 'Agence TNT (Créteil)' and a search bar with 'Rechercher 156 véhicules'. Below that is a table listing four shipments:

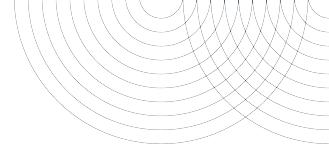
Identifiant	Statut	Emplacement
47 / CW 768 HQ	À 0:01	Agence TNT (Créteil)
69 / FT 917 MH / STP	À 0:27	A 86, Thiais, Île-de-France, 94320
RABAH BOULALIA	À 0:32	FS 728 LM A 86, Thiais, Île-de-France, 94320
44 / FT 763 NB / STP	À 0:39	VIAPOST STP

On the right is a map of the Paris region with several green dots indicating vehicle locations. A green polygon highlights a specific area around 'LA POSTE VAL DE REUIL'.

Créer un nouvel itinéraire et lui attribuer via la plateforme

The screenshot shows the 'Créer un nouvel itinéraire' (Create New Route) form. At the top, there's a dropdown for 'Nom de l'itinéraire' set to 'Agence TNT (Créteil) à Agence TNT (Créteil)' and a 'Créer un itinéraire' button. Below that, it says 'Attribuer l'itinéraire à...' with radio buttons for 'Conducteur' (selected), 'Véhicule' (selected), and 'Non attribué'. A dropdown for 'Véhicule attribué' shows '47 / CW 768 HQ'. The 'Assigned Trailer' field has a placeholder 'Sélectionner la remorque ...'. There's a checkbox for 'Répéter cet itinéraire ?'. The bottom section is for stops, with columns for 'ARRÊTS', 'DESTINATION \*', 'PROGRAMMÉ ARRIVÉE', 'PROGRAMMÉ DÉPART', and 'REMARQUES'. To the right is a detailed map showing a route from 'Gare de Paris Est' to 'Pôle Sportif des Sports' with various waypoints like 'Gare de Chilly-Mazarin' and 'Gare de Melun'.

# LA SOLUTION SAMSARA



## GESTION DES ITINÉRAIRES 2/2

La solution Samsara propose un rapport sur les itinéraires, vous permettant d'avoir une meilleure visibilité sur les itinéraires empruntés, leur statut, et le niveau de performance.

### Rapport des itinéraires

**Rapport d'itinéraires récurrents**

Itinéraires	Nombre total de missions	Missions manquées	Missions en retard	Déviation moyenne de l'heure d'arrivée prévue
1745	15116	15074	11	2m 8s

**Itinéraires les plus performants**

784 BURNHAUPT LE BAS - BURNHAUPT LE HAUT COLLEGE	Score 16
382 PFETTERHOUSE - SEPOIS LE BAS COLLEGE	Score 10
145 (15h30) DANNEMARIE COLLEGE - TRAUBACH LEHAUT	Score 8

**Itinéraires avec des missions manquées ou en retard**

PSA A 13 BELFORT PEUGEOT SOCHAUX 11H52	Score 0
PSA A 13 PEUGEOT SOCHAUX BELFORT 12H22	Score 0
PSA A 13 PEUGEOT SOCHAUX BELFORT 22H20	Score 0

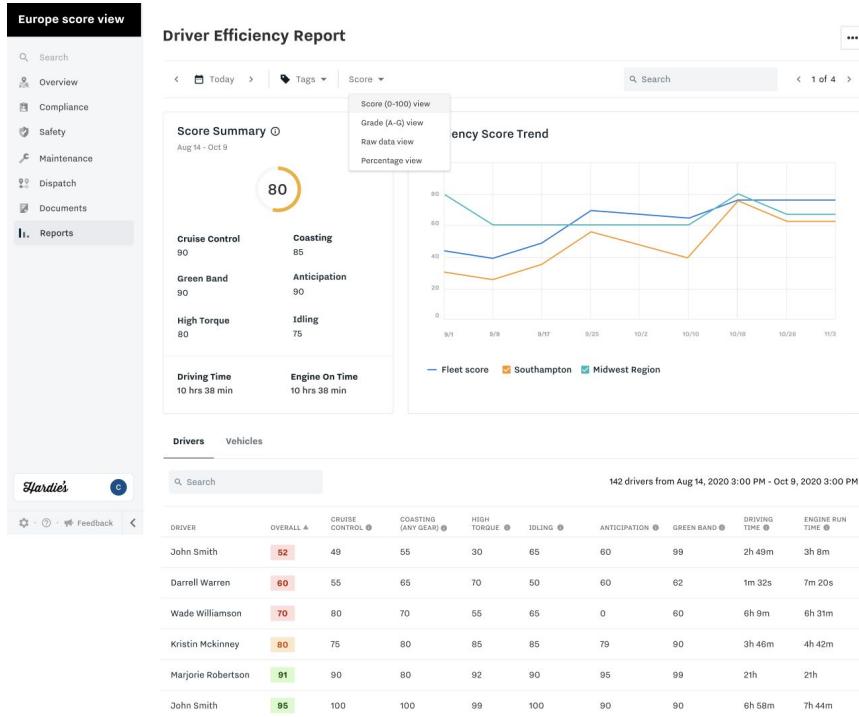
< □ Les 30 derniers jours >

Q. Rechercher des itinéraire < 1 de 5 >

Itinéraire	Nombre De Courses	Manqué	En Retard	Retard Moyen	Score De Performance
784 BURNHAUPT LE BAS - BURNHAUPT LE HAUT COLLEGE	21	53	6	1m 2s	16
382 PFETTERHOUSE - SEPOIS LE BAS COLLEGE	21	113	0	0s	10
145 (15h30) DANNEMARIE COLLEGE - TRAUBACH LEHAUT	17	103	0	0s	8
517 BALLERSDORF- DANNEMARIE COLLEGE	17	49	0	0s	4

# ÉCO CONDUITE

Réduire la consommation de carburant de la flotte et maximiser les ressources avec des rapports d'analyse



## FONCTIONNALITÉS

- Vue d'ensemble des analyses et tendances, en plus de la vue par véhicule et par conducteur
- Score de conduite par conducteur établis sur la base de 8 paramètres (ajustables en fonction de vos besoins)

# Proposition de valeur : Equipement monitoring & Asset Tracking



samsara

# Visibilité des actifs hors véhicules



## Semi-remorques

Suivi en temps réel  
Couplage de remorque de tracteur  
Données des composants (réfrigéré, ABS, etc.)



## Équipement motorisé

Suivi des équipements  
Utilisation  
Inventaire  
Diagnostiques



## Actifs non alimentés

Enregistrements personnalisables  
Trouver mon actif  
Réveil en mouvement



## Petits actifs

Suivi en temps réel  
Récupération d'actifs  
Notifications d'oubli  
Gestion de l'inventaire

# Solution intégrale pour maximiser les opérations des remorques



## Boîtier télématique d'actif

Optimisation des opérations pour les remorques motorisées et visibilité étendue grâce aux capteurs



## Boîtier télématique d'actif motorisé Plus

Contrôle des conteneurs frigorifiques Thermo King et intégration TPMS Pressure Pro



## Boîtier télématique d'actif non motorisé

Suivi et localisation de tous les types de remorques non motorisées



## Dispositif de surveillance de cargaison

Visibilité sur la présence ou l'absence de cargaison



## Intégrations pour conteneur frigorifique

Intégrations avec les données des conteneurs frigorifiques Thermo King et Carrier



## Dispositif de surveillance de porte

Déetecte quand les portes s'ouvrent et se ferment pour améliorer la visibilité et la sécurité



## Dispositif de surveillance environnementale

Surveillance de la température en cours et historique



## Intégration TPMS Pressure Pro

Intégrations clés en main pour surveiller la pression et la température des pneus



## PRODUITS

# AG53

### Boîtier télématique d'actif motorisé

Le boîtier télématique d'actif motorisé est idéal pour assurer le suivi et la surveillance des actifs motorisés ainsi que des fourgons secs et des remorques à plateau. Il est pourvu d'un boîtier étanche renforcé et de plusieurs options d'alimentation intégrées. Ce produit renforce l'efficacité opérationnelle, améliore la récupération après des vols d'actifs et simplifie la mise en conformité réglementaire. Ce modèle fait partie du cloud des opérations connectées de Samsara, vous permettant de capturer des données avec lesquelles exécuter vos opérations plus efficacement, en toute sécurité et de manière durable.



#### CARACTÉRISTIQUES

- Visibilité en temps réel des actifs
- Analyse de données d'inventaire et d'utilisation
- Dispositif anti-vol grâce au geofencing
- Boîtier certifié IP67 & IP69k
- Mémoire flash

## PRODUITS

# AT 11

## TAG équipement non motorisé

Le boîtier tag équipement est idéal pour assurer le suivi et la surveillance de vos équipements non motorisés. Suivi de l'emplacement approximatif basé sur la position GPS , API pour les développeurs , Alertes , Rapports d'inventaire , Périmètre virtuel . La balise est un dispositif de suivi compact conçu pour localiser, gérer et protéger facilement les petits outils et équipements critiques. Elle est dotée d'un boîtier robuste et étanche, de mises à jour d'emplacement en temps quasi réel via le réseau Samsara et d'options de fixation discrètes mais flexibles. La balise permet d'améliorer la gestion des stocks, la protection contre les pertes et les vols et la productivité sur le terrain pour les opérations qui gèrent les actifs à grande échelle



### CARACTÉRISTIQUES

- Visibilité en temps réel des actifs par connexion bluetooth
- La géolocalisation approximative est basée sur la position GPS des boîtiers télématiques proches dans le réseau Samsara qui détectent les annonces de 2,4 GHz de la balise.
- Analyse de données d'inventaire
- Dispositif anti-vol grâce au geofencing
- Boîtier certifié IP67 & IP69k

# Offre commerciale



# Machines : 400 x AG53 / 50 x AT11

Asset	Primary Solution	Secondary Solution
Jumbo (Driling Jumbo)	AG53 (Powered AG)	N/A
Robot Béton (Shotcrete Robot)	AG53 (Powered AG)	N/A
Nacelle (AWP/Boom lift)	AG53 (Powered AG)	AG51 for unpowered
Brise-roche hydraulique (Hydraulic Breaker Arm)	AT11 Asset Tag	
Pelle 50T	AG53 (Powered AG)	N/A
Pelle (Excavator)	AG53 (Powered AG)	N/A
Chargeuse (Loader)	AG53 (Powered AG)	N/A
Dumper	AG53 (Powered AG)	N/A
TSP (Tunnel Service)	AG53 (Powered AG)	AG51 for unpowered



# Vehicles : 150 x VG55 (OBD)

Asset	Primary Solution	Secondary Solution
Voitures	VG55	N/A
Camionnettes	VG55	N/A

# Petit matériel : 200 x AT11

Asset	Primary Solution	Secondary Solution
Petit matériel	AT11 Asset Tag	



# Offre Télématique

Produit	Quantité	Prix Mensuel/véhicule	Remise	Prix annuel remisée/véhicule	Prix total par an pour la flotte
Matériel	150	0€	0%	0	0
Licence télématique VG 55	150	25€	30%	17,50 €	31 500 €

## Ce qui est inclus :

- Pas de coût de matériel
- Prix Garanti pendant la durée du contrat
- Mise à jour en cas d'amélioration du système
- Support 24/7

## Condition de l'offre :

- Offre valable jusqu'au **30/09/2025**
- Engagement et déploiement sur la quantité de véhicules mentionnées dans l'offre
- Contrat de 60 mois
- **Paiement Trimestre / Annuel**
- Ne prend pas en compte les coûts d'envoi et d'installation

## Raison de la remise :

- Groupe Vinci
- Multi produits

# Offre Engins de chantiers

Produit	Quantité	Prix annuel /véhicule	Remise	Prix mensuel remisée/véhicule	Prix total par an pour la flotte
Matériel	400	0€	0%	0	0
Licence Equipment monitoring AG53	450	18,92€	30%	13,25€	71 550 €

## Ce qui est inclus :

- Pas de coût de matériel
- Garanti pendant la durée du contrat
- Mise à jour en cas d'amélioration du système
- Support 24/7

## Condition de l'offre :

- Offre valable jusqu'au **30/09/2025**
- Engagement et déploiement sur la quantité de véhicules mentionnées dans l'offre
- Contrat de 60 mois
- **Paiement trimestre / Annuel**
- Ne prend pas en compte les coûts d'envoi et d'installation

## Raison de la remise :

- Groupe Vinci
- Multi-produits

# Offre “ Petit Matériel”

Produit	Quantité	Prix annuel /équipement	Remise	Prix mensuel remisée/équipement	Prix total par an pour la flotte
Matériel	400	<b>0€</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Licence Asset tag AT11	200	<b>8,42€</b>	<b>30%</b>	<b>5,90€</b>	<b>14 160 €</b>

## Ce qui est inclus :

- Pas de coût de matériel
- Garanti pendant la durée du contrat
- Mise à jour en cas d'amélioration du système
- Support 24/7

## Condition de l'offre :

- Offre valable jusqu'au **30/09/2025**
- Engagement et déploiement sur la quantité de véhicules mentionnées dans l'offre
- Contrat de 60 mois
- **Paiement trimestre / annuel**
- Ne prend pas en compte les coûts d'envoi et d'installation

## Raison de la remise :

- Groupe Vinci
- Multi-produits



samsara

*"Mon rôle est de répondre à vos besoins, revenez vers moi à chaque fois que vous avez la moindre interrogation ou désirez simplement discuter de nos produits ou de votre projet"*

**Serge Lardy**  
Responsable Grands Comptes

P: +3360841379  
E : [serge.lardy@samsara.com](mailto:serge.lardy@samsara.com)

