

## ZONE UA

*Cette zone correspond au tissu urbain dit « mixte » qui est caractérisé par une diversité des formes urbaines avec une densité plus ou moins importante et par une diversité des fonctions urbaines (habitat, activités, équipements, etc).*

*Cette zone comprend six secteurs (UAa, UAb, UAc, UAd, UAe et UAp) essentiellement différenciés par la hauteur des constructions autorisée. En outre, le secteur UAp, composé des sous-secteurs UAp1, UAp2 et UAp3 correspondant à des micro-polarités, comporte des dispositions particulières morphologiques et relatives au stationnement.*

**Les termes utilisés dans le règlement figurant en italique et identifiés par un astérisque (\*) font l'objet d'une définition ou d'une disposition réglementaire figurant dans la partie 1 du règlement : "définitions et dispositions communes".**

**Il convient de s'y référer pour disposer d'une bonne compréhension de la règle et d'en faire une juste application.**

### CHAPITRE 1 : DESTINATION DES CONSTRUCTIONS, USAGES DES SOLS ET NATURES D'ACTIVITE

#### Rappels :

Outre les dispositions réglementaires prévues dans le présent chapitre, s'imposent de façon complémentaire ou substitutive les **dispositions graphiques figurant aux plans n° 4.2 et 4.3** dont les effets réglementaires sont essentiellement prévus, s'agissant de la destination des constructions, au **chapitre 1 de la partie 1 du règlement** à laquelle il convient de se référer.

Dans les secteurs concernés par des **d'orientations d'aménagement et de programmation**, tels qu'ils sont délimités au plan de zonage (dispositions particulières plan n° 4-3), l'usage des sols et la destination des constructions peuvent faire l'objet de prescriptions complémentaires aux dispositions du présent règlement, avec lesquelles les projets doivent être compatibles (cf. document 3 du PLU).

#### **1.1. Destinations des constructions, usages des sols et natures d'activités du sol interdites**

**Sont interdites les constructions et utilisations du sol suivantes :**

- 1. les constructions à destination d'industrie ;**
- 2. les constructions à destination d'entrepôt**, à l'exception de celles nécessaires à une autre activité implantée sur le même terrain ;
- 3. les installations classées** pour la protection de l'environnement soumises à déclaration, à enregistrement ou à autorisation, en application des dispositions des articles L.511-1 et suivants du code de l'environnement, à l'exception de celles visées au paragraphe 1.2 ci-dessous ;

4. **l'aménagement de terrains destinés aux caravanes**, résidences mobiles de loisirs et habitations légères de loisirs, prévu par le code de l'urbanisme ;
5. **l'installation de caravanes**, sur un terrain non bâti, conformément aux dispositions du code de l'urbanisme ;
6. **les garages collectifs de caravanes** et de résidences mobiles de loisirs, conformément au code de l'urbanisme ;
7. **les dépôts de véhicules** d'au moins 10 unités dès lors qu'ils ne sont pas liés et nécessaires à des travaux de construction ou occupations et utilisations du sol admises par le règlement ;
8. **les dépôts non couverts de matériaux**, ferrailles, machines, combustibles solides, déchets ;
9. **les décharges** ainsi que les dépôts à l'air libre.

## **1.2. Destinations des constructions, usages des sols et natures d'activités soumises à conditions**

1. **les constructions à destination de commerce et d'artisanat** à condition que soient mises en œuvre toutes les dispositions utiles pour les rendre compatibles avec le milieu environnant et permettre d'éviter les nuisances et les dangers éventuels. À ce titre, toute nuisance doit être traitée à la source. Les moyens techniques à mettre en œuvre doivent être définis en fonction de la nature et de l'importance de la nuisance ;
2. **les installations classées** pour la protection de l'environnement soumise à autorisation, à enregistrement ou à déclaration, en application des dispositions des articles L.511-1 et suivants du code de l'environnement, dès lors qu'elles respectent les dispositions du paragraphe 1 ci-dessus et qu'elles répondent à des besoins nécessaires à la vie et à la commodité des usagers tels que les systèmes de régulation thermique des immeubles, les garages et les parcs de stationnement, les boulangeries, les laveries,... ;
3. **les constructions existantes\*** à destination d'habitation non conformes aux dispositions du PLU, implantées dans la *bande de constructibilité secondaire\**, peuvent faire l'objet de travaux dans le respect des dispositions du PLU et d'une extension au plus égale à 20 m<sup>2</sup> d'*emprise au sol\** dans les conditions fixées au chapitre 2 ci-après ;
4. **les constructions existantes\*** à destination d'habitation implantées dans la *bande de constructibilité secondaire\**, **ne disposant pas d'un niveau complet habitable au sens du PPRi**, peuvent faire l'objet de travaux dans le respect des dispositions du PLU ainsi que d'une extension au plus égale à 20 m<sup>2</sup> d'*emprise au sol\** et d'une surélévation dans les conditions fixées au chapitre 2 ci-après.

## CHAPITRE 2 : VOLUMETRIE ET IMPLANTATION DES CONSTRUCTIONS

### Rappels :

Outre les dispositions réglementaires prévues dans le présent chapitre, s'imposent de façon complémentaire ou substitutive les **dispositions graphiques figurant aux plans n° 4.2 et 4.3** dont les effets réglementaires sont essentiellement prévus, s'agissant de la volumétrie et de l'implantation des constructions, aux **chapitres 2 et 4 de la partie 1 du règlement** à laquelle il convient de se référer.

Dans les secteurs concernés par des **d'orientations d'aménagement et de programmation**, tels qu'ils sont délimités au plan de zonage (plan n° 4-2), la volumétrie et l'implantation des constructions peuvent faire l'objet de prescriptions complémentaires aux dispositions du présent règlement, avec lesquelles les projets doivent être compatibles (cf. document 3 du PLU).

### 2.1. L'implantation des constructions par rapport aux voies et emprises publiques ou privées

**Les constructions doivent être implantées à l'*alignement\** ou avec un *recul\** minimal de 3 mètres.**

Les constructions à destination **d'équipements d'intérêt collectif et services publics** peuvent être implantées à l'*alignement\** ou en *recul\**. En cas de *recul\**, ce dernier est de 12 mètres maximum.

### 2.2. L'implantation des constructions par rapport aux limites séparatives

#### **2.2.1. Règle générale dans la zone et ses secteurs**

##### **Implantation des constructions dans la bande de constructibilité\* principale**

Dans la *bande de constructibilité principale\**, les constructions doivent être implantées :

- au moins sur une des *limites séparatives\** latérales ;
- en *retrait\** des *limites de fond de terrain\**.

Toutefois, peuvent être implantées en *limite de fond de terrain\**, les constructions ou parties de construction ayant une *hauteur plafond\** de 4 mètres sur une profondeur au moins égale à celle du *retrait\** minimum imposé au paragraphe relatif au calcul des retraits ci-après.

Les parties de construction implantées en *limite séparative\** ne peuvent avoir un linéaire supérieur à 15 mètres. Cette disposition n'est pas applicable dans le **secteur UAp**.

##### **Implantation des constructions dans la bande de constructibilité secondaire**

Au-delà de la *bande de constructibilité principale\**, les constructions doivent être implantées en *retrait\** des *limites séparatives\**.

Toutefois, des implantations en *limite séparative\** peuvent être autorisées, dans les cas suivants :

- lorsqu'il s'agit de constructions correspondant à des abris de jardin et à des bâtiments *annexes\** d'une *hauteur plafond\** n'excédant pas 2,60 mètres ;
- lorsqu'il s'agit d'une construction à destination d'équipements d'intérêt collectif et services publics ;
- lorsqu'il s'agit d'une construction ou partie de construction en sous-sol.

**Dans le secteur UAp**, ces dispositions ne sont pas applicables. La totalité du terrain d'assiette de la construction est régie par les dispositions applicables dans la *bande de constructibilité principale\**.

### 2.2.2. Calcul des retraits\*

Pour les constructions ou parties de construction comportant des *baies\**:

- le *retrait\** doit être au moins égal à la *hauteur de façade\** de la construction ( $R=H_f$ ), mesurée à compter du sol existant avant travaux, avec un minimum de 3 mètres,
- dans le secteur UAp1, le *retrait\** doit être au moins égal au tiers de la *hauteur de façade\** de la construction ( $R \geq H_f/3$ ), mesurée à compter du sol existant avant travaux, avec un minimum de 3 mètres.

Pour les parties de constructions ne comportant pas de *baies\** :

- le *retrait\** doit être au moins égal à la moitié de la *hauteur de façade\** de la construction ( $R \geq H_f/2$ ), avec un minimum de 3 mètres,
- dans le secteur UAp1, le *retrait\** doit être au moins égal à 3 mètres.

Pour les bâtiments annexes et les constructions à destination d'équipements d'intérêt collectif et services publics, le *retrait\** n'est pas réglementé.

### 2.2.3. Règles alternatives

Une implantation différente de celle prévue aux paragraphes 2.2.1 et 2.2.2 peut être admise dans les cas suivants :

- Pour les *constructions existantes\** à destination d'habitation non conformes aux dispositions du PLU, implantées dans la *bande de constructibilité secondaire\**, leur extension, prévue au paragraphe 1.2 ci-dessus, peut être réalisée en limite séparative dès lors que leur *hauteur de façade\** est au plus égale à 7 mètres ( $H_f$ ) et 10 mètres pour leur *hauteur plafond\** ( $H_p$ ) et sans qu'aucune *baie\** nouvelle ne puisse être créée sans respecter les règles de *retrait\** visées ci-dessus.
- Pour les *constructions existantes\** à destination d'habitation implantées dans la bande de *constructibilité secondaire\**, ne disposant pas d'un niveau complet habitable au sens du PPRi, leur extension, prévue au paragraphe 1.2 ci-dessus, peut être réalisée en *limite séparative\** dès lors que leur *hauteur de façade\** est au plus égale à 7 mètres ( $H_f$ ) et 10 mètres pour leur *hauteur plafond\** ( $H_p$ ) et sans qu'aucune *baie\** nouvelle ne puisse être créée sans respecter les règles de *retrait\** visées ci-dessus. Cette hauteur peut être supérieure dès lors qu'il s'agit de créer au plus un niveau habitable au-dessus de la cote des plus hautes eaux connues.
- lorsqu'il s'agit d'un ensemble bâti d'intérêt patrimonial délimité au plan de zonage, les constructions peuvent être implantées soit en *limites séparatives\**, soit en *retrait\** de ces dernières dès lors qu'est respectée l'harmonie de la composition architecturale de l'ensemble dans lequel elles sont implantées.
- lorsqu'il existe une servitude de cours communes, au sens de l'article L. 471-1 du code de l'urbanisme, les distances d'implantation sont fixées par le paragraphe 2.3 ci-après.

## 2.3. L'implantation des constructions les unes par rapport aux autres sur un même terrain

### 2.3.1. Règle générale dans la zone et ses secteurs

Les dispositions ci-après sont applicables dans le cas de l'implantation de plusieurs constructions sur un même *terrain\** ou dans le cas de l'application d'une servitude de cours communes au sens de l'article L.471-1 du code de l'urbanisme.

L'implantation de constructions non contiguës sur un même *terrain\** doit respecter une *distance entre deux constructions\** au moins égale :

- à la *hauteur de façade\** de la construction la plus élevée ( $D \geq H_f$ ), avec un minimum de 4 mètres, dans le cas où l'une des deux façades ou parties de façade concernées comporte des *baies\** ;

- à la moitié de la *hauteur de façade\** de la construction la plus élevée ( $D \geq Hf/2$ ), avec un minimum de 4 mètres dans le cas où les deux façades ou parties de façade concernées ne comporte aucune *baie\**.

L'implantation des constructions sur un même *terrain\** est libre, dès lors que l'une des constructions est un bâtiment *annexe\** ou une construction à destination d'équipements d'intérêt collectif et services publics.

### 2.3.2. Règle alternative

Une *distance (D) entre deux constructions\** différente de celle prévue au paragraphe 2.3.1 peut être admise lorsqu'il s'agit de travaux *d'extension\**, ou d'amélioration d'une *construction existante\**, implantée différemment de la règle définie ci-dessus. Dans ce cas, les travaux peuvent être réalisés dans le prolongement des murs de la *construction existante\** et sous réserve que cette extension n'a pas pour effet de réduire la distance existante entre les deux constructions.

## 2.4. L'emprise au sol des constructions

### 2.4.1. Règle générale dans la zone et ses secteurs

L'*emprise au sol\** des constructions se répartit différemment selon les *bandes de constructibilité\**.

**Dans la bande de constructibilité principale :**

Le *coefficient d'emprise au sol\** des constructions est limité à 0,70 et à 0,60 pour les terrains d'angle.

Le *coefficient d'emprise au sol\** des constructions est différents dans les secteurs suivants :

- pour le **sous-secteur UAp1** : non réglementé ;
- pour les **secteurs UAc, UAd et le sous-secteur UAp2** : 0,70 ;
- pour le **sous-secteur UAp3** : 0,80.

**Dans la bande de constructibilité secondaire :**

Le *coefficient d'emprise au sol\** des constructions est limité à 0,10.

Ces dispositions ne sont pas applicables dans le **secteur UAp**, la totalité de la superficie du terrain d'assiette de la construction étant considérée appartenir à la bande de constructibilité principale.

### 2.4.2. Règles alternatives

Pour les constructions à destination de commerce et d'artisanat, le *coefficient d'emprise au sol\** peut être porté à 0,70 de la superficie totale du *terrain\**. Toutefois, le *coefficient d'emprise au sol\** des niveaux supérieurs de la construction ayant une destination autre restent limités à ceux définis au paragraphe 2.4.1.

Pour une construction à destination d'équipements d'intérêt collectif et services publics, le *coefficient d'emprise au sol\** peut être porté à 0,70 de la superficie totale du *terrain\**.

Dans le cas de constructions d'habitation principale *existantes\**, une augmentation de l'emprise au sol de la construction de 20 m<sup>2</sup> est autorisée dans le respect des autres dispositions du règlement.

Pour les constructions et installations nécessaires au réseau de transport public du Grand Paris, le *coefficient d'emprise au sol\** n'est pas réglementé.

## 2.5. La hauteur des constructions

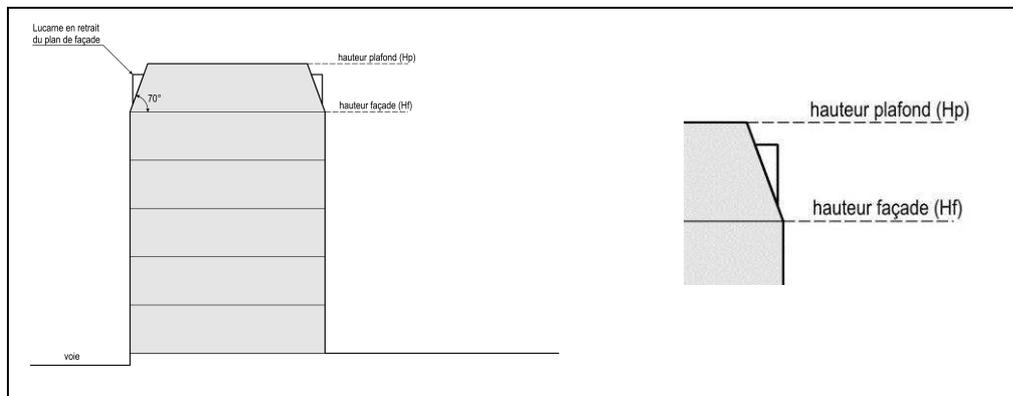
### 2.5.1. Règle générale dans la zone et ses secteurs

La règle de hauteur des constructions est définie d'une part par des hauteurs absolues et d'autre part par un *gabarit d'ilot\**.

#### Hauteur absolue

La hauteur des constructions est définie par trois dispositions qui doivent être appliquées simultanément :

- une *hauteur plafond\** (Hp) ;
- une *hauteur de façade\** (Hf) ;
- une oblique inclinée selon un angle maximal de 70° partant du sommet de la *hauteur de façade\** (Hf) indiquée ci-dessous, jusqu'à l'horizontale formée par la *hauteur plafond\** (Hp). Aucune partie des constructions ne doit s'inscrire à l'extérieur de cette oblique, à l'exception des lucarnes qui doivent être en retrait du plan de façade.



Les hauteurs maximales des constructions ne peuvent excéder :

Secteurs	Hauteur de façade* (Hf)	Hauteur plafond* (Hp)	
		Toitures terrasses	Autres types de toitures
UAa	9 mètres	9 mètres	11 mètres
UAb et UAp	12 mètres	12 mètres	14 mètres
UAc	15 mètres	15 mètres	17 mètres
UAd	18 mètres	18 mètres	20 mètres
UAe	21 mètres	21 mètres	23 mètres

La *hauteur plafond\** (Hp) des constructions disposant d'une toiture terrasse, dont plus de 60% de la surface sont aménagés en espaces verts réalisés sur une épaisseur de terre au moins égale à 50 cm, peut être supérieure d'un mètre trente par rapport à celles fixées dans le tableau ci-dessus.

Dans le **sous-secteur UAp1**, les hauteurs des constructions (Hf et Hp) ainsi que celles des différents niveaux doivent être en harmonie avec celles des constructions limitrophes ou avoisinantes situées dans le sous-secteur. A ce titre, leurs hauteurs peuvent être supérieures ou inférieures à celles fixées dans le tableau ci-dessus.

Dans le **sous-secteur UAp2**, le niveau du rez-de-chaussée des constructions doit avoir une hauteur correspondant à celle des rez-de-chaussée des constructions avoisinantes.

Lorsque qu'une *limite séparative latérale\** du terrain correspond à la **limite entre la zone UA et la zone UE**, la hauteur est ramenée à 9 m de *hauteur maximale de façade\** et 9 m de *hauteur plafond\** dans une bande de 8 mètres comptée à partir de la limite séparative susvisée.

**Pour les bâtiments annexes\* à l'habitation**, la *hauteur plafond\** maximale est de 3,50 m et de 2,60 m lorsque le bâtiment est implanté en *limite séparative\** avec un gabarit constitué d'une oblique de pente 1/1 dirigée vers l'intérieur du terrain et ayant son point d'attache au sommet de la hauteur de la construction en *limite séparative\**.

### **Gabarit d'ilot**

Le *gabarit d'ilot\** relatif à un point donné de l'*alignement\** ou de la  *marge de recul\** est la ligne brisée passant par ce point et constitué par :

- a) La verticale formée par la façade (Hf) ;
- b) L'oblique de pente 1/1 dirigée vers l'intérieur du terrain et ayant son point d'attache à l'*alignement\** opposé. Le point d'attache est pris au niveau de la cote de crue cinquantennale augmentée de 20 centimètres dans le cas de rez-de-chaussée à destination d'habitation dont le niveau habitable le plus bas est situé au-dessus de la cote de crue 1924 majorée de 20 centimètres, avec dans chaque logement un niveau complet habitable situé au-dessus de la cote 1910. Cette règle est également applicable pour les commerces, les activités artisanales et industrielles, les bureaux ou les constructions et installations nécessaires à un service public ou d'intérêt collectif ;
- c) Un plafond d'ilot correspondant à la *hauteur plafond\*(Hp)*.

### **Le gabarit d'ilot n'est pas applicable :**

- dans le **secteur UA**, le long des avenues du général Malleret Joinville, du Général Leclerc et de la rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, dès lors que la construction projetée est édifiée en mitoyenneté d'une construction existante dépassant ce gabarit. Cette disposition est applicable à la double condition :
  - que la *hauteur de façade\** (Hf) et la *hauteur plafond\** (Hp) fixées ci-avant soient respectées ;
  - que la hauteur de la construction projetée soit au plus égale à celle de la construction existante à laquelle elle s'adosse.
- dans les **sous-secteurs UAp1 et UAp2**, dans le respect des *hauteurs de façades\** (Hf) et des *hauteurs plafond\** (Hp),
- lorsque figure au plan de zonage (plan n° 4-2) une exception à l'application du gabarit d'ilot.

### **2.5.2. Règles alternatives**

Une hauteur supérieure à celles fixées aux paragraphes ci-dessus peut être admise pour les ouvrages techniques qui, compte tenu de leur nature, supposent des hauteurs plus importantes que celles fixées ci-avant, tels que les pylônes, les antennes.

Pour les ouvrages de transport d'électricité, la hauteur n'est pas réglementée.

## CHAPITRE 3 : QUALITE URBAINE, ARCHITECTURALE ET ENVIRONNEMENTALE

### Rappels :

Outre les dispositions réglementaires prévues dans le présent chapitre, s'imposent de façon complémentaire ou substitutive les **dispositions graphiques figurant aux plans n° 4.2 et 4.3** dont les effets réglementaires sont essentiellement prévus, s'agissant de la qualité urbaine, architecturale et environnementale, aux **chapitres 3 et 4 de la partie 1 du règlement** ainsi que dans **la partie 3** du règlement auxquels il convient de se référer.

Dans les secteurs concernés par des **d'orientations d'aménagement et de programmation**, tels qu'ils sont délimités au plan de zonage (plan n° 4-2), la qualité urbaine, architecturale et environnementale peut faire l'objet de prescriptions complémentaires aux dispositions du présent règlement, avec lesquelles les projets doivent être compatibles (cf. document 3 du PLU).

### 3.1. Principes généraux

**Outre les dispositions prévues ci-après, la conception de tout projet doit respecter les principes généraux fixés au chapitre 3 de la partie 1 du règlement du PLU.**

### 3.2. Les travaux sur constructions existantes

Dès lors qu'une construction présente un intérêt architectural au regard notamment de son ancienneté, des matériaux constructifs employés, de sa composition, de son ordonnancement, tous travaux réalisés, y compris les ravalements, doivent mettre en valeur les caractéristiques de ladite construction. Cela ne fait pas obstacle à la réalisation d'extension de conception architecturale contemporaine, dès lors que sont mis en valeur les éléments d'intérêt de la construction initiale.

Pour les travaux exécutés sur des constructions identifiées au titre du patrimoine bâti d'intérêt local au plan de zonage n° 4-2, il convient de se reporter à la partie 3 du présent règlement.

Dans les autres cas, les travaux doivent être réalisés selon les dispositions relatives aux constructions neuves.

#### **Matériaux et aspect des façades**

Les murs ou ouvrages en pierre de taille ou briques prévus pour être apparents doivent être préservés, au regard de la nature des travaux envisagés. Cette disposition ne s'applique pas dans le cas de travaux visant à réaliser une isolation thermique extérieure. Toutefois, dans ce cas, les matériaux utilisés doivent être choisis pour conserver une harmonie de l'ensemble de la construction.

En revanche, les matériaux bruts (parpaing...) doivent être enduits. L'enduit doit être teinté.

Les éléments d'ornementation existants (modénatures, corniches, volets, céramique de façade, ...) doivent être, si possible, conservés et restaurés.

Les couleurs pour les enduits et peintures des façades et des huisseries, doivent être choisies en recherchant une harmonie avec d'une part la nature de la construction et d'autre part les constructions avoisinantes.

### **Ravalement**

Le ravalement vise à la fois la santé et la qualité esthétique de l'immeuble. A ce titre, doivent être employés des techniques, des matériaux et des couleurs adaptés à la nature de la construction, à son caractère architectural et à l'impact de la construction dans son milieu environnant.

Le ravalement doit permettre de maintenir, de mettre en valeur ou de restaurer les techniques constructives d'origine ainsi que les décors structurels et ornementaux.

Les murs pignon doivent être traités avec le même soin que les façades principales de la construction.

### **3.3. Constructions neuves**

**Outre les dispositions prévues ci-après, la conception de tout projet doit respecter les principes généraux fixés au chapitre 3 de la partie 1 du règlement du PLU.**

#### **Aspect et volumétrie des constructions**

La conception, la volumétrie et l'aspect extérieur des constructions implantées le long des voies doivent être travaillés afin de concourir à la confortation d'un front bâti structuré, tout en tenant compte des spécificités des constructions avoisinantes et des caractéristiques morphologiques du tissu dans lequel se situe le projet.

#### **Façades et pignons**

- Pour les façades donnant sur voies

Les façades donnant sur voie doivent être conçues en harmonie avec les façades des constructions voisines afin de préserver le paysage urbain dans lequel s'insère le projet, sans faire obstacle à une architecture contemporaine.

Les saillies créées sur les façades doivent demeurer discrètes et avoir un rapport équilibré avec les caractéristiques de la façade.

- Pour toutes les façades

Toutes les façades des constructions doivent être réalisées en matériaux nobles, tels que pierre, brique, métal, verre, céramique, béton architectonique, etc,... traitées de telle façon que leur finition soit garantie dans le temps et que leur mise en œuvre présente un caractère esthétique.

Les murs-pignons créés ou découverts doivent être traités avec le même soin que les façades principales et en harmonie avec leur contexte. Dans le cas où une construction développe un mur-pignon, il y a lieu de rechercher les solutions visant à réduire l'impact visuel.

Les matériaux et les couleurs doivent être choisis pour que la construction demeure discrète dans son environnement, sans pour autant exclure une architecture contemporaine.

Les matériaux bruts (parpaings, carreaux de plâtre...), non conçus pour être laissés apparents, doivent être enduits.

#### **Couronnement**

Les formes des toitures ainsi que les matériaux de couverture doivent être choisis pour garantir une insertion discrète de la construction dans son environnement bâti.

Les matériaux d'aspect médiocre (tôle ondulée, bitumeux, plaques fibrociment...) sont interdits.

Les lucarnes, dans leurs dimensions et leur forme, doivent être adaptées à la toiture dans laquelle elles s'insèrent.

### **3.4. Clôtures**

La hauteur totale de la clôture ne peut pas dépasser 2,00 mètres et 2,50 mètres pour les terrains d'assiette de constructions à destination d'équipements d'intérêt collectif et de services publics.

### **3.5. Dispositions diverses**

#### **Antennes et éléments de superstructure**

Les installations techniques établies en toiture (gaines, souches, antennes, machineries, caissons, canalisations, ...), doivent être dissimulées, regroupées et faire l'objet d'un traitement assurant leur meilleure intégration visuelle. Ces éléments de superstructure doivent obligatoirement être implantés en retrait\* de 3 mètres minimum par rapport au plan vertical de la façade.

Les antennes d'émission ou de réception (radios, téléphones, télévisions,...), y compris les paraboles, doivent être intégrées dans la conception des constructions, sauf impossibilité technique. Dans ce cas, elles doivent être implantées en partie supérieure des constructions et en retrait\* de 3 mètres des façades.

#### **Locaux annexes et équipements techniques**

Les coffrets, compteurs, boîtes aux lettres doivent être intégrés dans les constructions ou les clôtures selon une logique de dissimulation qui tient compte des modénatures et des matériaux constructifs.

Les locaux techniques doivent être intégrés dans la composition architecturale du ou des constructions et de leurs espaces extérieurs.

Les bâtiments annexes\*, doivent être traités avec le même soin que les constructions principales et en harmonie avec elles tant dans leur volumétrie que par les matériaux employés.

## CHAPITRE 4 : NATURE EN VILLE

### Rappels :

Outre les dispositions réglementaires prévues dans le présent chapitre, s'imposent de façon complémentaire ou substitutive les **dispositions graphiques figurant aux plans n° 4.2 et 4.3** dont les effets réglementaires sont essentiellement prévus, s'agissant de la nature en ville, au **chapitre 4 de la partie 1 du règlement** auquel il convient de se référer.

Dans les secteurs concernés par des **d'orientations d'aménagement et de programmation**, tels qu'ils sont délimités au plan de zonage (plan n° 4-2), le traitement paysager et végétal des espaces peut faire l'objet de prescriptions complémentaires aux dispositions du présent règlement, avec lesquelles les projets doivent être compatibles (cf. document 3 du PLU).

Les dispositions du présent chapitre ne sont pas applicables aux constructions à destination d'équipements d'intérêt collectif et services publics. Toutefois, les espaces libres doivent faire l'objet d'un aménagement de qualité adapté à la fonction de chacun d'eux et à la nécessaire prise en compte de la gestion des eaux pluviales.

### 4.1. Aspect qualitatif du traitement des espaces libres

**Le traitement des *espaces libres*\* doit respecter les dispositions prévues au chapitre 4, paragraphe 4.2 de la partie 1 du règlement du PLU.**

### 4.2. Aspect quantitatif du traitement des espaces verts

**La surface dédiée aux *espaces verts*\* doit être réalisée selon les modalités suivantes.**

Une surface correspondant à 70% des *espaces libres*\* doit être aménagée en *espace vert*\* de la façon suivante :

- **La moitié, au minimum, de la surface des *espaces verts*\***, soit 35% des *espaces libres*\*, doit être obligatoirement réalisée sur les *espaces de pleine terre*\*.

Cette obligation n'est pas imposée en cas d'impossibilité technique justifiée par :

- l'existence de sols artificiels sur le terrain,
- l'existence d'un ouvrage public d'infrastructure en sous-sol à moins de 10 mètres de profondeur,
- la nature du sous-sol du terrain : caractéristiques géophysiques ou présence de pollution,
- la réalisation de stationnement en sous-sol.

- **La surface des *espaces verts*\* non réalisée en pleine terre**, soit 35% maximum des *espaces libres*\*, ou plus dans le cas d'une impossibilité technique, est remplacée par des surfaces végétalisées de valeur équivalente en application des coefficients pondérés suivants :

- pour les *espaces verts*\* aménagés au sein des *espaces libres*\* : les espaces verts sont réalisés sur dalle comportant une épaisseur de terre d'au moins 80 cm, couche drainante non comprise
- pour les *espaces verts*\* aménagés sur des parties de construction (hors espaces libres) telles que les toitures végétalisées :
  - 0,10 pour les espaces verts réalisés sur une épaisseur de terre inférieure à 30 cm, couche drainante non comprise,
  - 0,20 pour les espaces verts réalisés sur une épaisseur de terre comprise entre 30 cm et 79 cm, couche drainante non comprise,
  - 0,50 pour les espaces verts réalisés sur une épaisseur de terre d'au moins 80 cm, couche drainante non comprise.

### **La plantation d'arbres**

Un arbre doit être maintenu ou planté par tranche complète de 50 m<sup>2</sup> de surface d'espaces de pleine terre\*.

---

## **CHAPITRE 5 : DEPLACEMENTS ET STATIONNEMENT**

---

### **Rappel :**

Dans les secteurs concernés par des **d'orientations d'aménagement et de programmation**, tels qu'ils sont délimités au plan de zonage (plan n° 4-3), la desserte par les voies, l'aménagement des emprises publiques et les modalités de stationnement peuvent faire l'objet de prescriptions complémentaires aux dispositions du présent règlement, avec lesquelles les projets doivent être compatibles (cf. document 3 du PLU).

### **5.1. Bonne desserte des terrains par les voies publiques ou privées et leur accessibilité**

Les dispositions applicables figurent dans la partie 1 du règlement, chapitre 5.1.

### **5.2. Obligations en matière de stationnement des véhicules et des vélos**

Les dispositions applicables figurent dans la partie 1 du règlement, chapitres 5.2 à 5.9.

---

## **CHAPITRE 6 : EQUIPEMENTS ET RESEAUX**

---

Les dispositions applicables figurent dans la partie 1 du règlement, chapitre 6.