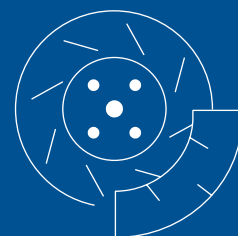
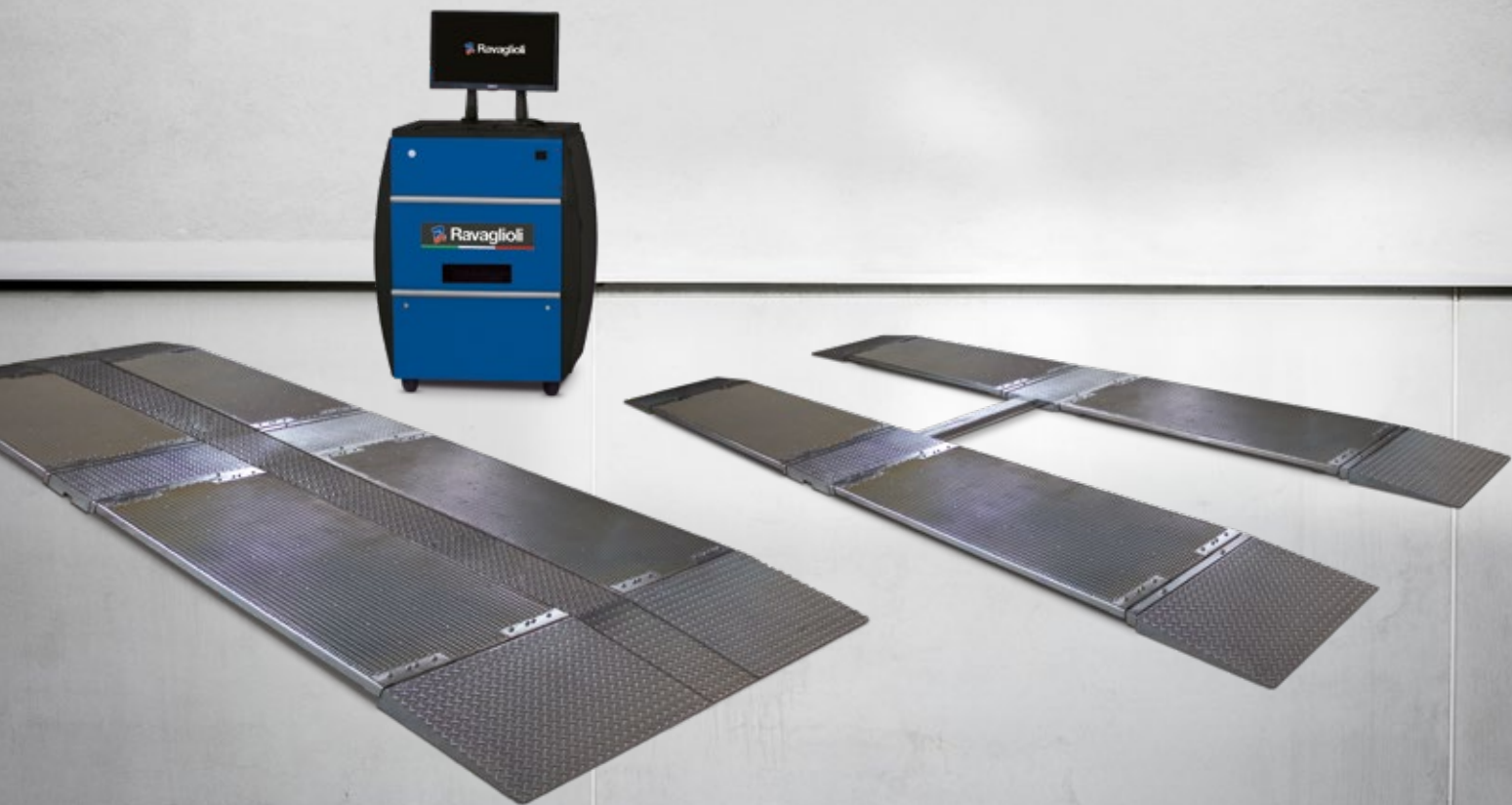
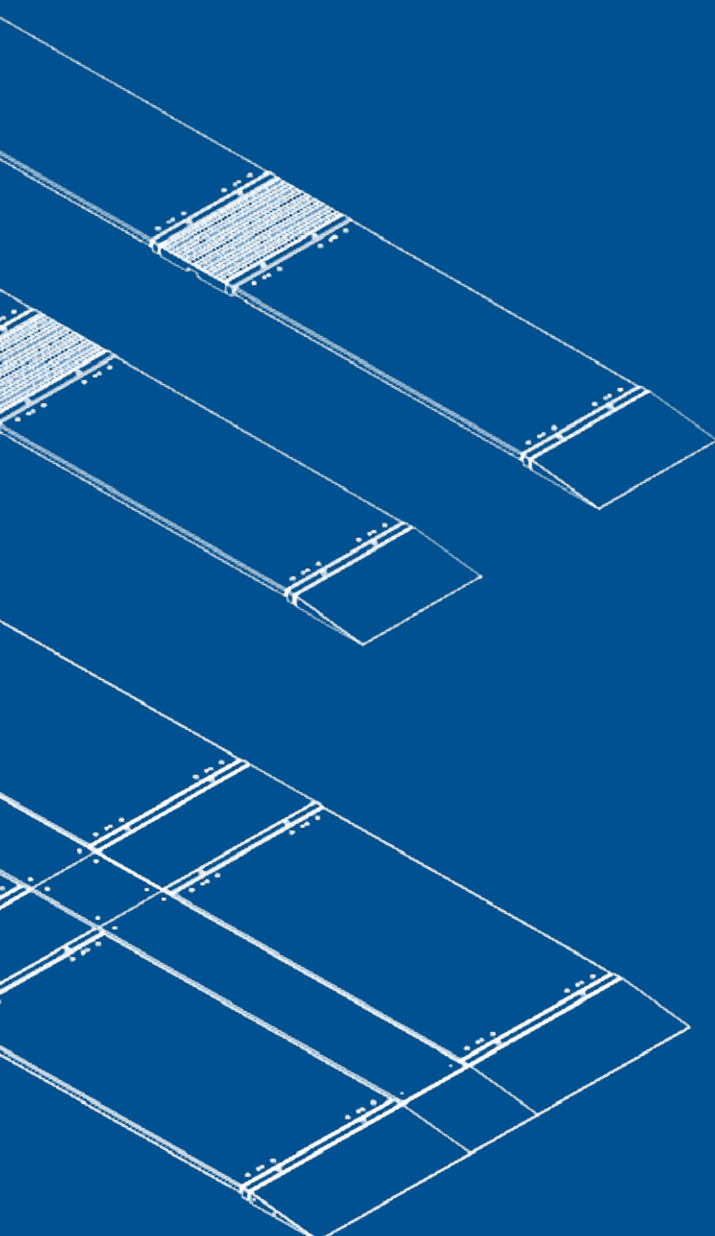


Solutions pour le diagnostic du freinage





Universalité d'application :

système de diagnostic et de
contrôle adapté à tous les
véhicules

Essais rapides :

les valeurs de poids et
de force de freinage sont
acquises en une unique
phase simultanée sur les
deux axes

Réduction des temps/coûts :

profil très bas qui ne
nécessite pas de travaux
de maçonnerie, tout au plus
des travaux minimes

Le banc d'essai de freins à plate-forme **RAVRT900PLT** et **RAVRT700PLT** pour autos et motos à 2, 3 et 4 roues est un système de contrôle et de diagnostic qui peut être utilisé de manière universelle **sur tous les types de véhicules.**

Le fonctionnement simultané de deux axes et la facilité d'utilisation du logiciel permettent de réaliser des opérations de diagnostic de **haute précision** en peu de temps.

Système de contrôle et de diagnostic pour autos et motos



2,3,4 ROUES

Utilisable universellement sur tout type de véhicule.



RAVRT900PLT

Le modèle RAVRT900PLT est idéal pour les ateliers qui assurent de grands volumes d'activités.



Convient aux tractions 2WD - 4WD - AWD.

Le type d'essai est également indiqué pour tous les véhicules 4x4, AWD (All Wheel Drive) et 4WD (4 Wheel Drive), avec contrôle automatique de la traction sans l'aide d'aucun accessoire supplémentaire.

Profil très bas.

Le profil très bas de la structure facilite grandement les essais, y compris sur les véhicules à configuration basse voire très basse, tels que les voitures de sport.





Logiciel de gestion intégré, compatible avec le système MCTCNet2.

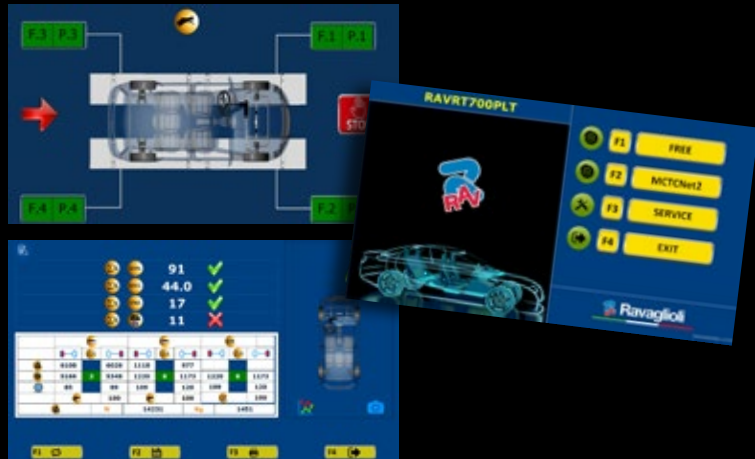


Télécommande universelle Bluetooth pour la gestion des essais et la connexion des capteurs d'effort levier/pédale pour autos et motos.



Efficacité au freinage et comportement dynamique.

Le comportement dynamique du véhicule lors d'un freinage sur route est recréé.



Banc d'essai de vitesse Speedometer.

Banc d'essai de vitesse double, doté de frein à courants passifs pour cyclomoteurs à 2 roues, tricycles et quadricycles (par exemple APE, QUAD et MICRO CAR) - modèle RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX. Nécessaire pour les essais anti-pollution (MCTCNet2). (Disponible en version simple pour les seuls 2-roues - modèle RAVRT094MVBX)



En intégrant le banc d'essai de vitesse simple (RAVRT094M) ou double (RAVRT094MVBX + RAVTR094MTRBX), il est possible d'effectuer tous les essais. Requis par les services de la motorisation pour les véhicules à 2, 3 et 4 roues (par exemple l'analyse des gaz) ainsi que les essais de vitesse maximale pour les cyclomoteurs.



Revêtement innovant à grille électrosoudée.

Favorise l'adhérence et garantit une plus longue durée dans le temps.



Essais de freinage.

Grâce à 16 cellules (4 pour chaque plaque) dont la plate-forme se compose, les valeurs de poids et de force de freinage sont acquises en une unique phase, ce qui permet d'effectuer des essais de freinage y compris à très basse vitesse.



Homologations RAVRT900PLT*:

*valables en Italie




Homologations RAVRT700PLT*:

*valables en Italie




Compatible avec le système TEq-Link
connected workshop

CONNEXION INTERNET
Envoi des résultats aux clients.
Assistance à distance.



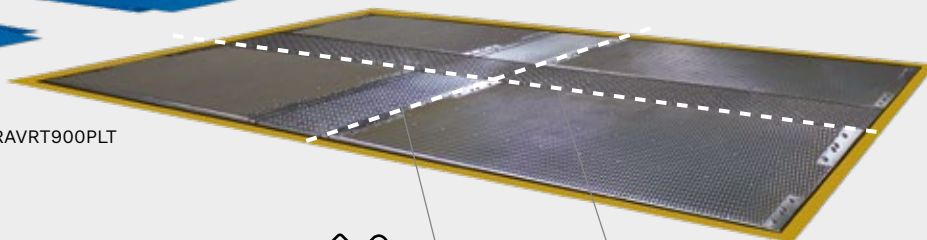


Temps et coûts d'installation réduits



L'installation en version encastrée nécessite uniquement un logement de dimensions réduites.

Modèle RAVRT900PLT

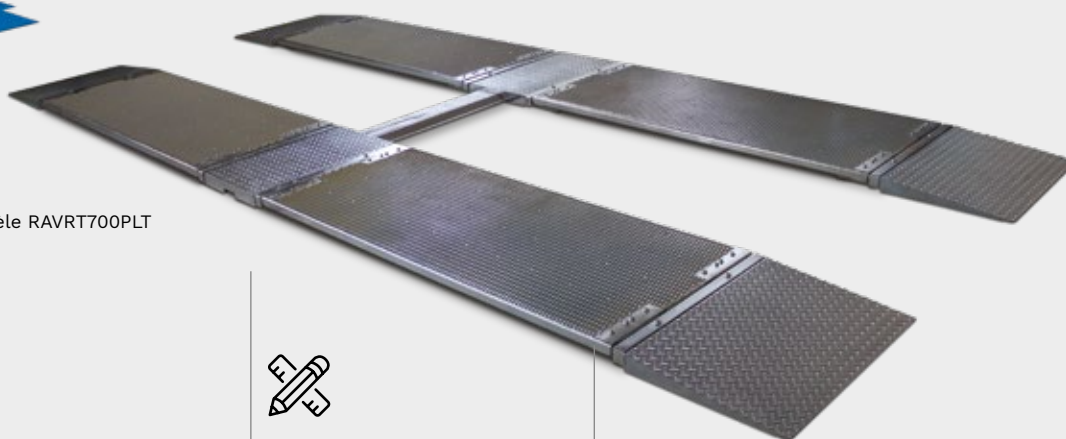


Dimensions hors tout réduites.

Largeur: 2.20 m

Longueur: 4.04-4.80 m

Modèle RAVRT700PLT

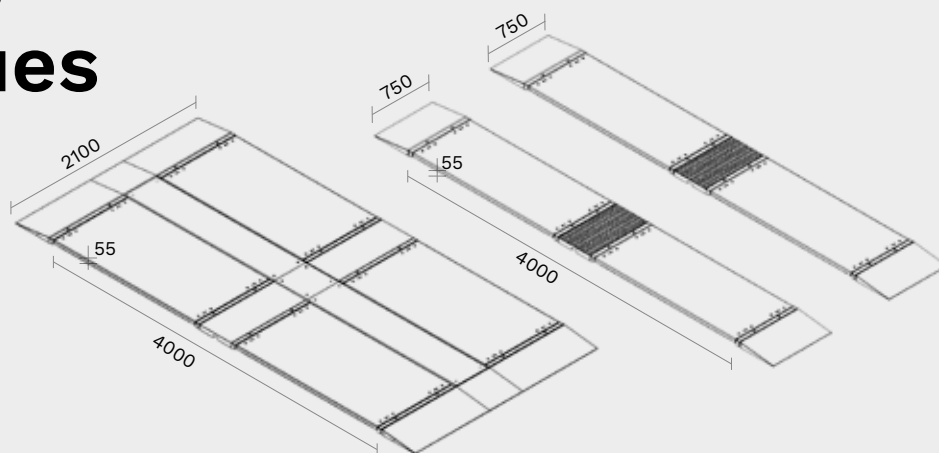


L'installation en version au sol ne nécessite pas de travaux de maçonnerie.



5.5 cm

Données techniques



	RAVRT900PLT	RAVRT700PLT
Type d'installation	encastrée - au sol	encastrée - au sol
Efforts de freinage max.	6 kN x roue	6 kN x ruota
Poids d'essai	20000 N x essieu	20000 N x asse
Coefficiente de friction	> 0.6	> 0.6
Voie du véhicule min.	300 mm	800 mm
Voie du véhicule max.	2020 m	2020 m
Vitesse d'essai	5 km/h	5 km/h
Longueur plate-forme d'essai	4000 mm	4000 mm
Largeur plate-forme d'essai	900 mm	750 mm
Hauteur plate-forme d'essai	55 mm	55 mm
Revêtement de surface	grille électrosoudée	grille électrosoudée
Longueur de montage	4000 encastré / 4840 au sol	4000 encastré / 4840 au sol
Largeur de montage	2100 mm encastré - au sol	750 mm encastré (x plate-forme) 2200 mm au sol

	RAVRT094M*	RAVRT094MVBX	RAVRT094MTRBX**
Type d'installation	encastrée	encastrée	encastrée
Force de passage max.	10000 N x roue	10000 N x roue	10000 N x roue
Diamètre rouleaux	190 mm	190 mm	190 mm
Distance d'essieu de rouleaux	250 mm	250 mm	250 mm
Longueur rouleaux	350 mm	900 mm	900 mm
Vitesse d'essai max.	80 km/h	80 km/h	80 km/h
Alimentation électrique	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz

*Il n'est pas possible de mettre à niveau pour 3-4 roues

**Ne peut être combiné qu'avec RAVRT094MVBX














RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX

Longueur: 2577 mm

Largeur: 536 mm

Profondeur: 287 mm

Accessoires

		AUTO	AUTO MOTO 2-3-4 ROUES Freins uniquement	AUTO MOTO 2-3-4 ROUES Freins + vitesse
	SRT900PLTKFLOOR Kit 4 rampes, installation au sol	O	O	O
	SRT700PLTKFLOOR Kit 4 rampes, installation au sol	O	O	O
	SRT056PLT Télécommande universelle Bluetooth	S	S	S
	SRT047PLT Mesureur d'effort pédale	S	S	S
	SRT048PLT Mesureur d'effort stationnement	S	S	S
	SRT050PLT Barre étalonnage - Dynamomètre	S	S	S
	RAVRT009PLT PC – Clavier – Souris – Imprimante	S	S	-
	RAVRT009ME Cabine pour banc PVEL moto	-	-	S
	RAVRT094MVBX Banc PVEL 2 roues	-	-	S
	RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX Banc PVEL 3-4 roues	-	-	O
	PCS/BASE/NET2 PCS (sans module DIR)	O	O	O
	RAVRTSWFONO/N2 Module SW DIR PHONOMÈTRE	O	O	O
	VRTW Kit reconnaissance plaque d'immatriculation - DYALOG - Version sans fil	O	O	O

S Inclus dans la configuration **O** Option



RAV Italy

Ravaglioli S.p.A.

Via Primo Maggio 3
Pontecchio Marconi
40037 Sasso Marconi BO

☎ +39.051.6781511
☎ +39.051.846349
✉ rav@ravaglioli.com

RAV France

RAV France SARL

4, Rue Longue Raie
ZAC de la Tremblaie
91220 Le Plessis Pâté

☎ +331.60.86.88.16
☎ +331.60.86.82.04
✉ rav@ravfrance.fr

RAV Germany

BlitzRotary GmbH

Hüfänger Straße 55
78199 Bräunlingen
Germany

☎ +49.771.9233.0
☎ +49.771.9233.99
✉ ravid@ravaglioli.com

RAV UK


Vehicle Service Group UK Ltd

3 Fourth Avenue,
Bluebridge Industrial Estate
Halstead, Essex, CO9 2SY, UK

☎ +44.1787.477711
☎ +44.1787.477720
✉ rav@ravaglioli.com

DRT13U(03)

Les caractéristiques techniques et illustrations présentées dans cette brochure ne sont pas contraignantes. Nos produits sont sujets à des modifications techniques, et l'état à la livraison peut donc différer.

Member of VSG - Vehicle Service Group
a  company

