

Trains miniatures d'intérieur et d'extérieur

Vente et installation - Digitalisation - Diagnostics, entretien, réparations

Conception de réseaux - Formation au digital

www.ietb.fr

Luxitrain®



Preiser



NOCH

PIKO

POLAR



VOLLMER

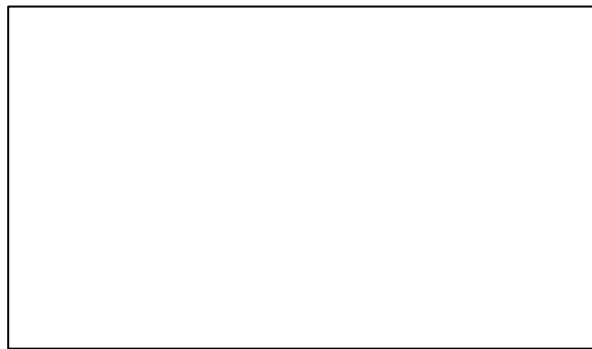
IETBservices



UPTRAIN®

ANIMATION

BEAUTE PARA-PHARMACIE 2006



ATELIER - EXPOSITION - BUREAUX - SIEGE SOCIAL

I E T B® 30 Bd de Paris 13003 Marseille France Tél. et fax + 33 (0) 491 959 755 email : ietb@ietb.fr

Sorties: A7 : Gare St-Charles, A55 Littoral : Joliette Euroméditerranée, Métros: St-Charles, Désirée Clary, Joliette.

I.E.T.B. Eurl capital 1800€ RCS Marseille 478 456 171- SIRET: 478 456 171 00014 - TVA intra N° FR64478456171

BANQUE : CCM MARSEILLE PELLETAN IBAN: FR76 1558 9189 7000 0200 5620 143 BIC : CMCIFR2A

I E T B® c'est aussi :

Les EXPERTISES BATIMENT et IMMOBILIERES,

Les LUMINAIRES MINIATURES DECORATIFS d'AMBIANCE LUXIMA®

UPTRAIN®

Caractéristiques

Le concept **UPTRAIN®** a été élaboré par Philippe DECONDE, Ingénieur BTP, passionné par les chemins de fer réels et miniatures. Le produit breveté, au nom déposé, consiste à utiliser l'espace libéré sous les plafonds pour y créer une animation commerciale élargie dans le but de valoriser votre communication avec vos clients.

Le système technique est un assemblage de lisses filantes, cadres, suspentes, et bandes de roulement ajourées de 20 cm de large, en acier, recevant la voie de 45 mm sur laquelle circule un train ou tramway en circuit fermé ou ouvert. Ces superstructures, dont la hauteur est adaptée à la hauteur sous plafond de votre établissement, sont finies par un laquage au four dans la vaste palette des teintes RAL, avec des options possibles d'aspect de surface. Les faibles charges linéaires de l'ensemble sont reprises par le plafond ou ses structures porteuses. L'installation rendue simple et rapide par une préparation en atelier, s'effectue en dehors de vos heures de service. La sécurité du public est assurée par, une protection périphérique empêchant la chute du matériel roulant à l'échelle du 1/22,5 et une alimentation en courant très basse tension.

Ce concept d'animation commerciale vous permet de communiquer dans le temps en interne et en externe de manière à rentabiliser votre investissement, par exemple :

En interne :

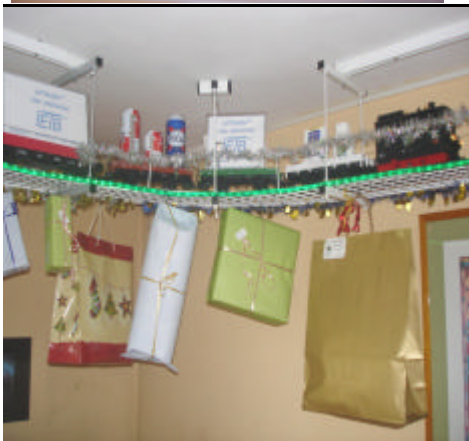
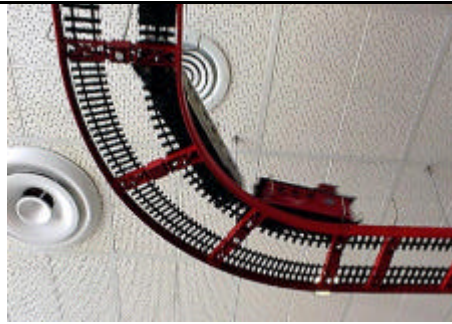
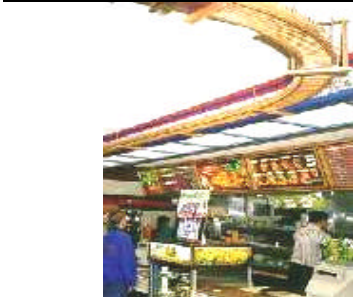
Vos propres produits sont mis en valeur sur les wagons plats pouvant aussi recevoir, des objets familiers à vos clients, des posters et affiches personnalisés avec votre logo et ceux des commerçants de votre quartier. En louant de l'espace temps aux boutiques, les commerçants avoisinants propriétaires de leur propre wagon personnalisé qui roulera temporairement et dans des conditions financières déterminées, sur votre installation **UPTRAIN®**.

En externe :

En mettant en valeur, de façon inter-active les produits et logos de vos fournisseurs, ceux-ci pourront participer financièrement aux frais engendré par cette opération innovante et très conviviale **UPTRAIN®**.

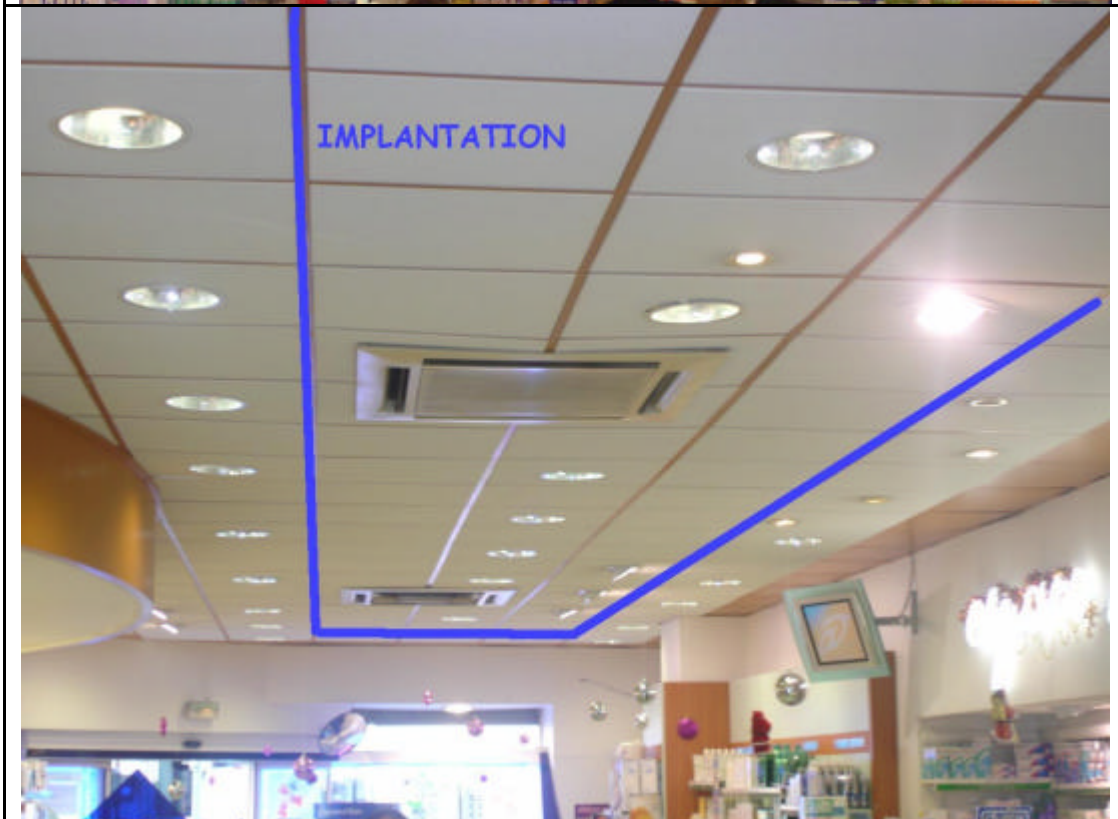
UPTRAIN®

Réalisations



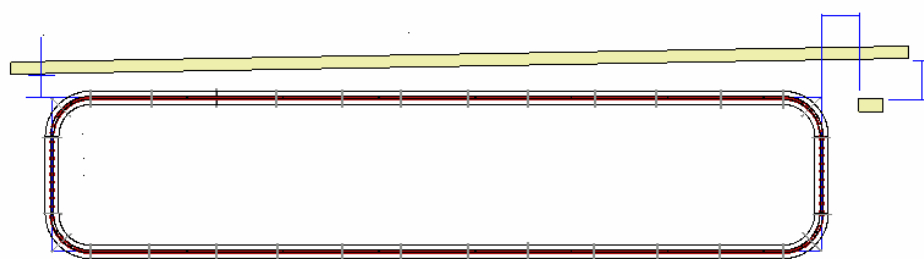
UPTRAIN[®]

Implantation



UPTRAIN[®]

Plan de l'installation



UPTRAIN[®]

Détail de la prestation

RECAPITULATIF des CARACTERISTIQUES de L'INSTALLATION (ml)					
Rectangle d'inscription aux axes		Longueur :		12,000	
largeur :		2,404		Longueur circuit	
Dimensions des treillis droits	1 longueur	1 largeur	Total parties droites		Treillis Courbes
	10,80	1,204	24,01		Rayon 0,60
				Nb courbes 90° 4,00	
RAL cadres équerres BRI - SAT - MAT	BLANC SAT 9016	RAL Treillis BRIT - SAT - MAT	BLANC SAT 9016	RAL tiges écrous	idem cadres équerres NON
			HSP		HHT
			3,00		0,38
Installation : plafond			Type de plafond: suspendu dalles 600 x 600 ossature		
CHARGES moyennes Kg					
Structure + voie (au ml)	5	Convoi moyen		10	Charge ponctuelle (3pts/ml)
				1,79	

INFRASTRUCTURE			
Désignation			
L'ensemble de l'infrastructure comprend:			
<p>Les lisses filantes périphériques à fixer au plafond, les cadres suspendus tous les 120 cm au maximum, (ou les équerres si fixation murale), les treillis courbes et droits thermolaqué au four label QUALICOAT, dans les teintes RAL à choisies ci-dessus. Les supentes réglables ,dont la Hauteur Hors Tout (HTT) est donnée ci-dessus, les accessoires (écrous borgnes et hexagonnaux, rondelles et de serrage, colliers de fretage), en acier zingué ou laqué si option choisie. Les 2 cables antichute intérieur et extérieur en nylon. La quincaillerie de pose adaptée au type de plafond ou et murs mentionnés ci-dessus, la protection des laquages et l'emballage des pièces pour expédition, les frais de transport au lieu de pose des colis infrastructure, voies matériel roulant alimentation et options.</p>			
U	QTE	PU HT	MT HT
ml	27,78		
ml	148,9		
TOTAL HT			

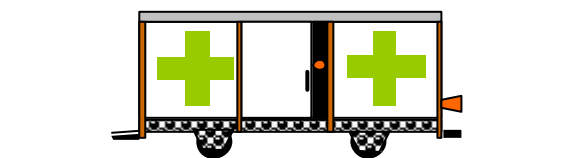
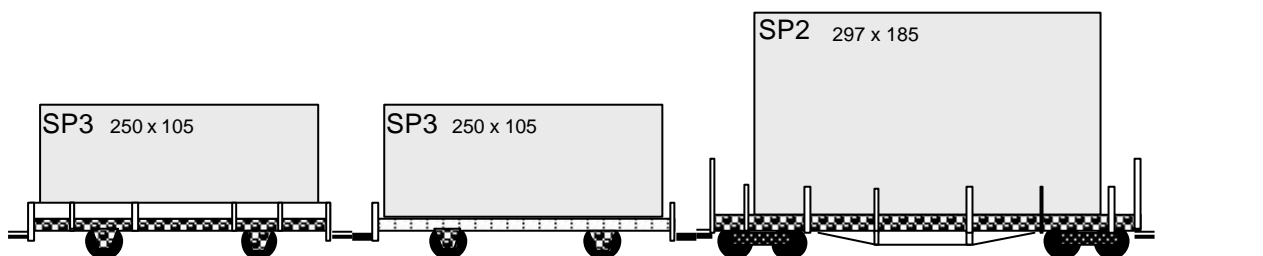
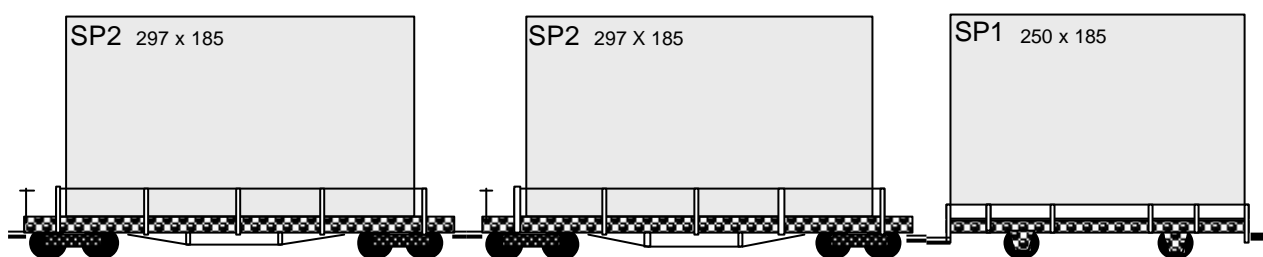
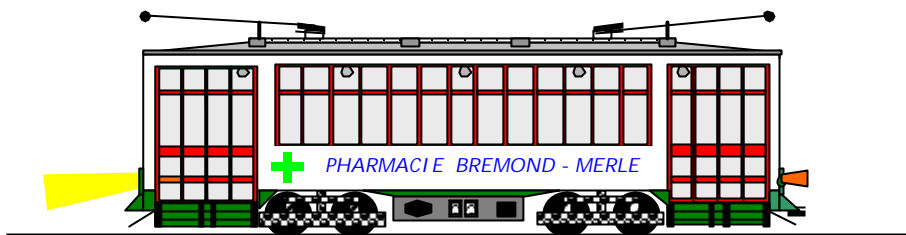
VOIES - MATERIEL ROULANT - ALIMENTATION					
Code	Désignation	U	QTE	PU HT	MT HT
UPVOIE	En laiton sur traverse marron pose éclissage fixation sur treillis	ml	27,78		
UPTBNO	Tramway à boogies New-Orleans 2 moteurs	u	1		
UP41100	1 wagon plat 2 essieux à ridelles L 260mm	u	3		
UP42610	1 wagon plat boogies et ridelles L 370mm	u	3		
UPTR6	Transformateur 6 Ampères + régulateur	u	1		
				TOTAL HT	

INSTALLATION				
Désignation	U	QTE	PU HT	MT HT
Mise en œuvre et livraison en état de fonctionnement	ml	28	40,00	
Frais de déplacements	forfait	1		
				TOTAL HT

Financement SOFINCO 3000€ 36 MOIS 7,9% Mensualité 92,57 HA dispo 48 heures

UPTRAIN®

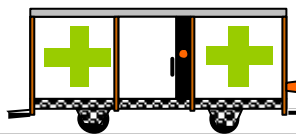
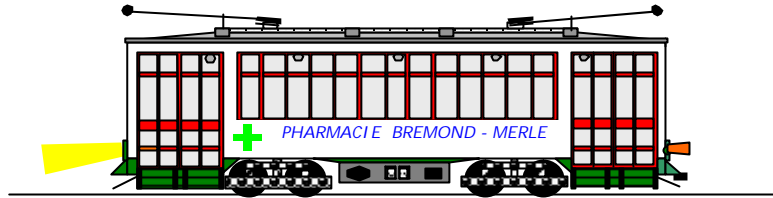
Trains supports



CARACTERISTIQUES du CONVOI		
Longueur du train	ml	2,94
Poids du train	kg	9,10
Linéaire de pub	ml	4,38
Surface de pub	m ²	0,65
Volume disponible	dcm ³	33,62

UPTRAIN®

Train produits



CARACTERISTIQUES du CONVOI		
Longueur du train	m	2,94
Poids du train	kg	9,10
Linéaire de pub	m	4,38
Surface de pub	m ²	0,65
Volume disponible	dcm ³	33,62



Trains miniatures d'intérieur et d'extérieur

Vente et installation - Digitalisation - Diagnostics, entretien, réparations

Conception de réseaux- Formation au digital

www.ietb.fr

Luxitrain®



UPTRAIN®

Bon de commande

INFRASTRUCTURE et MATERIEL ROULANT INSTALLEES		U	QTE	PU HT	MT HT
Compris emballage livraison chez le client		U	1		
OPTIONS		U	QTE	PU HT	MT HT
Codes	Désignation				
UPSV1	Suspentes verticales rallonge de 1ml	ml			
UPCAD1	Cadres 499 < Hauteur < 1000	forf			
UPTVF	Teintes vieux fer	forf			
UPTM	Teintes martelées	forf			
UPTA	Tapis aiguillete en fond de treillis	ml			
UPSEI	Suspentes et écrous laqués	forf			
UPKITM	Kit de maintenance et nettoyage	u	1		
UPCR48	Contrat remplacement transfo ou loco 48 heures	u	1		
UPPLAA4	1 planche autocollante de pub pour matériel roulant A4	u			
UPSPLEX	Supports doubles en plexiglas pour pub (3 pièces 3 formats)	u	2		
UP6ASP	6 autocollants marqués pour supports (6 pièces 3 formats)	u			
UPSERWAG	Sérigraphie 2 faces sur wagon couvert 2 essieux	u			
UPCAM	WAGON CAMERA fourgon à 2 essieux couvert avec caméra couleur et	u	1		
UPSONO	WAGON SON fourgon 2 essieux à sonorisation programmable avec accessoires	u			
AUTOMATISMES		U	QTE	PU HT	MT HT
UPAT	Arrêt temporisé	u			
UPVV	Va et vient	u			
UP2TPV	Gestion 2 trains pleine voie	u		sur devis	
UP2TE	Gestion 2 trains avec évitement	u		sur devis	
				Total HT options	
				TOTAL GENERAL HT	
				TVA	19,60%
				Total TTC	
Délais livraison et pose					
MATERIEL expédition sous 5 semaines. POSE : Date et heures d'intervention convenues:					
Règlement					
Matériel :Chèque ou virement bancaire :50 % à la commande, 50% avant livraison. Installation : Règlement direct à l'installateur					
Garanties					
Laquage: QUALICOAT. Infrastructure:Remplacement du matériel par IETB. Matériel roulant et accessoires 1an pièces et main d'œuvre en retour atelier.					
Mention manuscrite bon pour commande, date, cachet, qualité et signature					
Pour IETB ,			Le Client,		
Marseille le 28/12/ 2005 validité 1 mois					
Financement SOFINCO 3000€ 36 MOIS 7.9% Mensualité 92.57HA dispo 48 heures					

ATELIER - EXPOSITION - BUREAUX - SIEGE SOCIAL

IETB® 30 Bd de Paris 13003 Marseille France Tél.et fax + 33 (0) 491 959 755 email : ietb@ietb.fr
 Sorties: A7 : Gare St-Charles, A55 Littoral : Joliette Euroméditerranée, Métros: St-Charles, Désirée Clary, Joliette.
 I.E.T.B. Eurl capital 1800€ RCS Marseille 478 456 171- SIRET: 478 456 171 00014 - TVA intra N° FR64478456171
 BANQUE : CCM MARSEILLE PELLETAN IBAN: FR76 1558 9189 7000 0200 5620 143 BIC : CMCIFR2A

IETB® c'est aussi :

Les EXPERTISES BATIMENT et IMMOBILIERES,
 Les LUMINAIRES MINIATURES DECORATIFS d'AMBIANCE LUXIMA®