




Aménagements

extérieurs



Cours & allées
Bordures
Bassins & étangs



TTA



Des idées, des hommes, des engins...

L'entreprise TTA a été créée par André Andrieu en 1972, à Magny-le-Désert, dans l'Orne. Passionné par les engins et le terrassement, celui-ci va développer et transmettre son entreprise à ses deux fils.

Implantée à Joué-du-Bois, depuis 1985, TTA apporte depuis plus de 40 ans son expertise, aux professionnels et aux particuliers, dans le domaine des Travaux Publics.

Notre savoir-faire est reconnu dans les travaux de terrassement, d'assainissement, d'étangs, de voiries, de démolition et d'aménagements extérieurs.

Plus de 60 personnes collaborent quotidiennement pour mener à bien les multiples projets de construction qui leurs sont confiés.



S O M M A I R E

I. Les revêtements page 4

L'enrobé noir page 4

L'enrobé coloré page 6

Le béton désactivé page 8

Le béton imprimé page 10

Les revêtements alvéolaires page 12

Les enduits page 16

Les sables naturels & stabilisés page 18

Dallages & pavages page 20

II. Les bordures page 22

Les chaînettes pavées page 23

III. Enrochement & bassins page 24

IV. Autres prestations page 26

V. Tableau comparatif des revêtements page 27



Pour être conseillé dans la création de vos aménagements extérieurs :

➤ consultez notre site www.tta61.fr

➤ ou contactez-nous au 02 33 37 22 06



L'enrobé noir

À l'origine, l'enrobé appelé également enrobé bitumineux ou béton bitumineux est un revêtement de voirie.

Il est cependant de plus en plus utilisé pour réaliser les cours et allées des maisons individuelles. Disponible dans de nombreux coloris, l'enrobé classique, le plus usuel, est noir.

La pose de ce type de revêtement est aisée et rapide (compter environ 24h de temps de refroidissement).

AVANTAGES

- + Longue durée de vie
- + Résistance aux intempéries
- + Surface carrossable
- + Facile d'entretien
- + Solution économique
- + 24h de séchage après la pose

INCONVÉNIENTS

- Revêtement imperméable
- Démolition difficile

CARACTÉRISTIQUES / UTILISATION



ENTRETIEN



BUDGET
€ € € € €





L'enrobé coloré

Les enrobés colorés s'harmonisent parfaitement avec le style de votre maison et votre environnement.

Coloris disponibles



Rouge brun



Rouge vif



Blanc beige



Bleu



Vert

Avantages

- ⊕ Longue durée de vie
- ⊕ Surface carrossable
- ⊕ Facile d'entretien
- ⊕ Solution esthétique
- ⊕ 24h de séchage après la pose

Inconvénients

- ⊖ Revêtement imperméable
- ⊖ Démolition difficile
- ⊖ Les couleurs s'altèrent avec le temps
- ⊖ Plus salissant que l'enrobé noir

CARACTÉRISTIQUES / UTILISATION



ENTRETIEN



BUDGET
€ € € € €





Le béton désactivé

Le béton désactivé est un béton décoratif qui peut être teinté ou non. Ce revêtement est posé manuellement, comme une dalle traditionnelle, puis l'on procède à la pulvérisation d'un produit désactivant sur la surface fraîchement posée, pour neutraliser sa prise. Un rinçage à haute pression permet alors, après élimination de la laitance, de faire apparaître en surface les divers gravillons constitutifs.

Le rendu varie suivant le type de gravillon choisi.

Pour protéger le béton et donner un aspect brillant, une couche de protection peut être appliquée en finition.

Avantages

- ⊕ Longue durée de vie & solidité
- ⊕ Surface carrossable
- ⊕ Facile d'entretien
- ⊕ Revêtement anti-dérapant

Inconvénients

- ⊖ Revêtement imperméable
- ⊖ Mise en œuvre délicate en cas de forte pente
- ⊖ Plus salissant que l'enrobé noir
- ⊖ Nécessite plusieurs semaines de séchage
- ⊖ Difficulté de déconstruction



CARACTÉRISTIQUES / UTILISATION

ENTRETIEN

BUDGET
€ € € € €





Le béton imprimé

Le Béton Imprimé consiste à appliquer une empreinte sur un support encore frais (chape de béton traditionnelle ou ragréage spécial impression) de manière à imprimer un motif en relief.

Ce procédé représente une alternative intéressante aux enrobés en matière de rendu et de diversité.

Le choix des dessins des empreintes, ainsi que le colori est très varié et permet tous types de décors tels que les pierres, les pavés, la brique, le bois.

Avantages

- + Solidité et résistance aux intempéries
- + Grand choix de rendus
- + Revêtement antidérapant
- + Reste frais en période estivale
- + Quasi-absence d'entretien

Inconvénients

- Revêtement imperméable
- Mise en œuvre délicate en cas de forte pente
- Nécessite plusieurs jours de séchage
- Difficulté de déconstruction



CARACTÉRISTIQUES / UTILISATION

ENTRETIEN

BUDGET
€ € € € €





Le revêtement alvéolaire

Les revêtements alvéolaires sont constitués de dalles ajourées (en béton ou en plastique recyclé) remplies de graviers ou de sable. Avec ce système, plusieurs types et tailles de gravillons sont envisageables suivant le style que vous souhaitez donner à votre cour ou à vos allées.

Avantages

- ⊕ Revêtement perméable (fonction drainante)
- ⊕ Longue durée de vie et résistance aux intempéries
- ⊕ Surface carrossable
- ⊕ Peu de ratissage
- ⊕ Réparation et extension invisibles

Inconvénients

- ⊖ Mise en œuvre délicate en cas de forte pente
- ⊖ Entretien régulier : désherbage...



CARACTÉRISTIQUES / UTILISATION



ENTRETIEN



BUDGET
€ € € € €



© Nidaplast



© Nidaplast



© Nidaplast



© Nidaplast



© Nidaplast



© Nidaplast

Échantillons de Graviers d'ornement disponibles



Graviers AVERTON



Graviers BARENTON



Graviers MUNEVILLE



Graviers FONTAINE-SIMON



Graviers SAINT-FRAIMBAULT (petit calibre)



Graviers SAINT-FRAIMBAULT (gros calibre)

4 étapes pour poser un revêtement alvéolaire

1. LE TERRASSEMENT

Tout comme pour la réalisation d'une cour en enrobé, il est nécessaire de terrasser le terrain et de le préparer à accueillir le nouveau revêtement. À la différence de l'enrobé, le revêtement alvéolaire est une solution perméable voire drainante puisqu'il permet l'infiltration des eaux pluviales, de ruissellement. A ce titre et suivant la typologie de votre terrain, des drains sont posés lors de la phase de terrassement (fond de forme). Ces drains serviront à conduire les eaux pluviales vers les réseaux appropriés (fossés, caniveaux...).



2. POSE DES BORDURES

Après l'étape du terrassement vient ensuite la délimitation de la cour et des allées avec la pose des bordures. Contrairement à ce que l'on pourrait penser, les bordures, qu'elles soient en bois, en ardoise, en pierre ou en béton, sont posées très en amont du chantier et non à l'issue du chantier.



3. LIT DE POSE & GÉOTEXTILE

Un lit de pose en sable fin est réparti sur l'ensemble de la cour dans le but d'égaliser la surface à recouvrir et de ne pas créer de décalage lors de la pose des plaques alvéolaires. Ce lit de pose fonctionne un peu comme un ragréage si l'on prend l'exemple de la pose d'un carrelage.



4. INSTALLATION DES DALLES & REMPLISSAGE

L'équipe vient ensuite positionner les dalles ou plaques alvéolaires sur l'ensemble de la cour. Généralement fabriquées à partir de plastiques recyclés, ces plaques mesurent environ 3m², ce qui permet une installation facile et rapide. Les plaques sont finement calées et découpées pour s'ajuster parfaitement sur les bordures mises en place précédemment. Une fois toutes les dalles stabilisatrices correctement posées, le gravier sélectionné est ensuite déposé sur celles-ci et sera ratissé, égalisé afin de recouvrir la surface de manière homogène.





Les enduits

Les enduits superficiels sont composés d'une ou deux couches de gravier de 1 à 2 cm. Ils offrent des caractéristiques similaires aux enrobés mais pour un usage moins fréquent et avec une tenue dans le temps moindre.

Avantages

- ⊕ Revêtement antidérapant
- ⊕ Surface carrossable
- ⊕ Facile d'entretien
- ⊕ Solution simple et économique
- ⊕ Réparation et extension invisibles

Inconvénients

- ⊖ Revêtement imperméable
- ⊖ Durée de vie limitée (env. 10 ans)
- ⊖ À l'usage, désolidarisation des granulats présents dans le revêtement d'où une éventuelle perte d'adhérence

CARACTÉRISTIQUES / UTILISATION



ENTRETIEN



BUDGET
€ € € € €





Sables naturels ou stabilisés

Les sables naturels ou stabilisés sont une alternative aux graviers moins onéreuse et plus respectueuse de l'environnement que les enrobés ou les enduits superficiels.

Ils sont souvent utilisés pour réaliser des allées car ils offrent un rendu très naturel, ils s'intègrent parfaitement dans l'environnement. On les retrouve également dans les haras car ils sont peu agressifs pour les jambes des chevaux.

Avantages

- ⊕ Valorisation du site et esthétique
- ⊕ Revêtement naturel et écologique
- ⊕ Surface perméable
- ⊕ Résistance aux intempéries
- ⊕ Remplacement et recyclage des matériaux aisés
- ⊕ Réparations invisibles
- ⊕ Solution simple et économique

Inconvénients

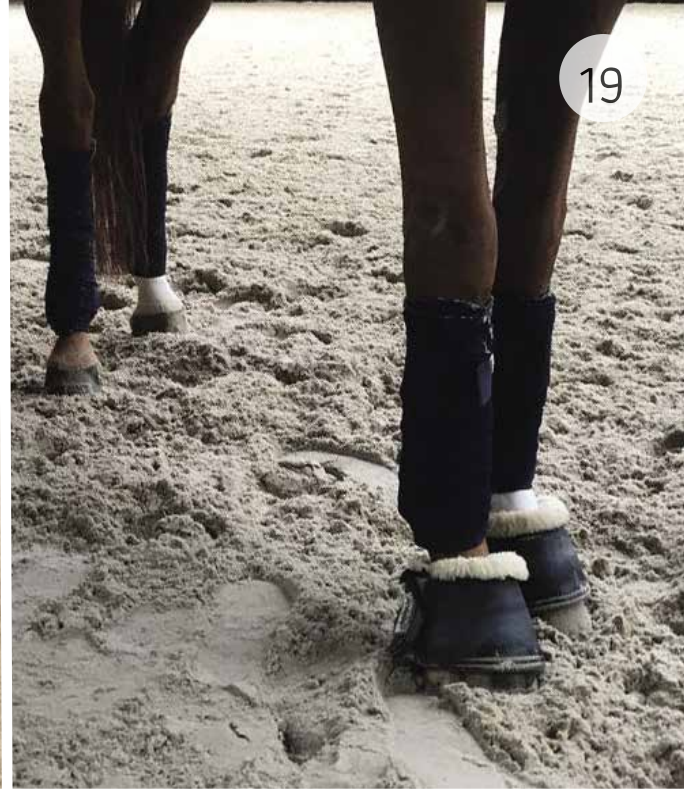
- ⊖ Poussiéreux en été
- ⊖ Collant et humide en hiver
- ⊖ Entretien délicat (désherbage...)
- ⊖ Surface moins carrossable

CARACTÉRISTIQUES / UTILISATION

ENTRETIEN



BUDGET
€ € € € €





Dallages & pavages

Les dalles sont généralement en pierre naturelle ou en béton. Posées à la main, elles valorisent l'habitat et les aménagements paysagers. Disponibles dans de multiples formes, matières et couleurs, elles permettent de répondre à la plupart des configurations d'aménagements (allées, terrasses...) et se marient parfaitement avec d'autres revêtements (enrobés, bétons) pour créer des jeux de matières et de textures.

Avantages

- ⊕ Valorisation du site et esthétique
- ⊕ Revêtement naturel et écologique
- ⊕ Résistance aux intempéries
- ⊕ Large choix de rendus et de coloris

Inconvénients

- ⊖ Surface imperméable
- ⊖ Solution onéreuse



CARACTÉRISTIQUES / UTILISATION



ENTRETIEN



BUDGET
€ € € € €





Les bordures

Utilitaires ou décoratives, les bordures sont essentielles pour parachever vos aménagements extérieurs. En concordance avec le revêtement choisi, elles délimitent les allées, donnent du relief et de la profondeur à une cour ou un jardin en allongeant les perspectives.

Droites ou courbes, naturelles ou en couleurs, d'aspect vieilli, ou en murets... différents styles et différentes hauteurs de bordure sont disponibles pour réhausser le choix de votre revêtement.

Nous vous proposons actuellement un large choix de bordures :

- Bétons : P1 grise ou P1 beige
- Pierres naturelles : granit ou grès
- Bois
- Métal





Les chaînettes pavés

Les chaînettes pavés sont utilisées pour dessiner des motifs ou délimiter des espaces (massifs, stationnement...) avant la pose d'enrobés.

En plus d'apporter du charme au jardin, le pavé se montre particulièrement résistant aux conditions extérieures. En pierre naturelle, en béton ou en basalte, il se montre aussi élégant que résistant.

Elles permettent de casser l'impression visuelle d'une trop grande masse homogène qui peut être donnée par une surface de revêtement trop importante. Ce procédé permet ainsi de séparer une grande surface en plusieurs petites portions.

Ainsi, la cour se marie de façon plus homogène avec les façades d'habitation ou les allées trop rectilignes.

Les dessins imaginés ou demandés permettent de personnaliser la cour, ils peuvent servir à «habiller» une grande surface revêtue.





Enrochement & bassins

Vous souhaitez créer un bassin ou un étang sur votre propriété ou tout simplement procéder à son entretien : curage, enrochement, aménagement des berges... ?

Notre équipe réalise depuis plus de 30 ans des travaux en milieux humides et saura vous conseiller dans votre projet d'aménagement.

Nos prestations :

- Création d'étangs et bassins
- Entretien & curage
- Enrochement
- Étanchéité de digues
- Aménagement de berges





Autres prestations pour les particuliers

Terrassement :

- Fondation de maison, terrasse, piscine, terrain de pétanque ...
- Création et entretien de bassins, d'étangs
- Mise à niveau de terrain, dessouchage

Réseaux :

- Réalisation de tranchées pour réseaux électriques, télécoms et eaux potables

Assainissement :

- Raccordement au tout-à-l'égout
- Mises aux normes de l'assainissement individuel : fosses toutes eaux, épandage, filtres à sable, micro-stations
- Récupération des eaux pluviales
- Viabilisation de terrain

Démolition – déconstruction :

- Déconstruction totale ou partielle
- Désamiantage

Vente de matériaux :

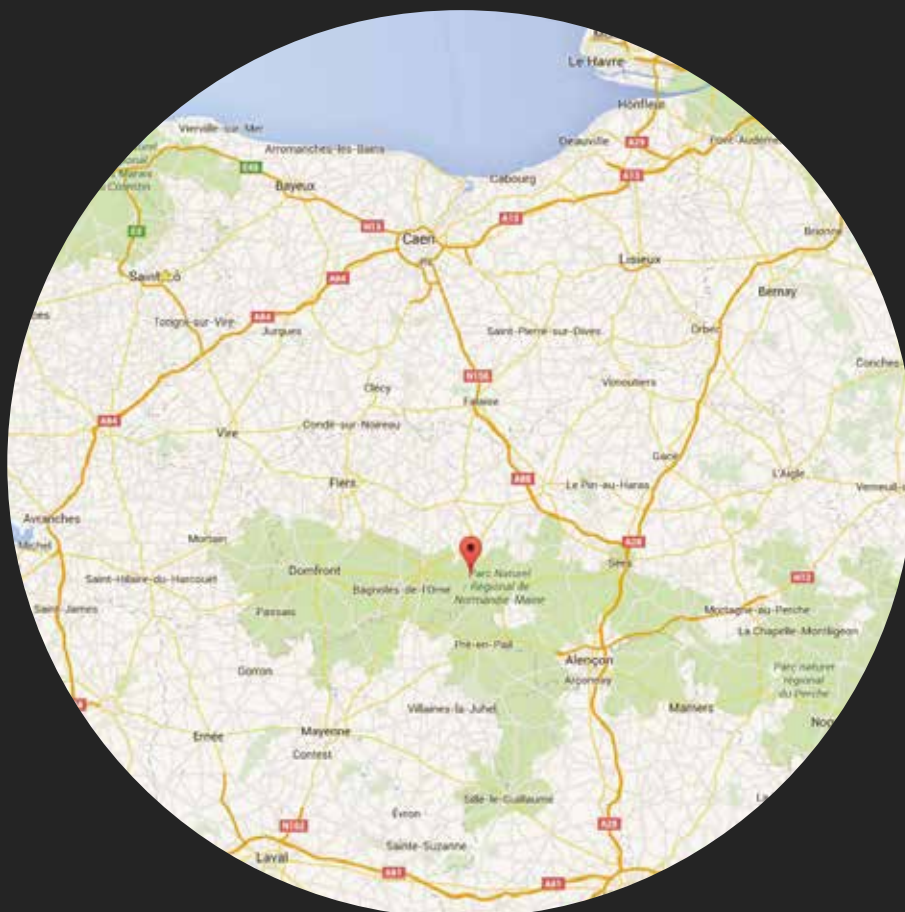
- Large choix de sables et graviers

Tableau comparatif des revêtements

	Utilisation				Entretien		Perméabilité	Durée de vie	Remise en circulation	Budget
Enrobé noir								15 ans	2 jours	€€€€€€
Enrobé coloré								10 ans	2 jours	€€€€€€
Béton désactivé								15 ans	21 jours	€€€€€€
Béton balayé								15 ans	21 jours	€€€€€€
Béton imprimé								15 ans	21 jours	€€€€€€
Revêtement alvéolaire								15 ans	/	€€€€€€
Enduits superficiels								10 ans	1 jour	€€€€€€
Sables naturels & stabilisés								5 ans	/	€€€€€€
Dallage / Pavage								15 ans	21 jours	€€€€€€
Tout-venant (structure)								/	/	€€€€€€



Implantée à Joué-du-Bois, dans l'Orne,
TTA met depuis plus de 40 ans son savoir-faire et son expertise
au service de ses clients.



Le Bourg • 61320 Joué-du-Bois
Tél. : 02 33 37 22 06 • contact@tta61.fr
www.tta61.fr