Bienvenue sur le centre de Juvincourt: Tout pour vos programmes d'essais



UN CENTRE D'ESSAIS POUR LES PROFESSIONNELS DE L'AUTOMOBILE

Le centre d'essais de Juvincourt est situé à 120 km à l'Est de Paris et à 20 km au Nord de Reims. Il propose une large gamme de pistes, et d'équipements permettant la réalisation d'essais de tout ou partie de véhicules. Des ateliers, bureaux, garages et salles de réunions sont également disponibles pour la réalisation de programmes d'essais, formations de conduite ou événements liés au secteur automobile. Une offre de services est également disponible afin de vous assister dans le bon déroulement de vos projets.

LA SÉCURITÉ EST NOTRE LEITMOTIV

Un service de gardiennage permanant ainsi que d'autres mesures assurent un accès restreint au site. Sur la piste, un équipier de sécurité veille au respect des règles de circulation et à l'accès aux zones d'essais

L'ensemble des pistes a été conçu afin d'offrir le maximum de sécurité. Des formations de conduite essayeur automobile permettent aux professionnels de réaliser leurs essais en toute sécurité. De plus, le site est clos et majoritairement bordé d'arbres afin d'assurer un maximum de confidentialité



Contact et directions

Vous avez des questions ou vous souhaitez obtenir des informations sur les centres d'essais de Bosch? Contactez-nous directement ou visitez notre site internet

Robert Bosch (France) SAS Centre d'essais de Juvincourt Route départementale 1044

02190 Juvincourt et Damary Tél +33 (0) 3 23 25 12 00

www.bosch-juvincourt.fr

Fax +33 (0) 3 23 25 12 01 Email: contact.juvincourt@fr.bosch.com www.bosch-proving-grounds.com

GPS coordinates:

Lat. 49° 25' 03" North Long. 03° 52' 57" East

Venir sur le site de Juvincourt - Carte d'accès

Vous avez plusieurs possibilités pour accéder au site. A 2 minutes de l'autoroute, sortie n°14 sur l'A26 (Reims/Lille, Laon), 20 minutes depuis la gare TGV de Reims ou 90 minutes depuis Paris par l'autoroute A4.



 $\textbf{Robert Bosch GmbH} \mid \texttt{PO} \ 10 \ 60 \ 50 \ \mid \ 70049 \ \texttt{Stuttgart} \mid \texttt{Allemagne} \mid \textbf{www.bosch-mobility-solutions.com}$

Imprimé en Allemagne 292000P1L1/CCA-201605-Fr

© Robert Bosch GmbH 2018. Tous droits réservés, en particulier concernant toute cession, exploitation, reproduction, édition et/ou distribution ainsi qu'en cas de demandes de protection au titre des droits de propriété

Show-room tout équipé

- Réceptifs de capacité variable
 - ▶ Restauration et présentations client
- ▶ Planning et organisation d'événements
- ▶ Transport de personnes, hôtellerie

Nos services principaux



naires, incentives autour de l'univers automobile.

apporteront la touche finale à une manifestation réussie : présentations produits, sémitous les types d'événements. Une large gamme hôtelière et des partenaires locaux fiables cation. Bénéficiant d'un écrin de verdure de 120 ha, le réceptif permet l'organisation de ses pistes et une partie de ses infrastructures pour la réalisation d'opérations de communientre vignobles champenois et le parc de l'Ailette dans l'Aisne, le centre d'essais propose ldéalement situé. Près de Reims, à 1h30 de Paris, directement accessible par l'autoroute,

> Le succès de votre événement Un lieu exceptionnel:

Formations de conduites professionnelles par Bosch



sées par nos clients on par Bosch.

de ces infrastructures exceptionnelles pour la réalisation de formations de conduite organi-En semaine pour les professionnels, ou le week-end pour tous les public, vous bénéficiez tions parfaitement reproductibles et sécurisées nécessaires aux formations de conduite. verglas, pluie, boue, sable, pavés, côtes,...). C'est donc l'endroit idéal pour créer les condienvironnement sécurisé, toutes les situations de conduite possibles (routes, autoroutes, Pour des professionels et le grand public. Le centre d'essais permet de reproduire, dans un

Formations de conduite sécurité dents consiste à les éviter: La meilleure protection contre les acci-

La réussite de vos projets est notre priorité

Bosch Mobility Solutions

Centre d'essais de Juvincourt



- ▶ Essais véhicule
- électriques
- ▶ Réalisation de câblages et faisceaux (tournage / fraisage / soudure)
- ▶ Réalisation de pièces mécaniques ► Equipement de véhicule pour essais ▶ Réglage et contrôle de train roulant
- ednilibrage ▶ Remplacement de pneumatiques,

Nos services principaux



Go) ainsi qu'une aire de lavage sont à disposition en bordure des pistes. coordination et le dépouillement de campagnes d'essais. Une station de carburant (SP98/ atelier, des bureaux equipes de moyens de communication performants permettent la caisses à outils de mécanique standard sont disponibles sur demande. Attenant à chaque hicules à tester (Ponts, établis, systèmes d'extraction de gaz d'échappement...). Des Equipé de matériel aux dernières normes en vigeur. Chaque atelier permet d'équiper les vé-

> efficace La garantie d'une campagne d'essais Des services d'atelier professionnels:

Découvrez les possibilités: Aperçu rapide du centre d'essais

une route plus sûre

avec nos formations de conduite sécurité réalisées sur le centre d'essais de Juvincourt. Avec ce programme, nous formons en moyenne 150 professionnels

1,8 km 26

de long sur 50 m de large, une aire d'évolution en ligne droite vous permet de réaliser des projets de développements automobiles VL, VUL ou motos.

pistes et équipements différents répartis sur 120 ha, comprenant un circuit fermé de 4,8 km de long constituent l'endroit idéal pour la réalisation de programmes d'essais de véhicules automobiles.

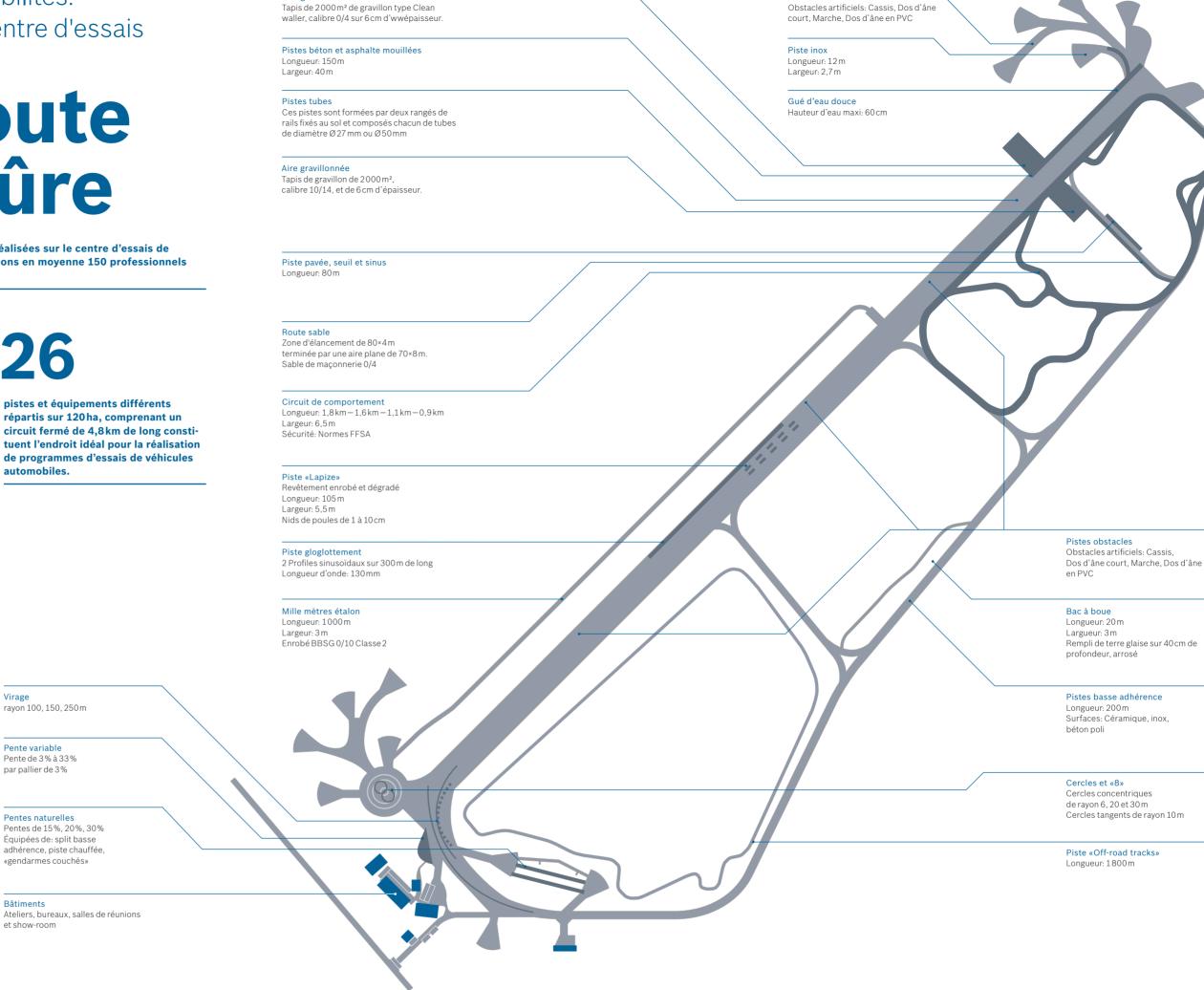
rayon 100, 150, 250 m

Pente variable Pente de 3 % à 33 % par pallier de 3 %

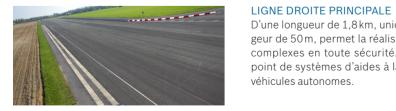
Pentes naturelles Pentes de 15%, 20%, 30% Équipées de: split basse adhérence, piste chauffée,

«gendarmes couchés»

et show-room



Pistes obstacles







véhicules autonomes.

VIRAGES 100/150/200M

rayons de 100, 150, et 200 m.

çon homogène afin de disposer d'une piste à très faible adhérence. Des surfaces en béton poli et en inox complètent l'équipement.

D'une longueur de 1,8 km, unique par sa lar-

geur de 50 m, permet la réalisation d'essais

complexes en toute sécurité. Ex.: mise au

point de systèmes d'aides à la conduite ou

Trois arcs de cercle ont été marqués au sol

dans la grande courbe du circuit avec des







Avec une largeur de 6 m, Permettent des essais à 15, 20 et 30%. Elles sont équipées de divers dispositifs: Piste split basse adhérence, piste chauffée, piste «gendarmes couchés»



PISTES BÉTON ET ASPHALTE MOUILLÉES

La piste béton se compose d'une ligne droite de 200 m par 7 m de large suivie d'un virage. La piste asphalte peut être mouillée sur une longueur de 150 m pour une largeur de 40 m.

PISTE «OFF-ROAD TRACKS»

fragmenté, herbe, rondins de bois.



Une aire d'évolution circulaire de 35 m de diamètre est équipée des marquages au sol suivants: 2 cercles tangents de rayon 10 m (jaune), 3 cercles concentriques de rayon 6, 20 et 30 m (blanc).



PISTE PAVÉE, SEUIL ET SINUS

Ces pistes confronte le véhicule à des irrégularités plus ou moins franches, symétriques ou dissymétriques selon les cas.



CIRCUIT DE COMPORTEMENT

Tracé de 1,8 km pour l'évaluation dynamique du comportement d'un véhicule. Fractionnable, présentant tout type de virage, pente et devers pour un usage progressif et variée. Design TILKE GmbH.



PISTES BASSE ADHÉRENCE

Ligne droite de 200 m de long arrosée de fa-