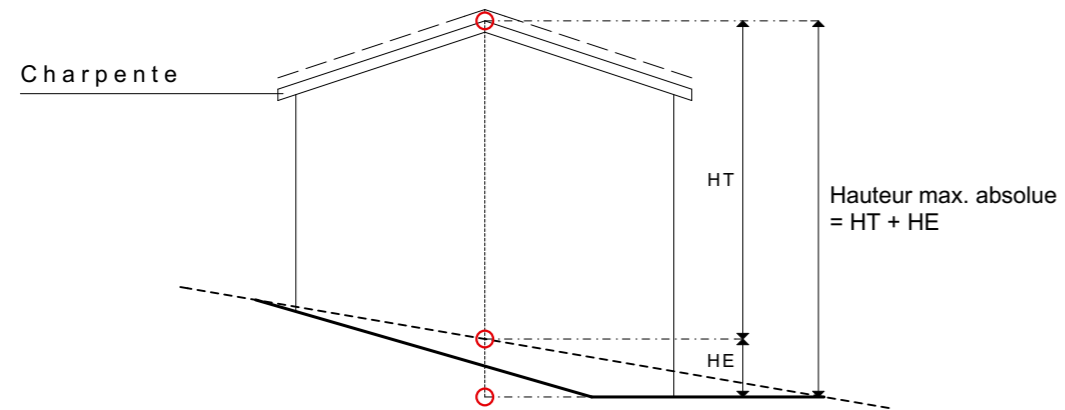


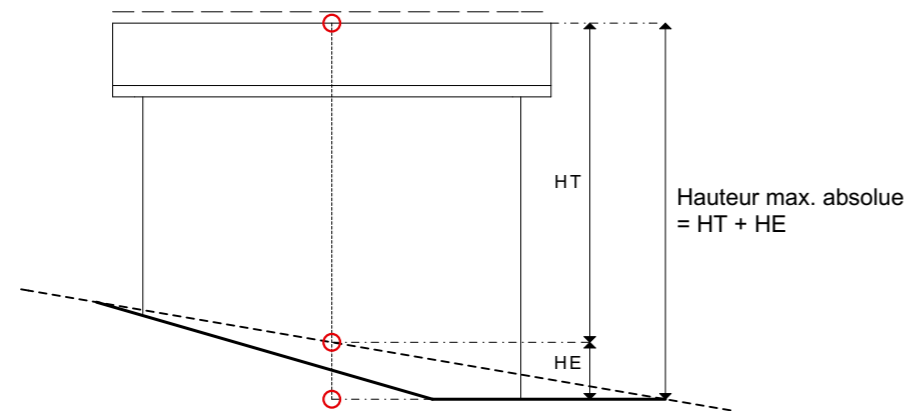
# HAUTEUR

en français: Art. 11-15 LC + 9-10 OC

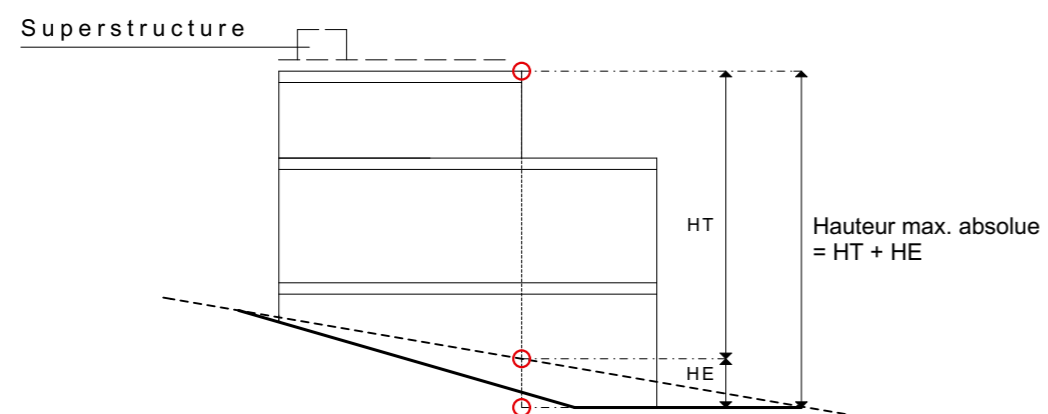
## TOIT EN PENTE, EXEMPLE 1



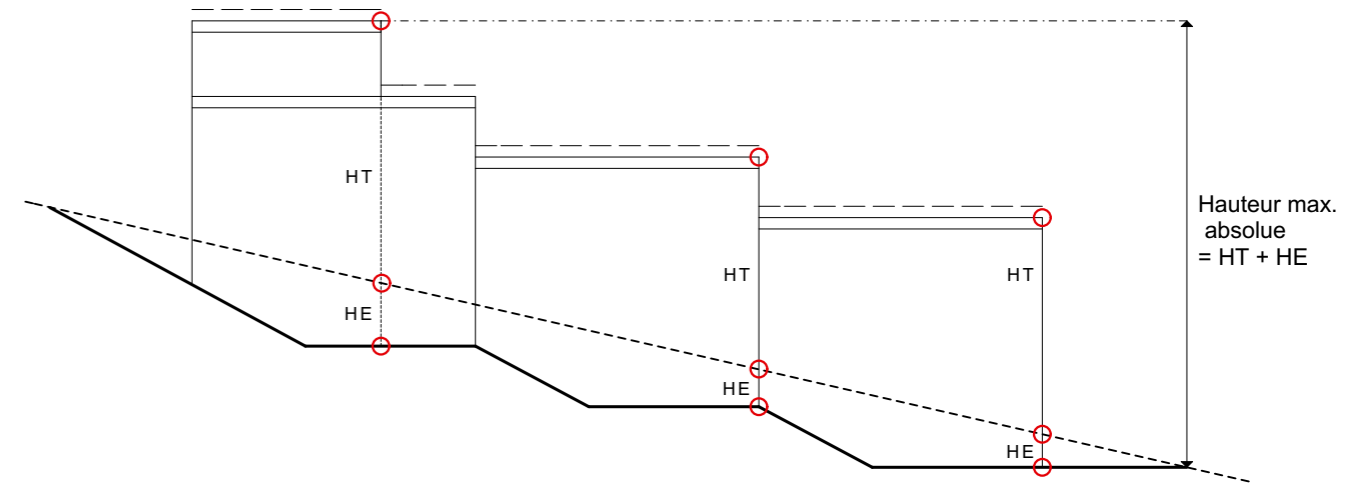
## TOIT EN PENTE, EXEMPLE 2



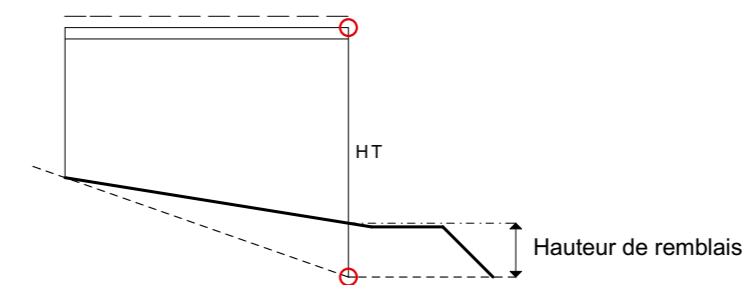
## TOIT PLAT



## CORPS DE BÂTIMENT ECHELONNES



## TERRAIN AMENAGE PLUS HAUT



## LEGENDE

HT = Hauteur totale  
HE = Hauteur d'excavation

Terrain de référence  
Terrain aménagé

**Avant-projet de Loi  
d'adhésion à l'Accord intercantonal harmonisant la terminologie dans le  
domaine des constructions (AIHC)**

du ... ..

---

**Le Grand Conseil du canton du Valais**

vu l'article 48 de la Constitution fédérale ;  
vu les articles 31 alinéa 1 chiffre 2 et 38 alinéa 2 de la Constitution cantonale ;  
vu l'article 41 de la loi sur l'organisation des Conseils et les rapports entre les pouvoirs ;  
vu l'Accord intercantonal du 22 septembre 2005 adopté par la Conférence des directeurs des  
travaux publics, de l'aménagement du territoire et de l'environnement ;  
sur la proposition du Conseil d'Etat,

*ordonne:*

**Article premier Adhésion**

Le canton du Valais adhère à l'Accord intercantonal harmonisant la terminologie dans le  
domaine des constructions (AIHC).

**Art. 2 Exécution**

Le Grand Conseil et le Conseil d'Etat adoptent les actes législatifs nécessaires à l'exécution  
de l'AIHC.

**Art. 3 Entrée en force**

<sup>1</sup> La présente loi est soumise au référendum facultatif.

<sup>2</sup> L'entrée en vigueur a lieu simultanément à celle de la modification de la loi et l'ordonnance  
sur les constructions. Le Conseil d'Etat publie au Bulletin officiel la présente loi ainsi que  
l'accord.

## Accord intercantonal harmonisant la terminologie dans le domaine des constructions (AIHC)<sup>1</sup>

du 22 septembre 2005 (état au 26 novembre 2010)

---

### Art. 1 Principe

- <sup>1</sup> Les cantons parties au présent accord harmonisent les notions et les méthodes de mesure dans leur droit de l'aménagement du territoire et de la construction.
- <sup>2</sup> Les notions et les méthodes de mesure qui font l'objet de l'accord figurent en annexes.

### Art. 2 Obligations des cantons

- <sup>1</sup> En adhérant à l'accord, les cantons adoptent des notions et des méthodes de mesure objets de l'accord dans le cadre de leur compétence constitutionnelle.
- <sup>2</sup> La législation ne peut être complétée par des notions en matière de construction et des méthodes de mesure contraire à celles faisant l'objet de l'harmonisation.
- <sup>3</sup> Les cantons adaptent leur législation d'ici fin 2012. Les cantons, qui adhèrent après 2010, adaptent leur législation d'ici fin 2015 et fixent les délais pour l'adaptation des plans d'affectation.<sup>2</sup>

### Art. 3 Autorité intercantonale

- <sup>1</sup> L'Autorité intercantonale est formée des membres de la Conférence suisse des directeurs cantonaux des travaux publics, de l'aménagement du territoire et de l'environnement (DTAP) qui représentent les cantons parties au présent accord.
- <sup>2</sup> Chaque canton partie dispose d'une voix.
- <sup>3</sup> L'Autorité intercantonale peut prendre des décisions lorsque la moitié au moins des cantons parties est représentée. Les décisions sont prises à la majorité des

---

<sup>1</sup> En vigueur depuis le 26 novembre 2010

<sup>2</sup> Art. 2 al. 3 nouvelle teneur en vigueur depuis le 26 novembre 2010

trois-quarts des membres présents. Les modifications de l'accord requièrent l'unanimité des cantons parties.

#### **Art. 4**            Compétences de l'Autorité intercantonale

<sup>1</sup> L'Autorité intercantonale exécute le présent accord. À cette fin, elle

- a. règle son application et contrôle son exécution par les cantons ;
- b. coordonne son activité avec la Confédération, les cantons et les organisations qui édictent des normes, afin d'éviter des notions et des méthodes de mesure divergentes dans le droit de l'aménagement du territoire et de la construction de la Confédération, des cantons et des communes ;
- c. constitue l'organe de contact pour la Confédération, les communes et les organisations qui édictent des normes, les associations techniques et professionnelles.

<sup>2</sup> Elle est au surplus compétente pour :

- a. les modifications de l'accord ;
- b. la prolongation du délai pour l'adaptation de la législation ;
- c. l'élaboration et la publication d'explications ;
- d. l'adoption d'un règlement d'organisation.

#### **Art. 5**            Financement

Les cantons parties assument les coûts de l'Autorité intercantonale proportionnellement à leur nombre d'habitants.

#### **Art. 6**            Adhésion

Les cantons adhèrent à l'accord en remettant leur déclaration d'adhésion à l'Autorité intercantonale. Avant l'entrée en vigueur de l'accord, ils remettent cette déclaration à la DTAP.

#### **Art. 7**            Dénonciation

Les cantons peuvent dénoncer le présent accord pour la fin d'une année civile moyennant un préavis écrit de six mois adressé à l'Autorité intercantonale.



**Art. 8**      Entrée en vigueur

Le présent accord entre en vigueur dès que six cantons y ont adhéré.

Annexe no. 1:    Notions et méthodes de mesure

Annexe no. 2:    Esquisses

*Approuvé par la Conférence suisse des directeurs des travaux publics, de l'aménagement du territoire et de l'environnement (DTAP) au 22.09.2005 et par l'Autorité intercantonale sur l'harmonisation de la terminologie dans le domaine de la construction (AIHTC) au 26.11.2010.*

## **NOTIONS ET METHODES DE MESURE**

### **1. TERRAIN DE RÉFÉRENCE**

#### **1.1 Terrain de référence**

Le terrain de référence équivaut au terrain naturel.

S'il ne peut être déterminé en raison d'excavations et de remblais antérieurs, la référence est le terrain naturel environnant.

Pour des motifs liés à l'aménagement du territoire ou à l'équipement, le terrain de référence peut être déterminé différemment dans le cadre d'une procédure de planification ou d'autorisation de construire.

### **2. CONSTRUCTIONS**

#### **2.1 Bâtiment**

Construction immobilière pourvue d'une toiture fixe et généralement fermée abritant des personnes, des animaux ou des choses.

#### **2.2 Petite construction**

Construction non accolée à un bâtiment, qui ne dépasse pas les dimensions admises et qui ne comprend que des surfaces utiles secondaires.

#### **2.3 Annexe**

Construction accolée à un bâtiment, qui ne dépasse pas les dimensions admises et qui ne comprend que des surfaces utiles secondaires.

#### **2.4 Construction souterraine**

Construction qui, à l'exception de l'accès et des garde-corps, se trouve entièrement au-dessous du terrain de référence ou du terrain excavé.

#### **2.5 Construction partiellement souterraine**

Construction qui ne dépasse pas la hauteur admise au-dessus du terrain de référence ou du terrain excavé.

### **3. ÉLEMENTS DE BÂTIMENTS**

#### **3.1 Plan des façade**

Surface enveloppant le bâtiment, définie par les lignes verticales comprises entre les angles extérieurs du corps de bâtiment. Les plans des façades sont situés au-dessus du terrain de référence. Les saillies et retraits négligeables ne sont pas pris en considération.

#### **3.2 Pied de façade**

Intersection entre le plan de la façade et le terrain de référence.

#### **3.3 Projection du pied de façade**

Projection du pied de façade sur le plan cadastral.

#### **3.4 Saillies**

Parties saillantes du plan de façade, à l'exception des avant-toits, dont les proportions par rapport à la façade considérée ou la profondeur et la largeur ne dépassent pas les dimensions admises.

#### **3.5 Retraits**

Parties en retrait par rapport à la façade principale.

### **4. LONGUEUR ET LARGEUR**

#### **4.1 Longueur du bâtiment**

Côté le plus long du plus petit rectangle dans lequel s'inscrit la projection du pied de façade.

#### **4.2 Largeur du bâtiment**

Côté le plus court du plus petit rectangle dans lequel s'inscrit la projection du pied de façade.

## **5. HAUTEURS**

### **5.1 Hauteur totale**

Plus grande hauteur entre le point le plus haut de la charpente du toit, mesurée à l'aplomb du terrain de référence.

### **5.2 Hauteur de façade**

Plus grande hauteur entre l'intersection du plan de la façade et le plan supérieur de la charpente du toit mesurée à l'aplomb du pied de façade correspondant.

### **5.3 Hauteur du mur de combles**

Mesure entre le niveau du sol brut des combles et l'intersection du plan de façade et du plan supérieur de la charpente du toit.

### **5.4 Vide d'étage**

Différence de hauteur entre le plancher et le plafond finis, ou entre le plancher fini et la face inférieure des solives lorsqu'elles déterminent la hauteur utile.

## **6. NIVEAUX**

### **6.1 Étages**

Niveaux d'un bâtiment à l'exception du sous-sol, des combles et de l'attique.  
Le nombre d'étages est compté indépendamment pour chaque corps de bâtiment.

### **6.2 Sous-sol**

Niveau dont le plancher fini de l'étage supérieur ne dépasse pas en moyenne la hauteur admise par rapport au pied de façade.

### **6.3 Combles**

Niveau dont la hauteur du mur de combles admise n'est pas dépassée.

### **6.4 Attique**

Niveau dont une façade au moins est en retrait de la distance admise par rapport au niveau inférieur.



## **7. Distances**

### **7.1 Distance à la limite**

Distance entre la projection du pied de façade et la limite de la parcelle.

### **7.2 Distance entre bâtiments**

Distance entre les projections des pieds de façade de deux bâtiments.

### **7.3 Alignement**

Limite d'implantation des constructions, dictée notamment par des motifs d'urbanisme ou réservant l'espace à des installations existantes ou projetées.

### **7.4 Périmètre d'évolution**

Surface constructible délimitée dans le cadre d'un plan d'affectation et qui peut s'écarter des règles de distances.

## **8. MESURES D'UTILISATION DU SOL**

### **8.1 Surface de terrain déterminante (STd)**

Terrains ou parties de terrains compris dans la zone à bâtir correspondante. La surface des accès au bâtiment est prise en compte. Ne sont pas comptées les surfaces relatives au réseau routier (principal, collecteur et de desserte).

### **8.2 Indice brut d'utilisation du sol (IBUS)**

Rapport entre la somme des surfaces de plancher (SP) et la surface de terrain déterminante (STd).

La somme des surfaces de plancher se compose des éléments suivants:

- surface utile principale (SUP)
- surface utile secondaire (SUS)
- surfaces de dégagement (SD)
- surfaces de construction (SC)
- surfaces d'installations (SI)

Ne sont pas prises en compte les surfaces dont le vide d'étage est inférieur à la dimension minimale prescrite.

$$\text{Indice brut d'utilisation du sol} = \frac{\text{somme des surfaces de plancher}}{\text{surface de terrain déterminante}} \quad \text{IBUS} = \frac{\sum SP}{STd}$$

### 8.3 Indice de masse (IM)

Rapport entre le volume bâti au-dessus du terrain de référence (VBr) et la surface de terrain déterminante.

Le volume bâti correspond au volume déterminé par les limites extérieures d'un corps de bâtiment au-dessus du terrain de référence.

Les parties du bâtiment ouvertes sur plus de la moitié du volume sont imputables pour une part déterminée.

$$\text{Indice de masse} = \frac{\text{volume bâti au dessus du terrain de référence}}{\text{surface de terrain déterminante}} \quad \text{IM} = \frac{VBr}{STd}$$

### 8.4 Indice d'occupation du sol (IOS)

Rapport entre la surface déterminante d'une construction (SdC) et la surface de terrain déterminante.

$$\text{Indice d'occupation du sol} = \frac{\text{surface déterminante d'une construction}}{\text{surface de terrain déterminante}} \quad \text{IOS} = \frac{SdC}{STd}$$

Par surface déterminante d'une construction, on entend la surface située à l'intérieur de la projection du pied de façade.

### 8.5 Indice de surfaces verte (Sver)

Rapport entre la surface verte déterminante (Sver) et la surface de terrain déterminante.

La surface verte comprend les surfaces naturelles et/ou végétalisées qui sont perméables et ne servent ni au dépôt ni au stationnement.

$$\text{Indice du surface verte} = \frac{\text{surfaces verte déterminante}}{\text{surface de terrain déterminante}}$$

$$I_{\text{ver}} = \frac{S_{\text{ver}}}{S_{\text{Td}}}$$

## Croquis

### Relatif au chiffre 2: CONSTRUCTIONS

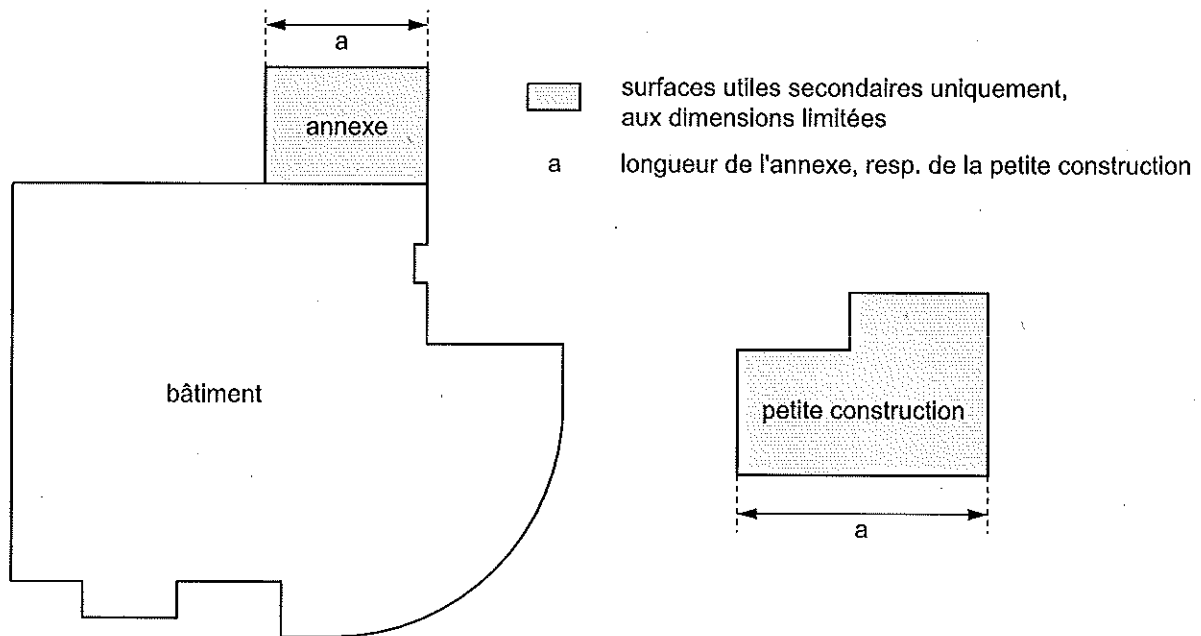


Figure 2.1 - 2.3 Bâtiments, petites constructions et annexes

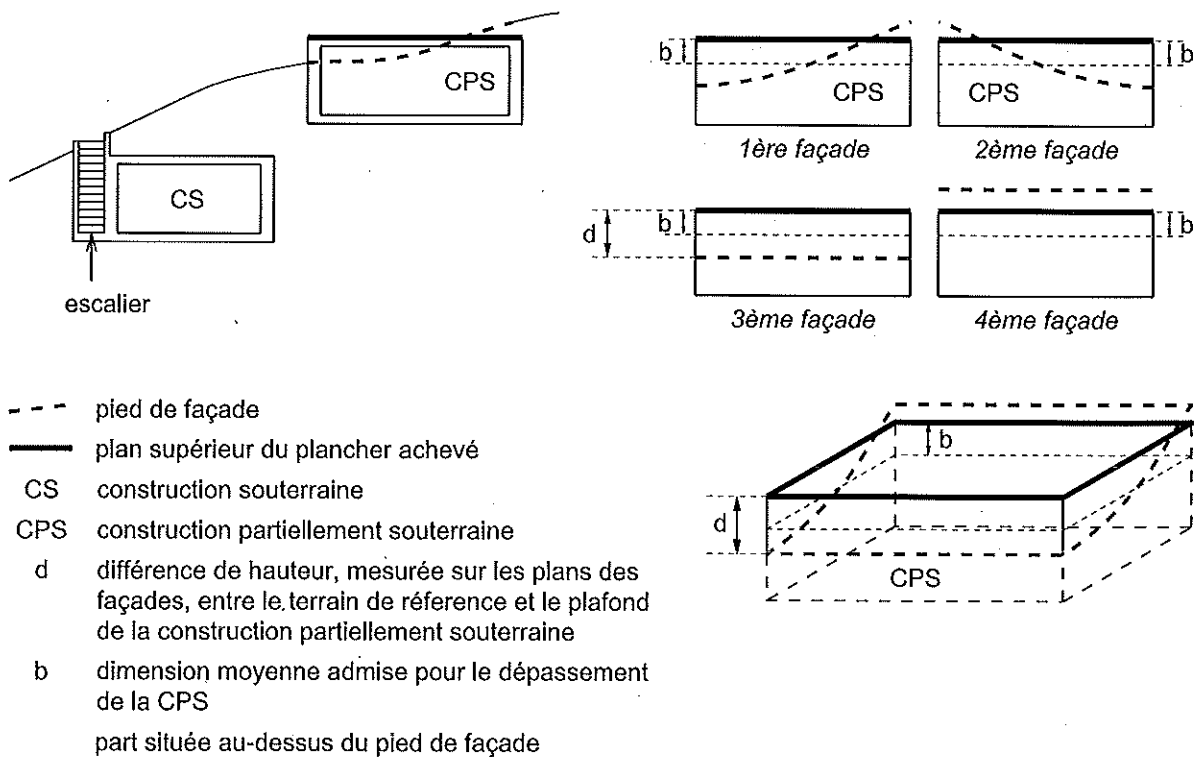


Figure 2.4 et 2.5 Constructions souterraines, constructions partiellement souterraines

Relatif au chiffre 3: ÉLÉMENTS DE BÂTIMENTS

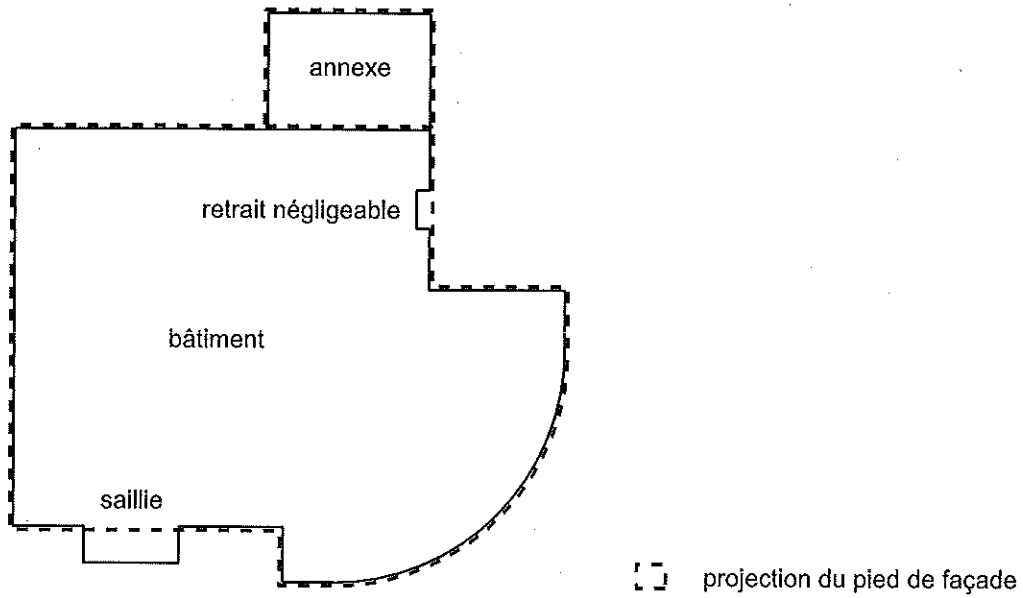
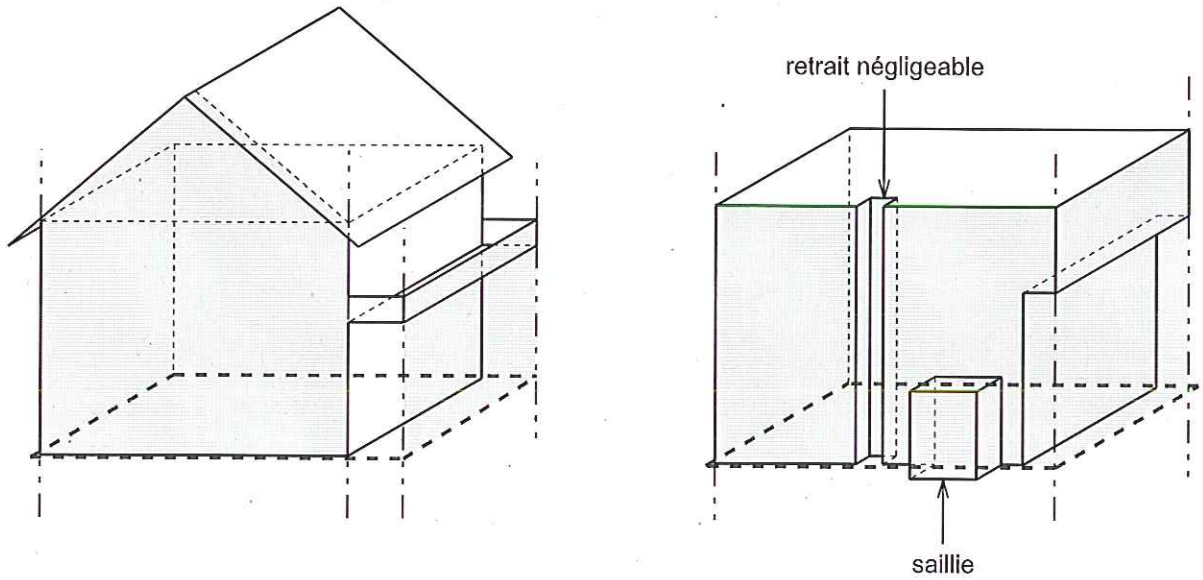


Figure 3.3 Projection du pied de façade

terrain plat: (pied de façade = projection du pied de façade)



terrain en pente: (pied de façade  $\neq$  projection du pied de façade)

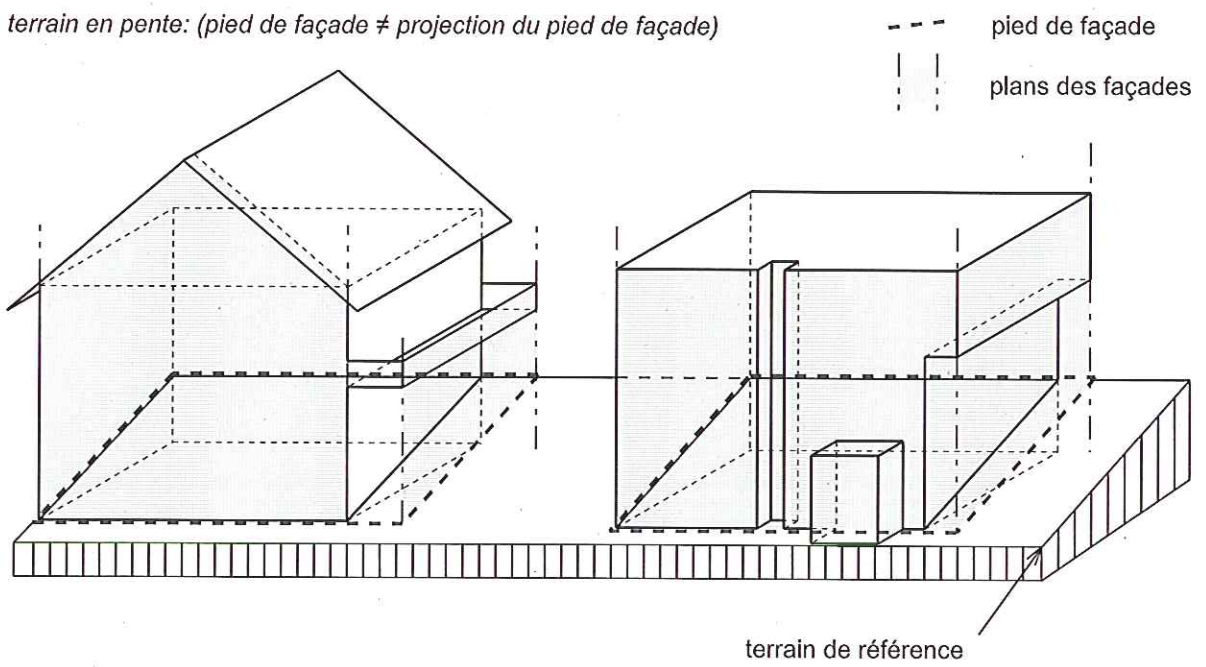


Figure 3.1 - 3.3 Plans des façades et projection du pied de façade

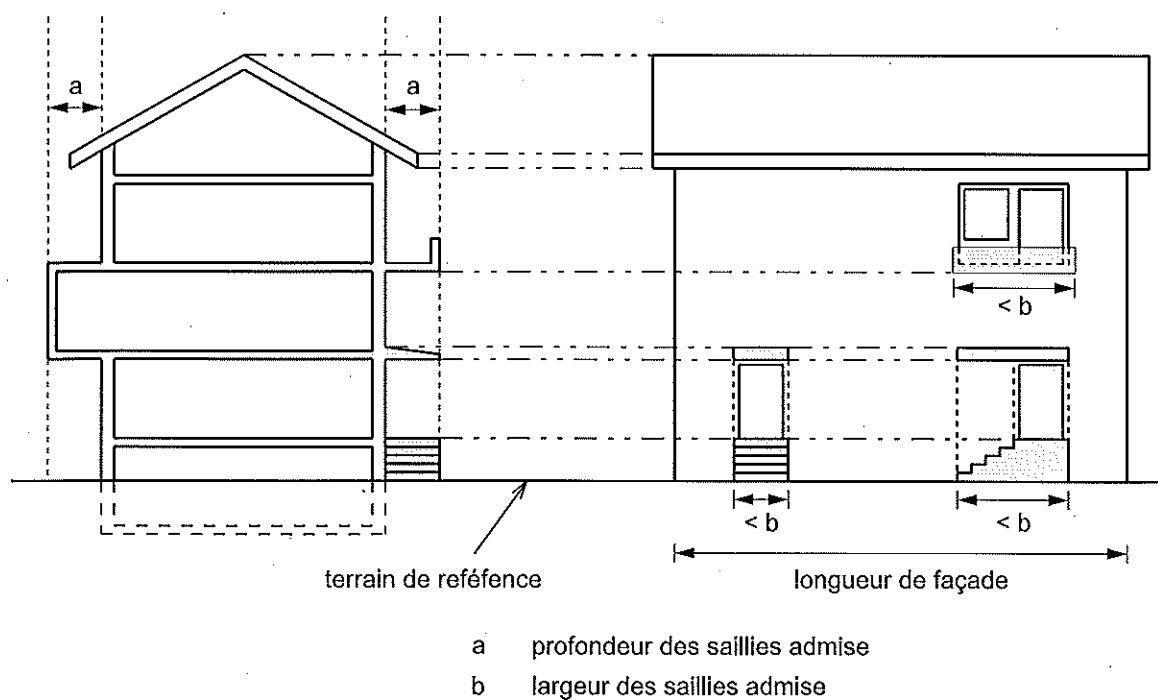
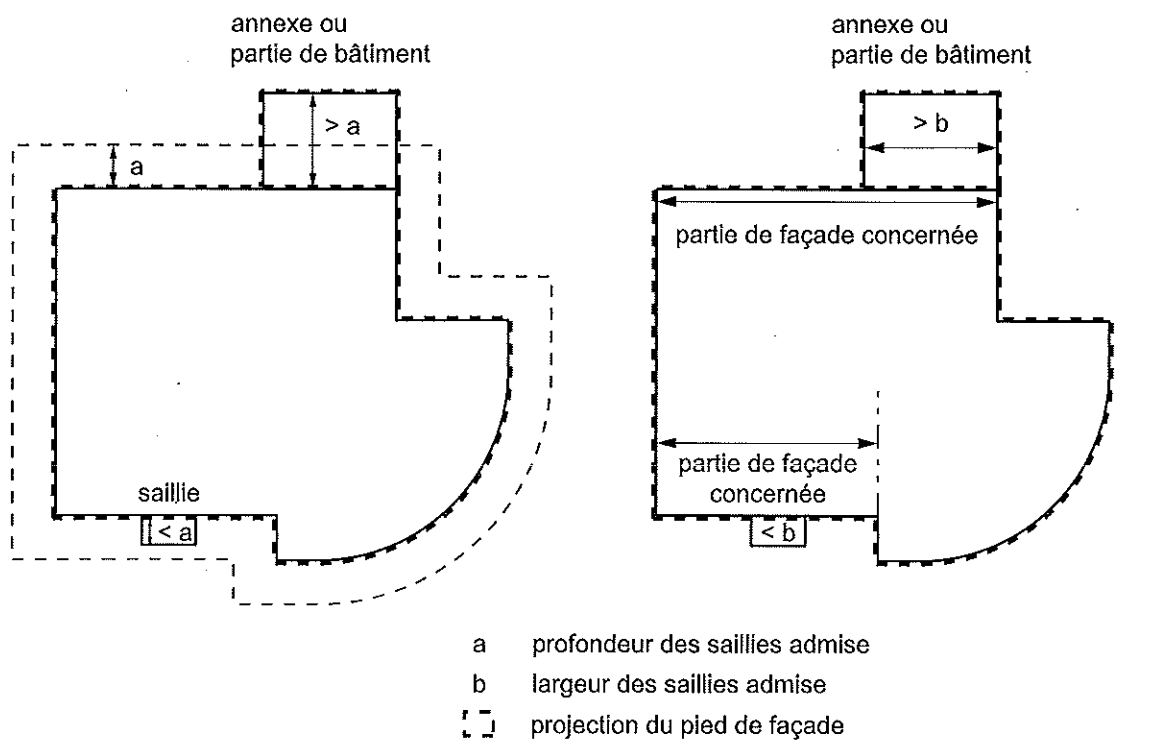
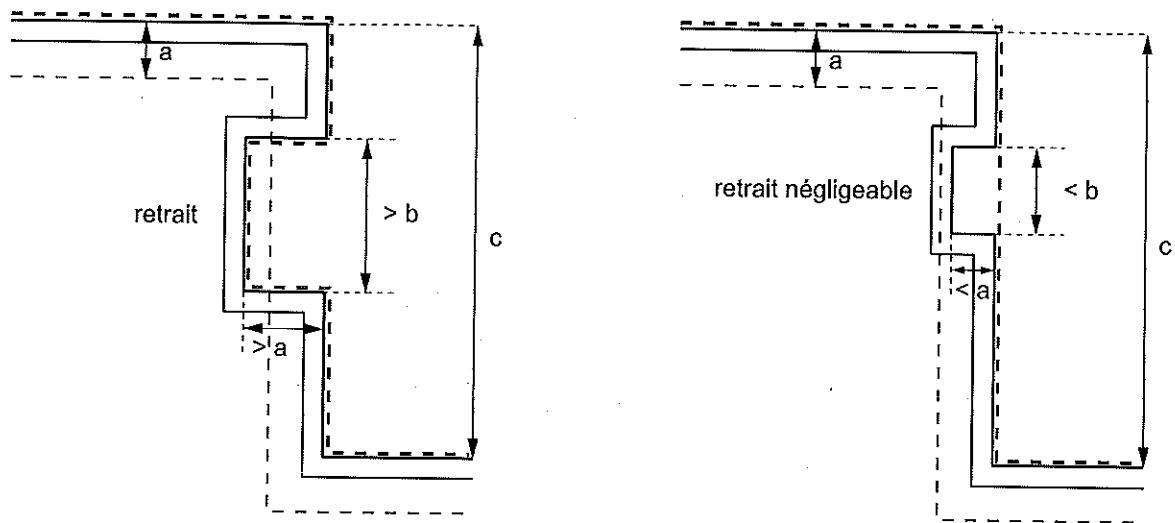


Figure 3.4 Saillies (coupe et façade)



- a dimension admise pour la profondeur des retraits négligeables
- b dimension admise pour la largeur des retraits négligeables
- c partie de façade concernée
- ☐ façade
- ⋯ pied de façade

Figure 3.5 Retraits et retraits négligeables



Relatif au chiffre 4: LONGUEUR ET LARGEUR

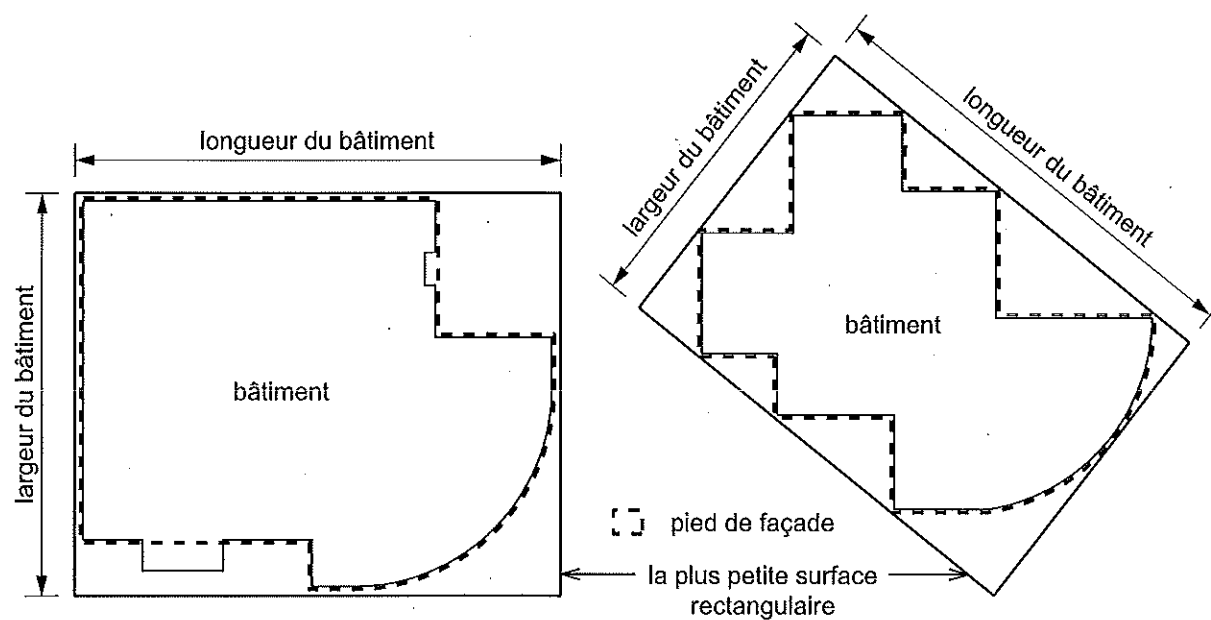


Figure 4.1 et 4.2 Longueur du bâtiment, largeur du bâtiment

Relatif au chiffre 5: HAUTEURS

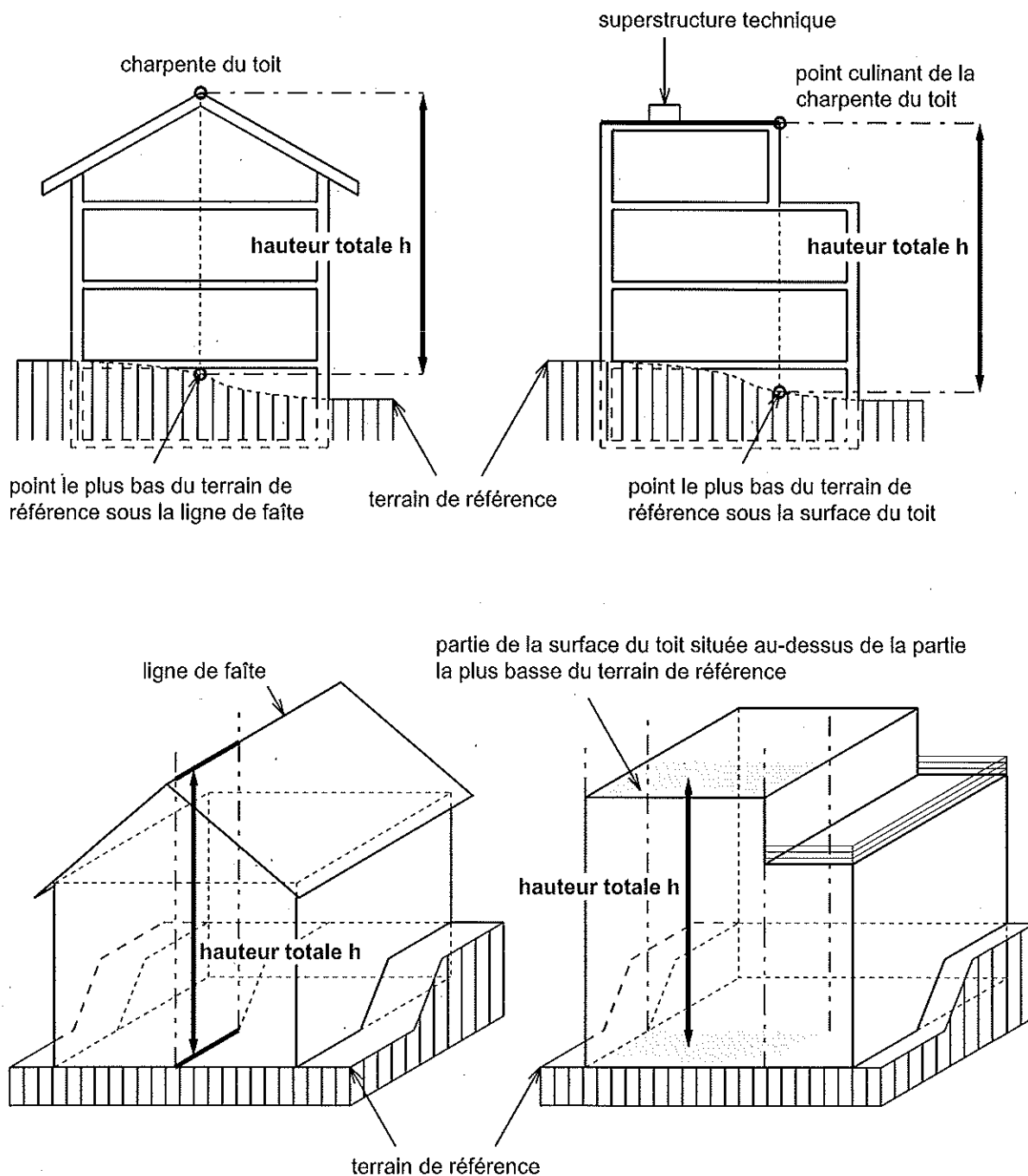
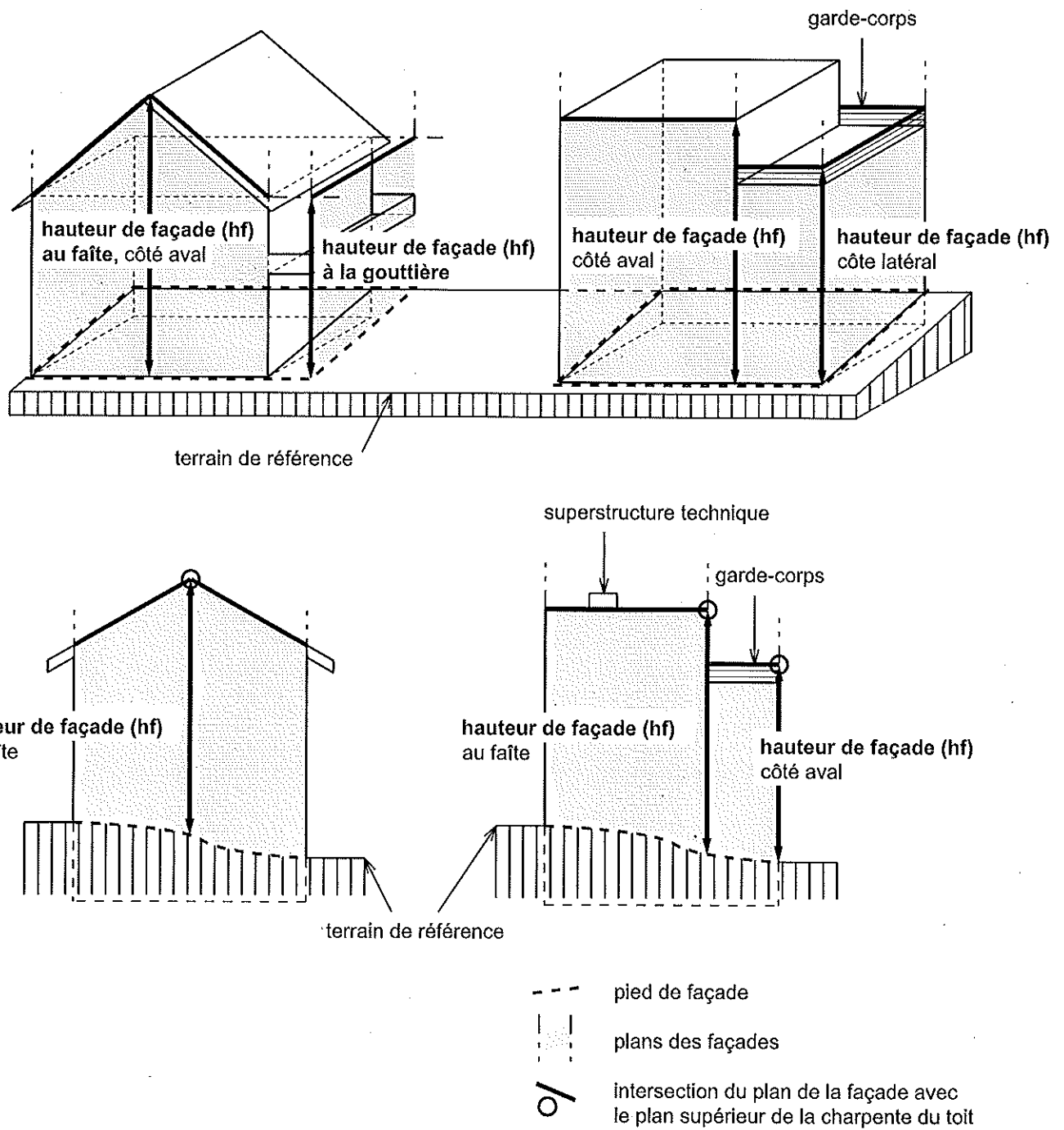


Figure 5.1 Hauteur totale



Figur 5.2 Hauteur de façade

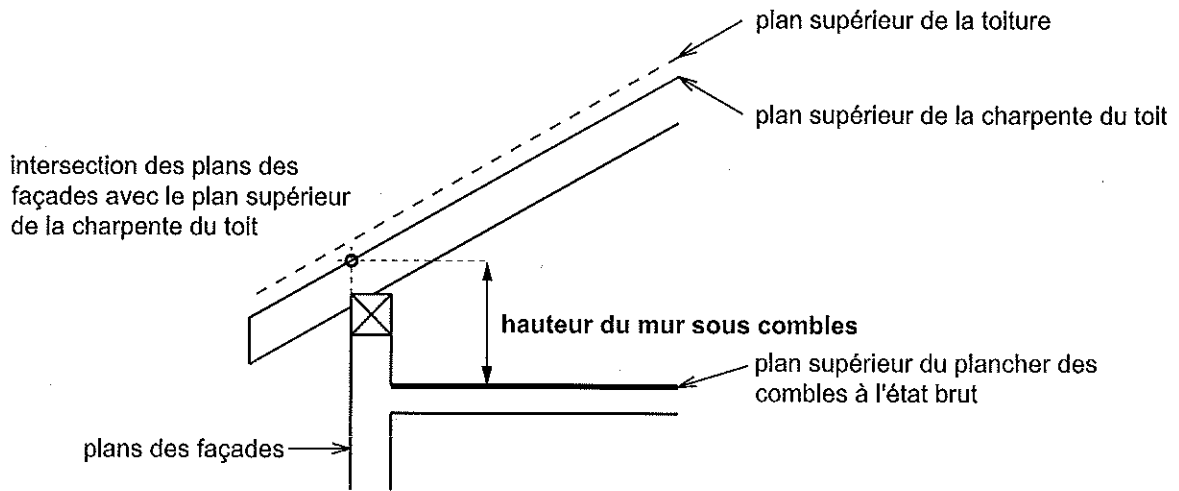


Figure 5.3 Hauteur du mur de combles

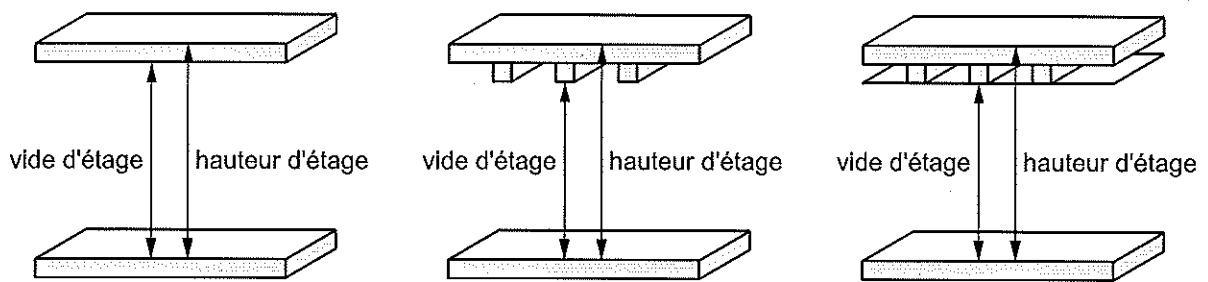


Figure 5.4 Vide d'étage

Relatif au chiffre 6: NIVEAUX

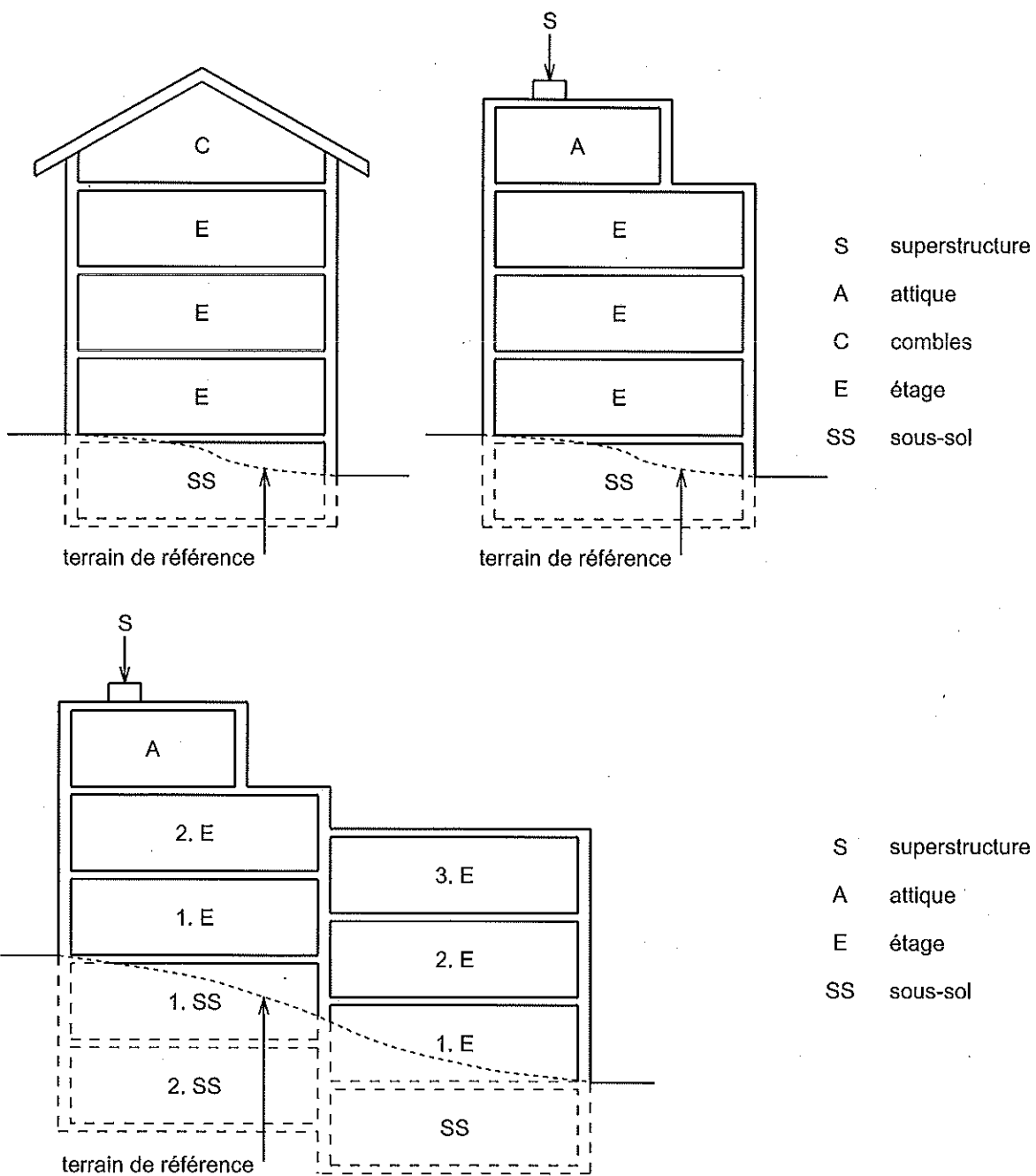


Figure 6.1 Etages et nombre d'étages

- - - pied de façade
- a dimension admise pour saillies du plan de façade
- b dimension moyenne admise pour le dépassement de la construction partiellement souterraine
- c dimension admise pour les sous-sols part des étages au-dessus du pied de façade
- SS sous-sol
- CS construction souterraine

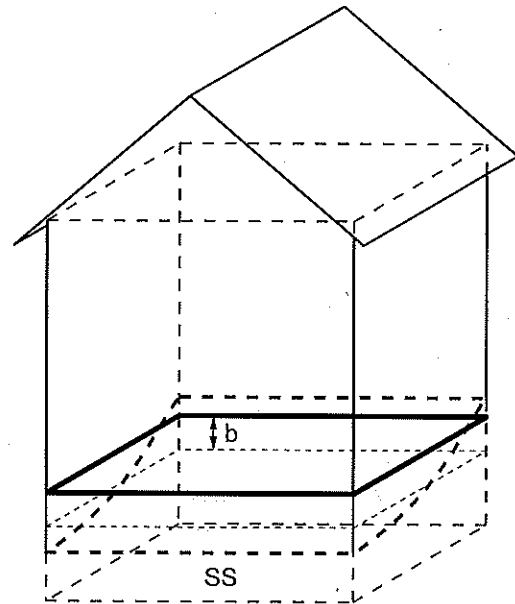
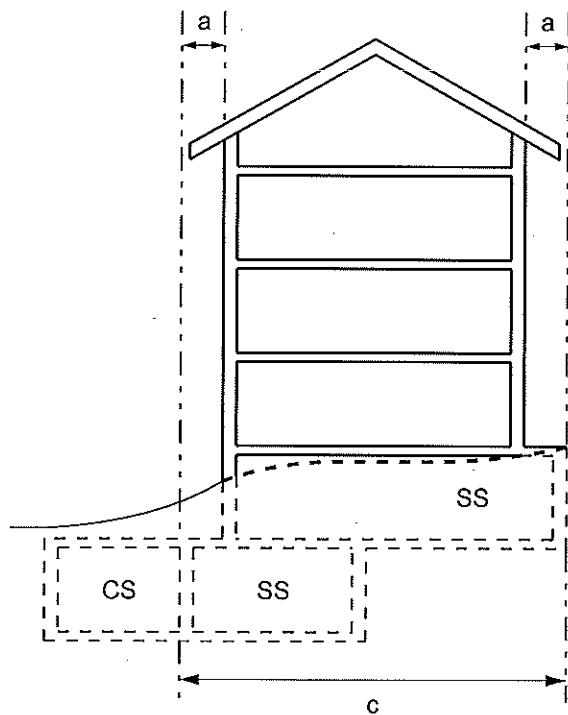
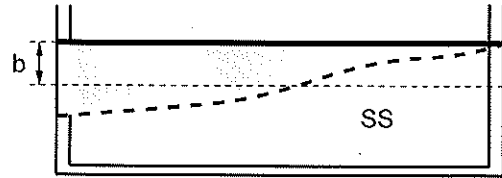
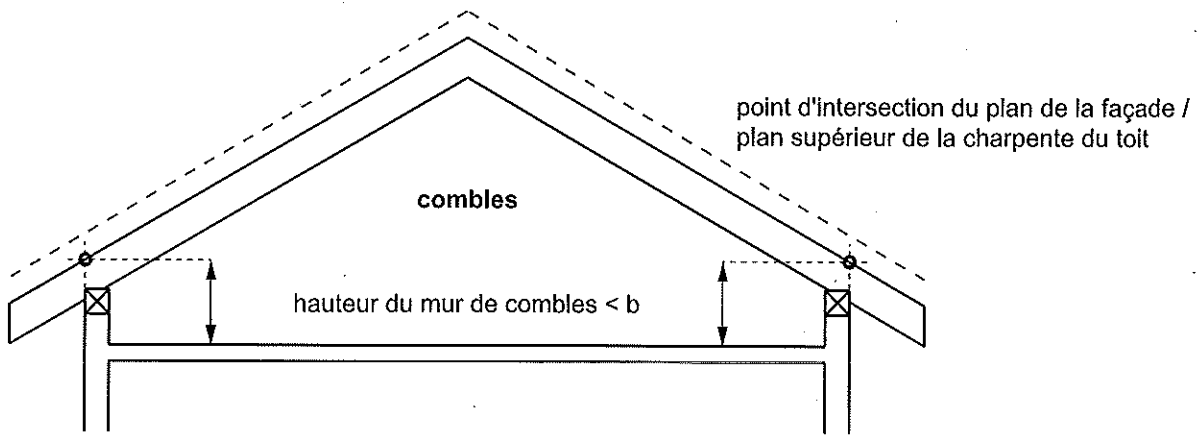
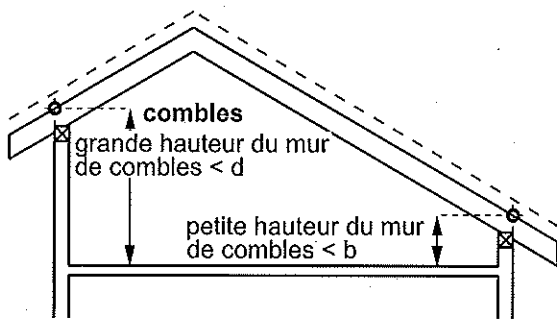


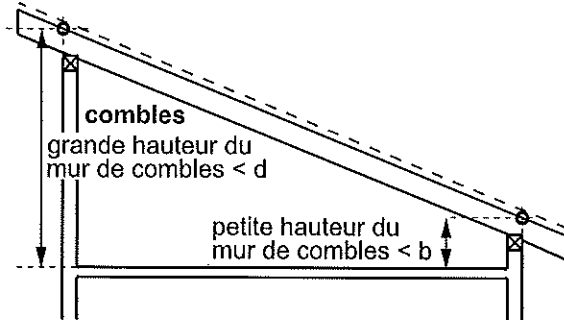
Figure 6.2 Sous-sol



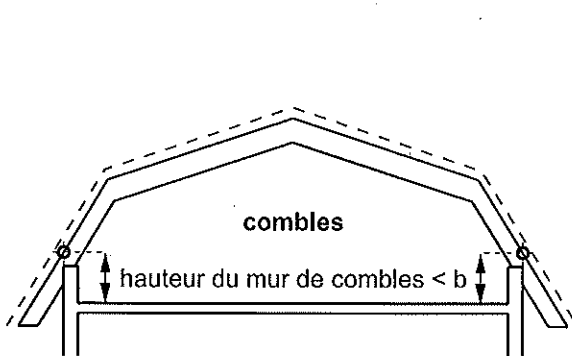
b hauteur du mur de combles admise



b petite hauteur du mur de combles admise



d grande hauteur du mur de combles admise



b hauteur du mur de combles admise

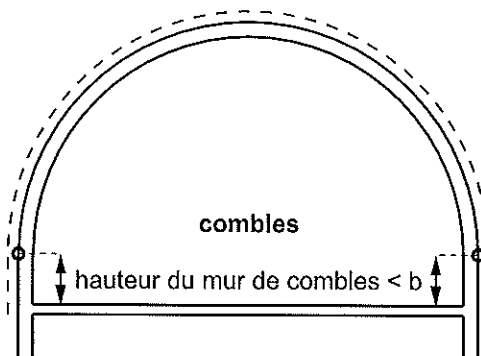
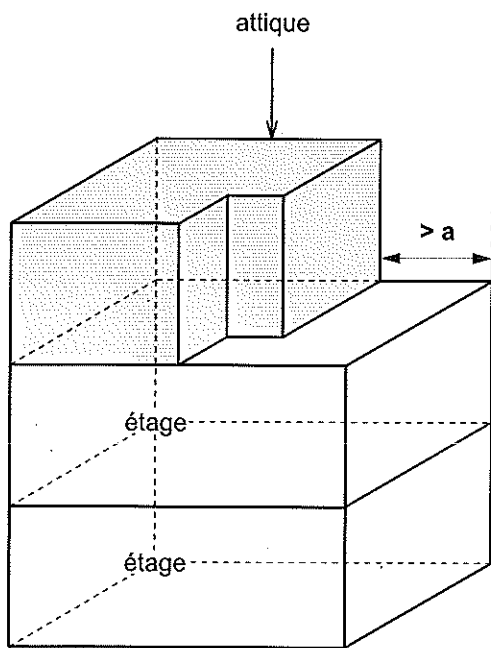


Figure 6.3 Combles



a retrait minimal de l'attique par rapport à la façade de l'étage entier situé au-dessous

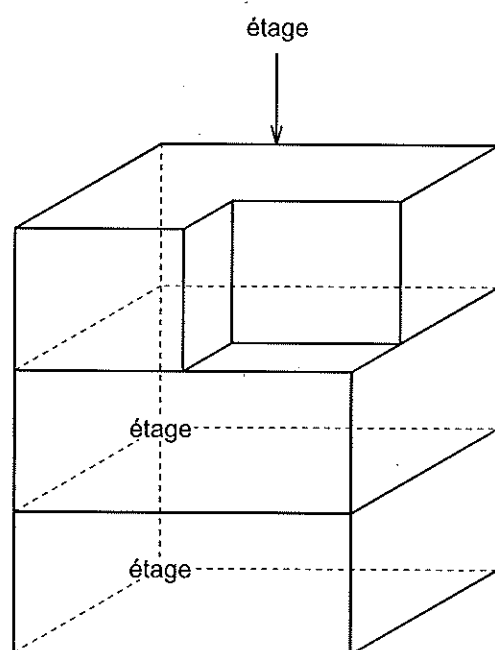
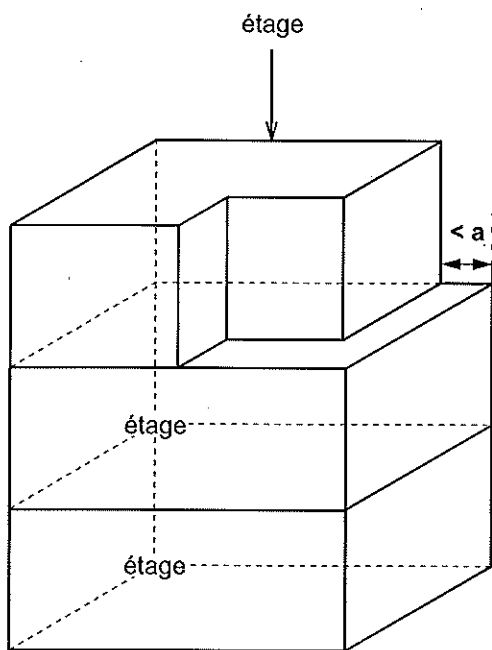
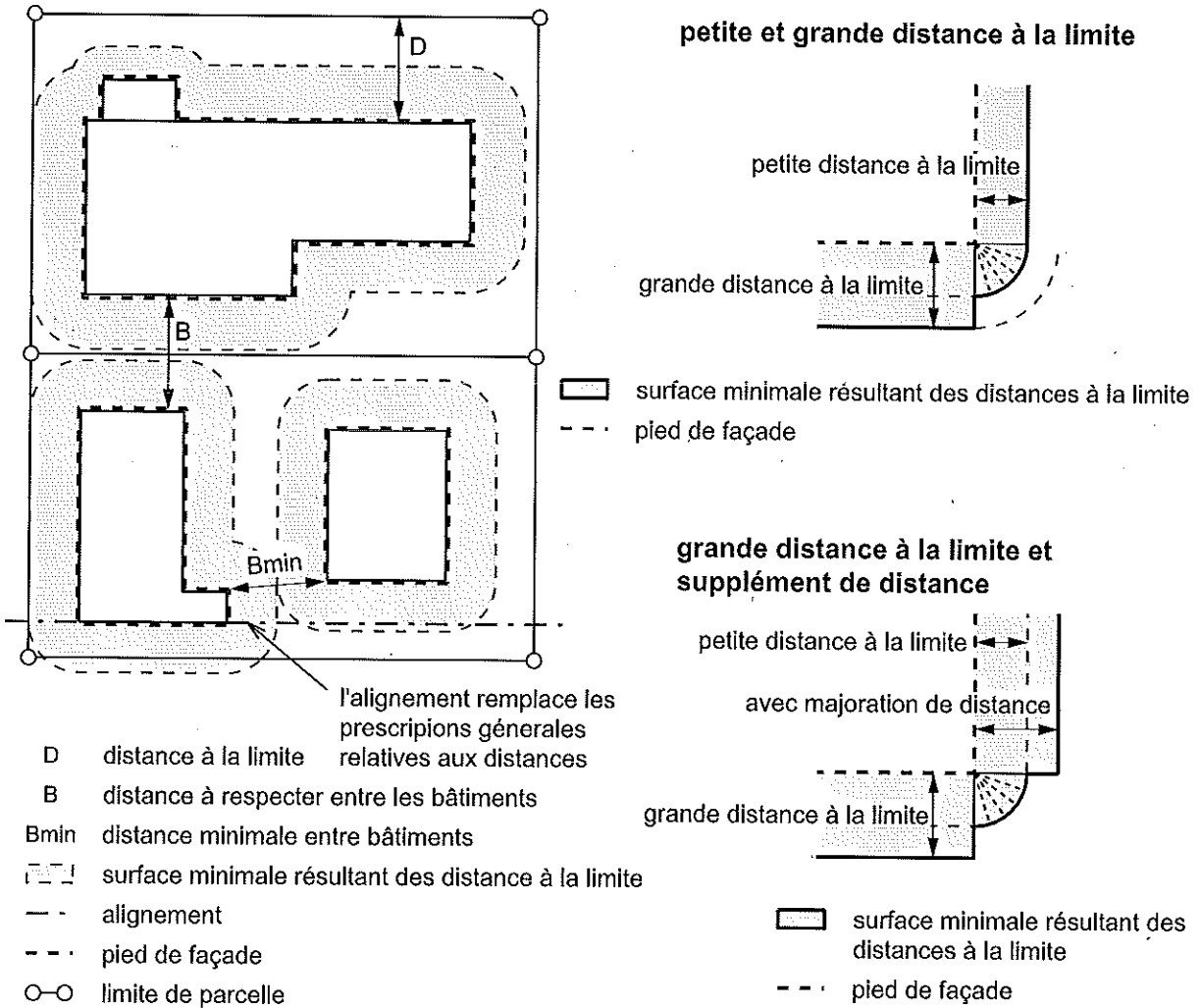


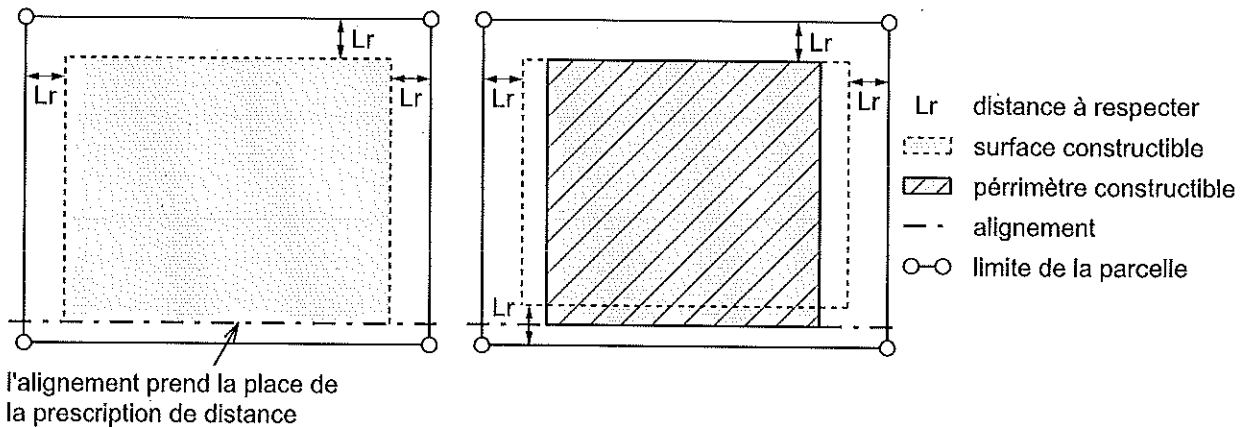
Figure 6.4 Attiques



**Relatif au chiffre 7: DISTANCES**

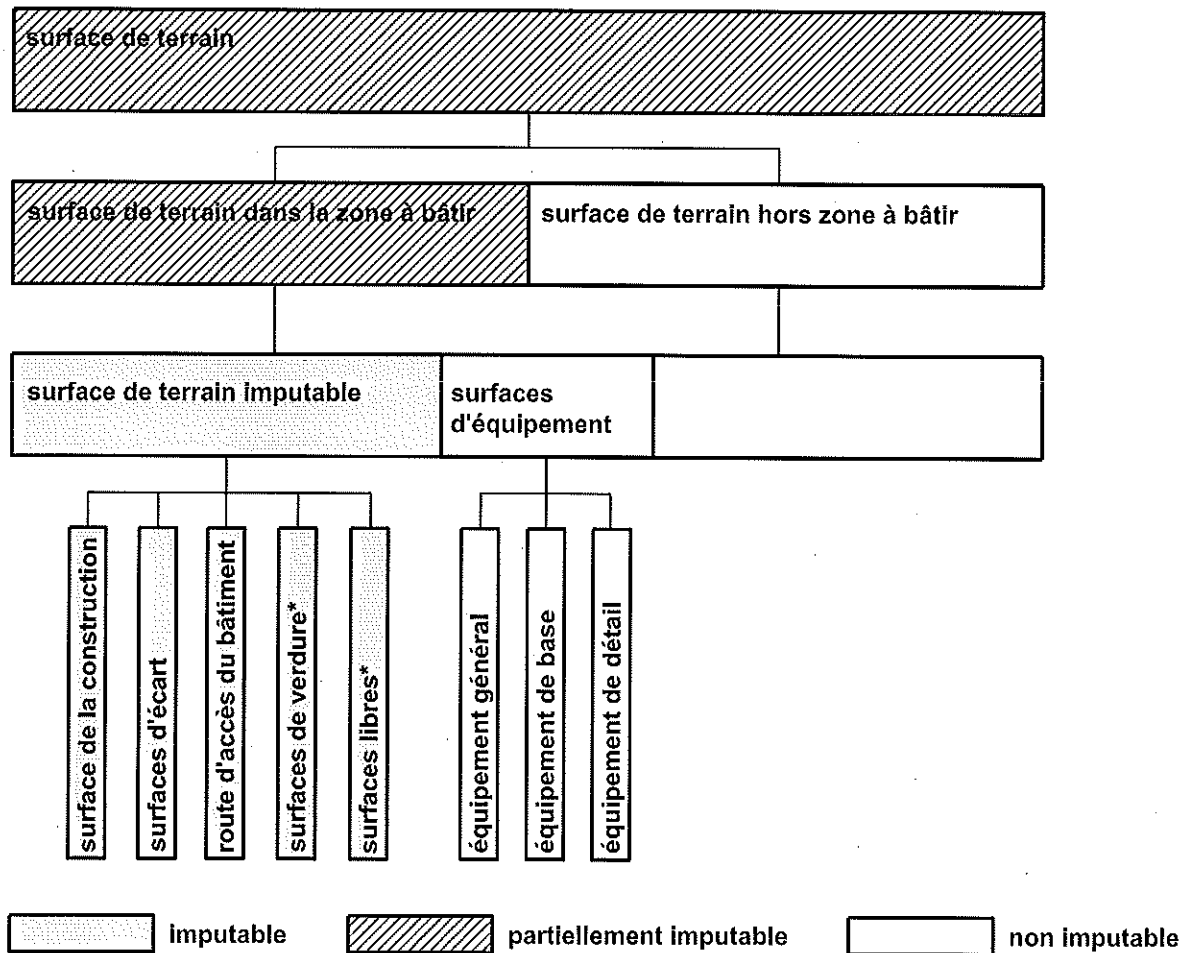


**Figure 7.1 - 7.3 Distances**



**Figure 7.4 Périimètre d'évolution**

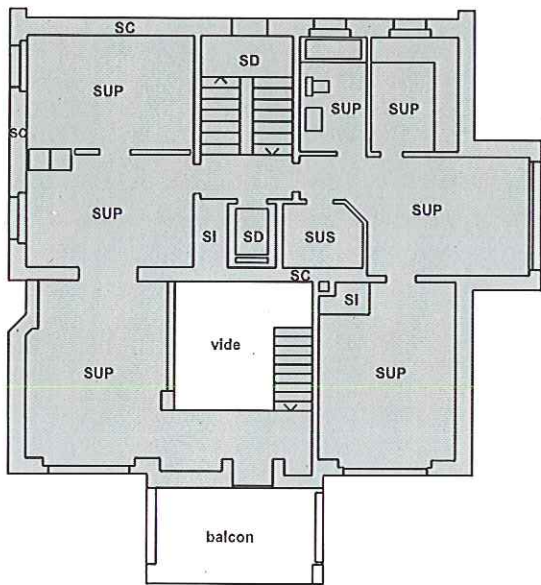
## Relatif au chiffre 8: MESURES D'UTILISATION DU SOL



\* Surfaces libres et surfaces de verdure, pour autant qu'elles soient situées dans la zone à bâtir et qu'elles soient dotées de l'indice d'utilisation correspondant

Figure 8.1 Surface de terrain déterminante

plan 1<sup>er</sup> étage:



coupe:

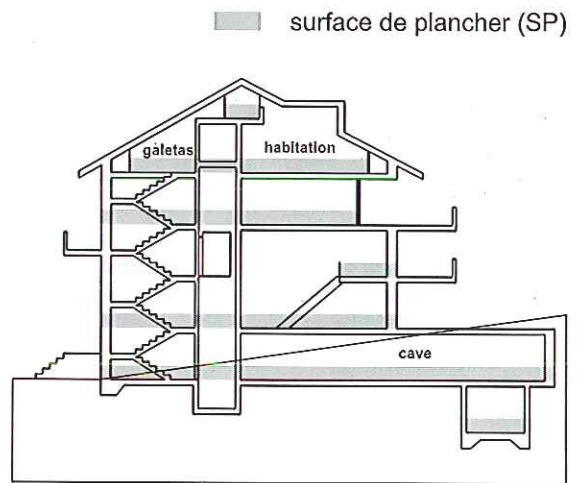


Figure 8.2 Indice brut d'utilisation du sol

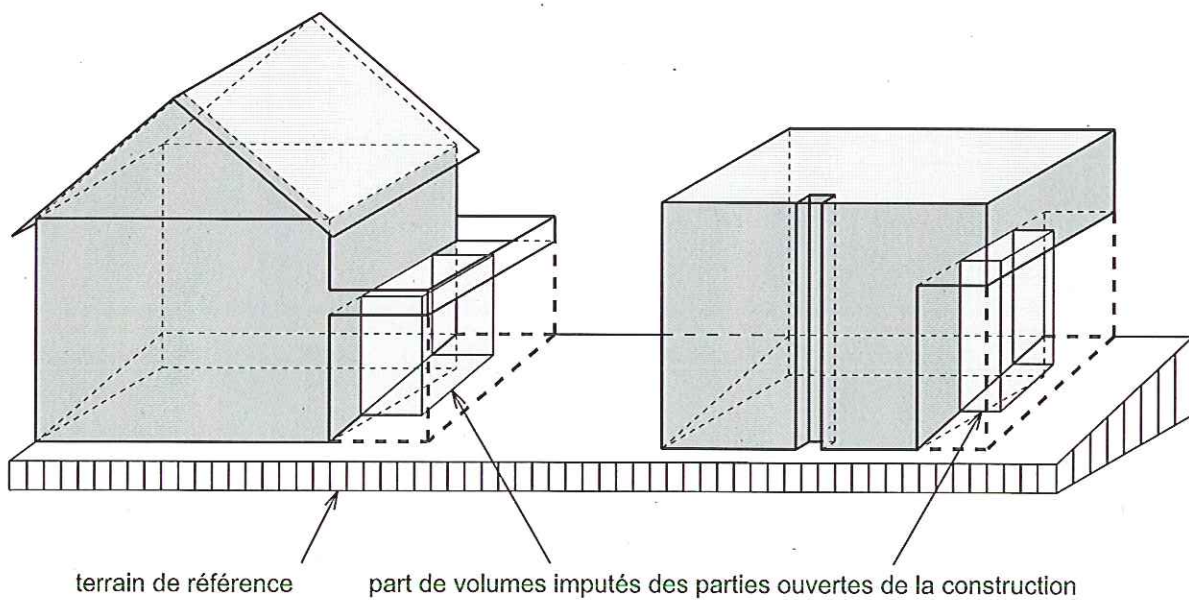
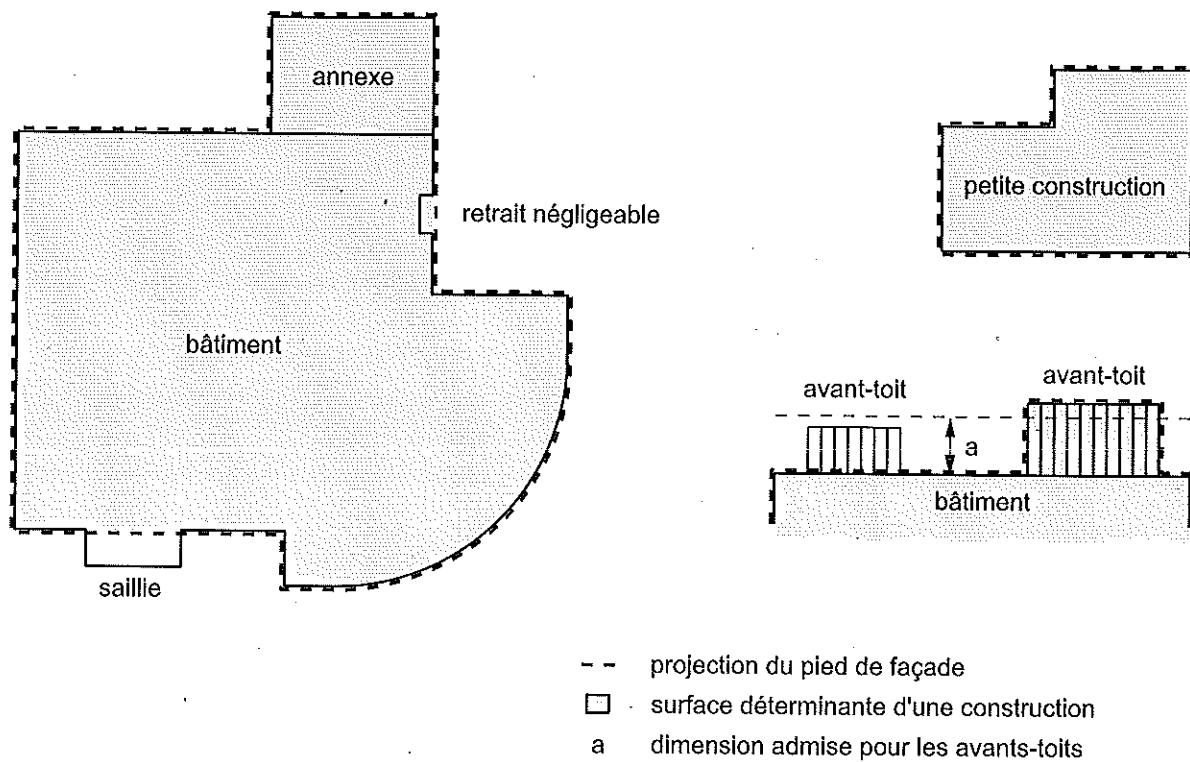


Figure 8.3 Indice de masse



Figur 8.4 Surface déterminante d'une construction