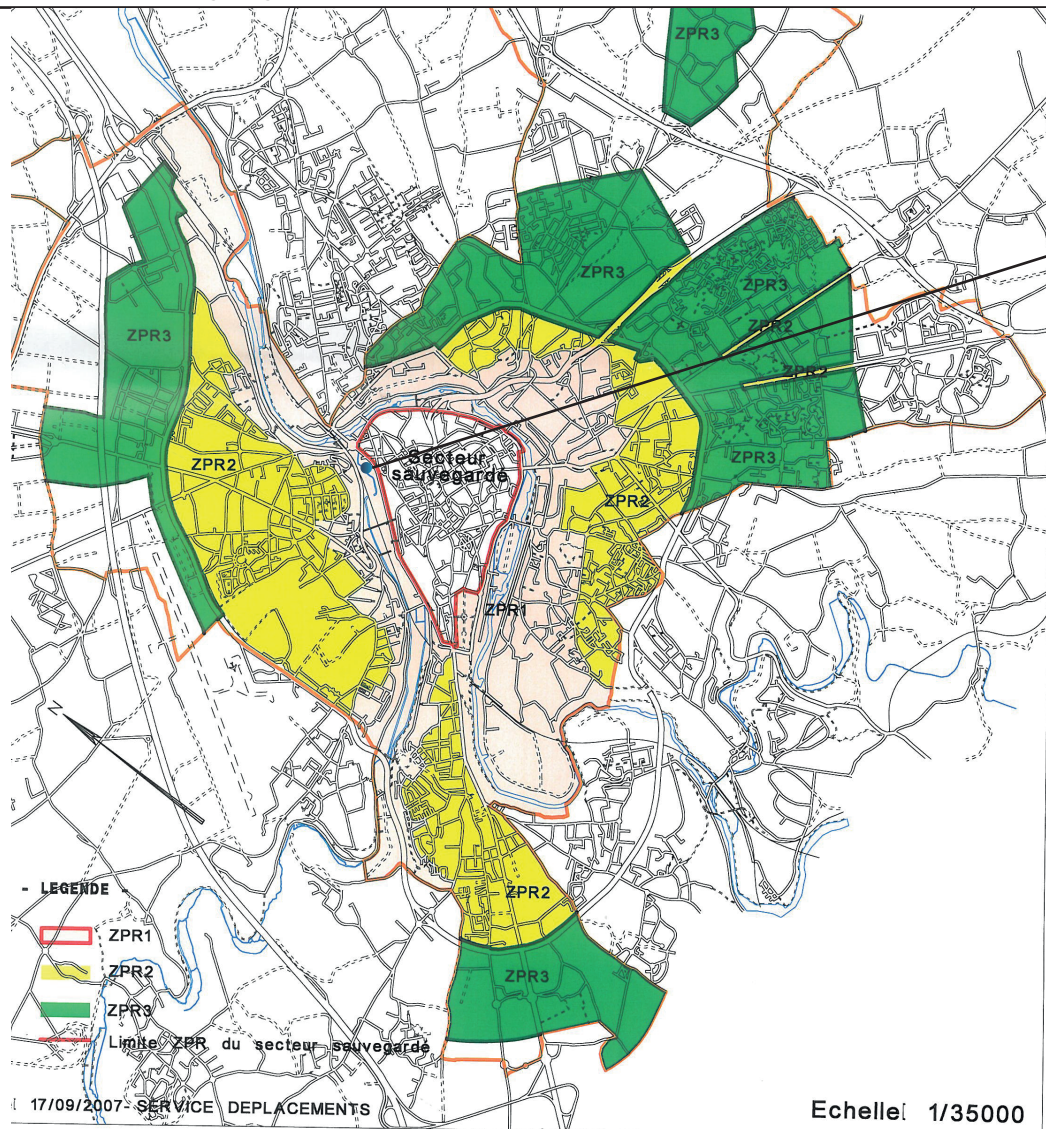
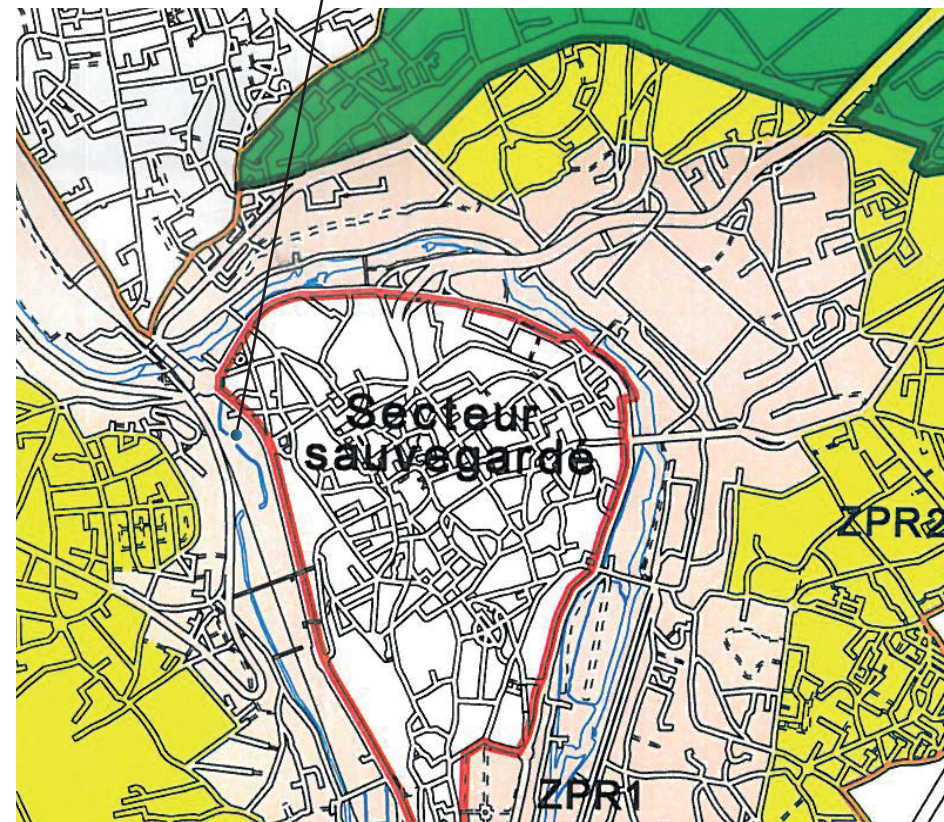


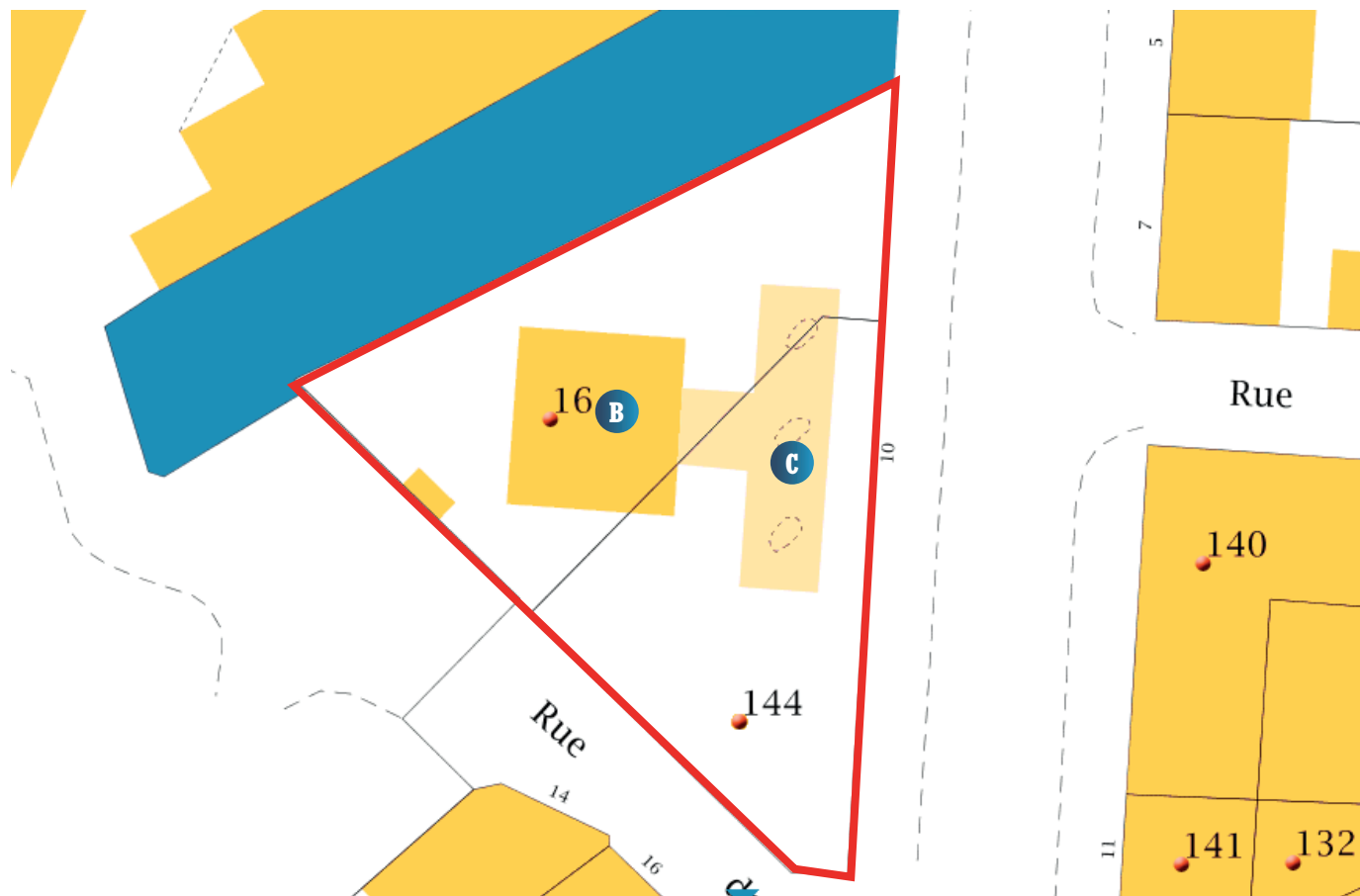
VUE : Situation géographique



API :

RLP ZONE
Classement en SPR 1
Secteur sauvegardé





AP2 :

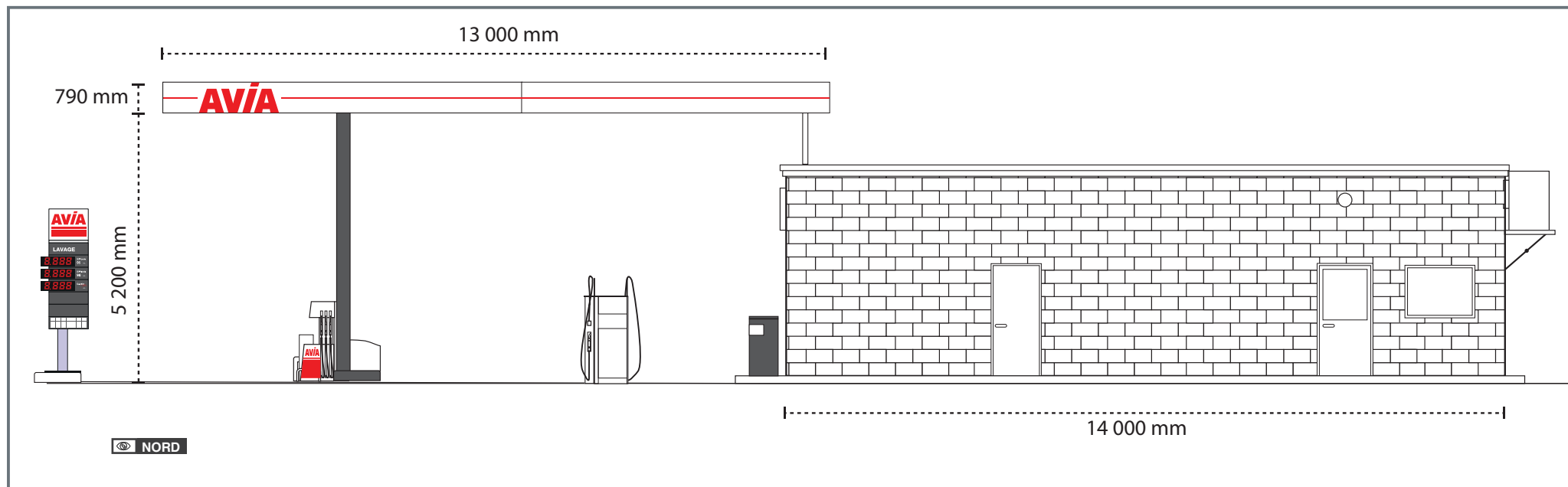
Plan de Masse
Situation cadastrale
N° 16 et 144
Surface + 2480 m²

- B** Boutique
- C** Station service (carburants)

VUE : **AP2** Plan délevation côté

B Boutique façade commerciale : 58.8m²

C Station façade commerciale : 10.27 m²



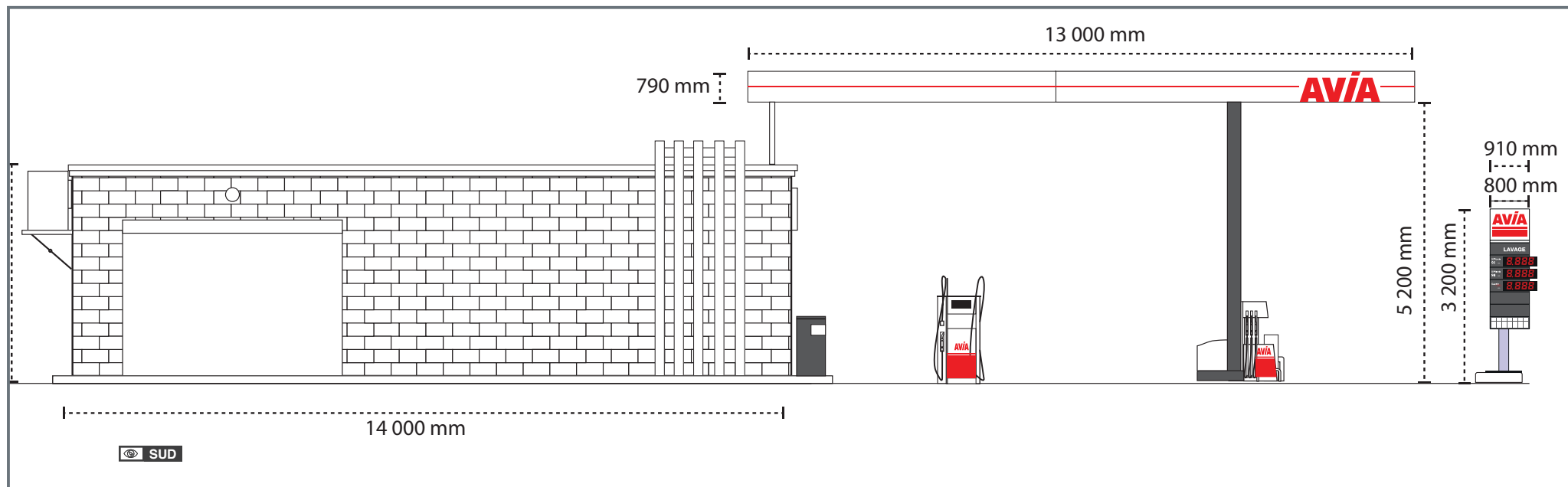
C Station

B Boutique

VUE : **AP2** Plan délévation côté

B Boutique façade commerciale : 58.8m²

C Station façade commerciale : 10.27 m²



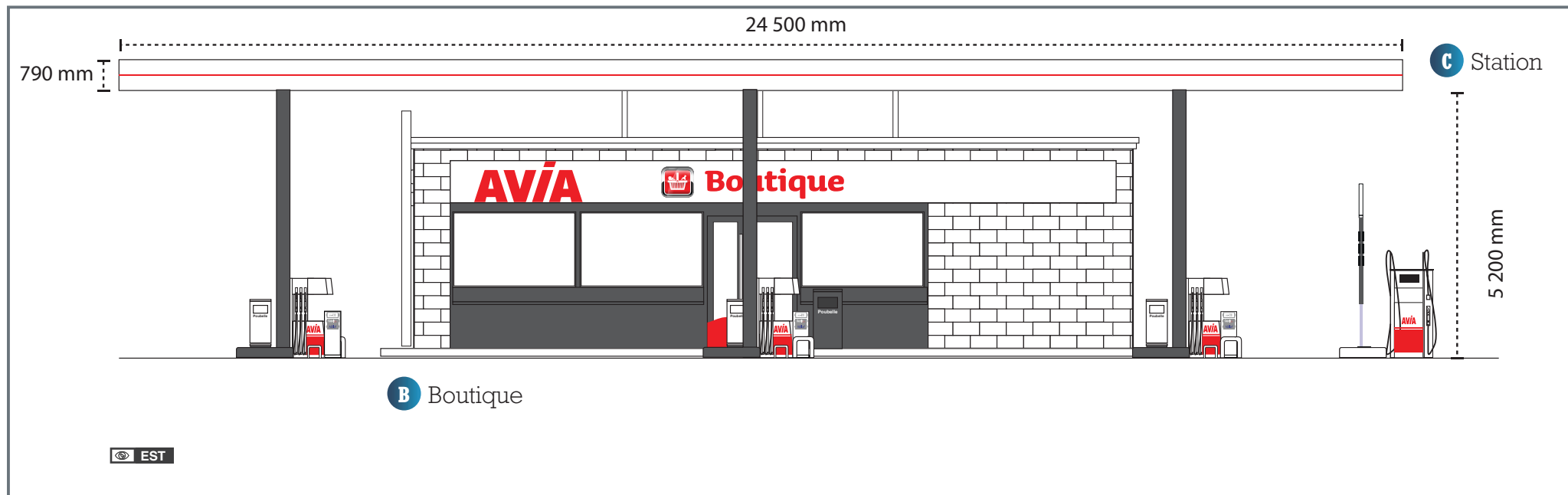
B Boutique

C Station

VUE : **AP2** Plan délevation côté

B Boutique façade commerciale : 58.8m²

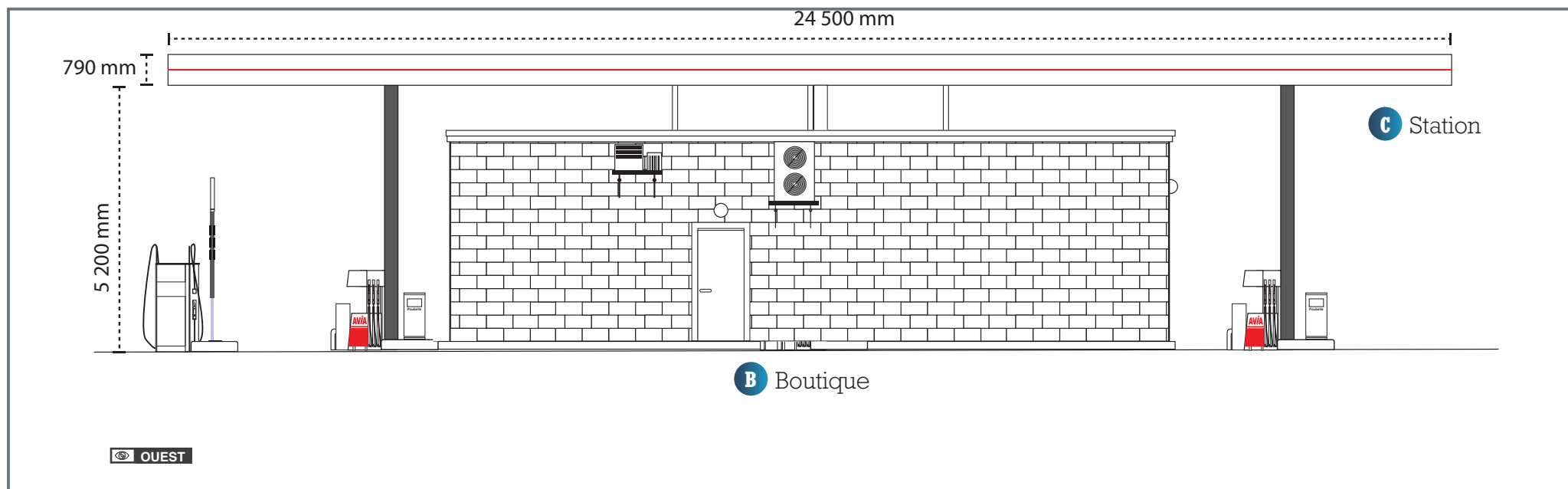
C Station façade commerciale : 19.355



VUE : **AP2** Plan délévation côté

B Boutique façade commerciale : 58.8m²

C Station façade commerciale : 19.355 m²



PROJET : Modification des enseignes de la station Avia Boulevard Jeanne d'Arc

VUE : **AP3** Enseigne sur bandeau de la boutique **B** Boutique

Enseigne N°1

Nota : C'est de l'adhésivage, sans relief



Adhésif d'enseigne

1.425 m²

REFERENCE ADHÉSIF : SPANDEX / AVERY - 726PF ROUGE MOYEN - 48IN/123CM

Surface façade
commerciale totale

78,155 m²



B Boutique façade commerciale : 58.8m²

AP3

Représentation graphique
de l'enseigne cotée en trois
dimensions

PROJET : Modification des enseignes de la station Avia Boulevard Jeanne d'Arc

VUE : **AP3** Enseigne sur bandeau de la boutique **B** Boutique

Enseigne N°2

Nota : C'est de l'adhésivage, sans relief



Adhésif d'enseigne
1.2083 m²

REFERENCE ADHÉSIF : SPANDEX / AVERY - 726PF ROUGE MOYEN - 48IN/123CM

Surface façade
commerciale totale
78,155 m²

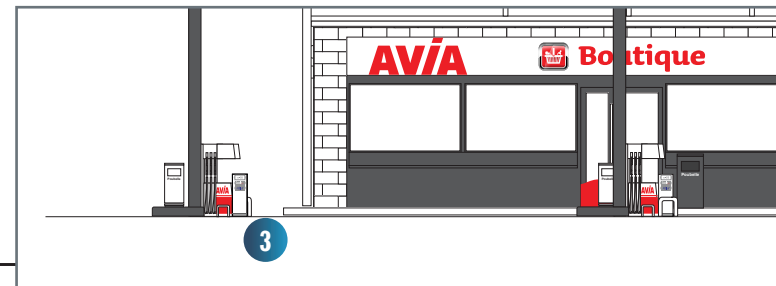


B Boutique façade commerciale : 58.8m²

AP3

Représentation graphique
de l'enseigne cotée en trois
dimensions

VUE : **AP3** Enseigne sur bandeau de la boutique **C** Station service



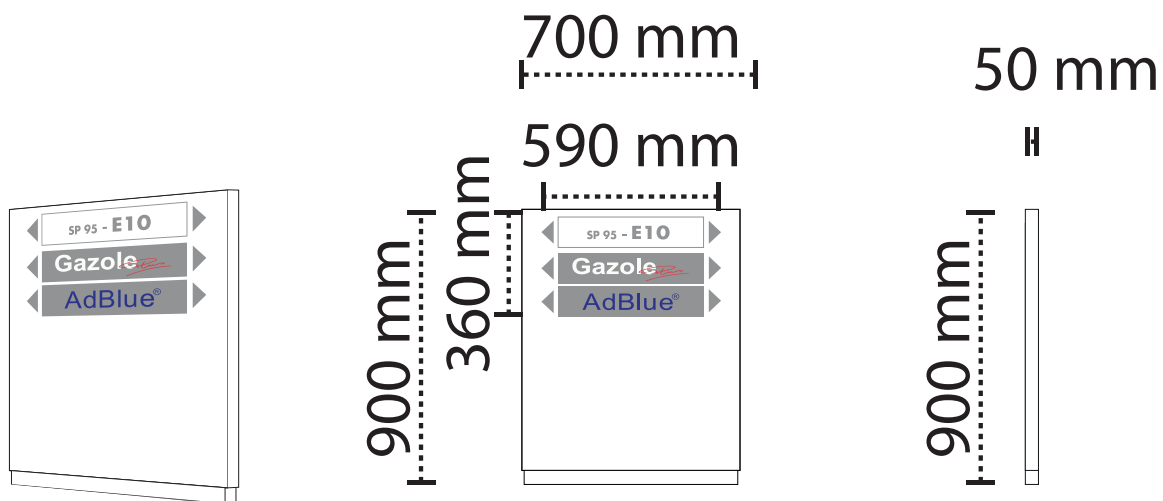
C Station façade commerciale : 10.27 m²

Enseigne N°3

Nota : Totem d'entête d'îlo de la station / ADHESIVAGE DES LETTRAGES

AP3

Représentation graphique de l'enseigne cotée en trois dimensions

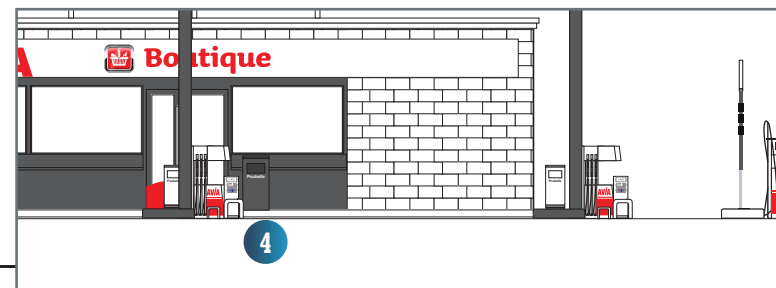


Surface façade commerciale totale
78,155 m²

Adhésif d'enseigne
0.2124 m²

0.63 m²

VUE : **AP3** Enseigne sur bandeau de la boutique **C** Station service



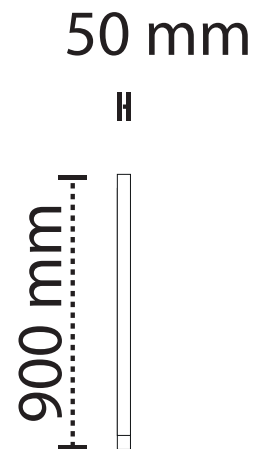
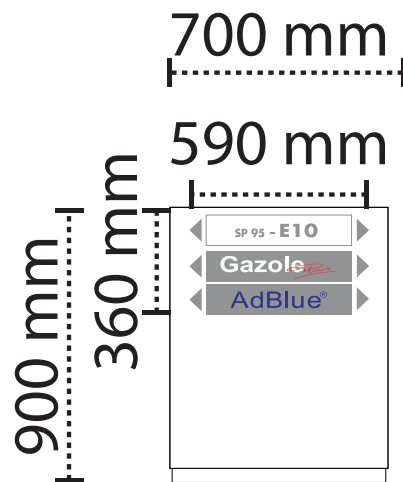
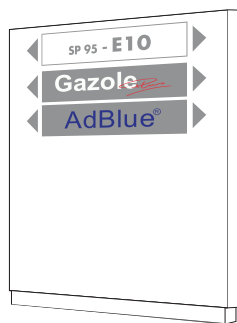
C Station façade commerciale : 10.27 m²

Enseigne N°4

Nota : Totem d'entête d'îlo de la station / ADHESIVAGE DES LETTRAGES

AP3

Représentation graphique de l'enseigne cotée en trois dimensions

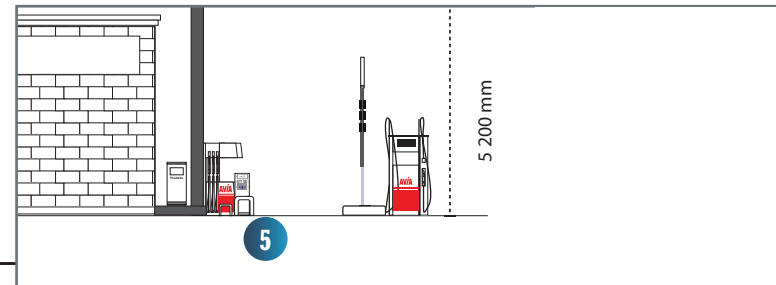


Surface façade commerciale totale
78,155 m²

Adhésif d'enseigne
0.2124 m²

0.63 m²

VUE : **AP3** Enseigne sur bandeau de la boutique **C** Station service



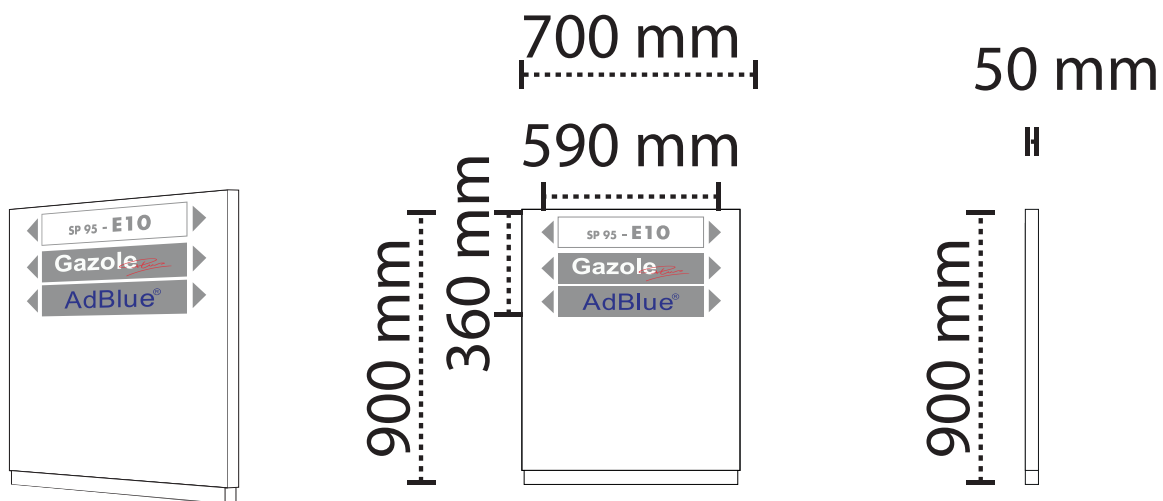
C Station façade commerciale : 10.27 m²

Enseigne N°5

Nota : Totem d'entête d'îlo de la station / ADHESIVAGE DES LETTRAGES

AP3

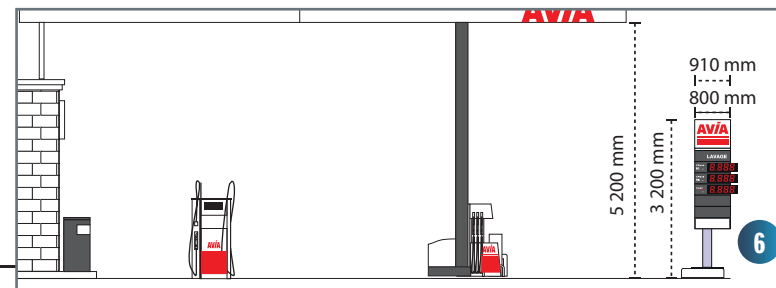
Représentation graphique de l'enseigne cotée en trois dimensions



Surface façade commerciale totale
78,155 m²

Adhésif d'enseigne
0.2124 m²

0.63 m²

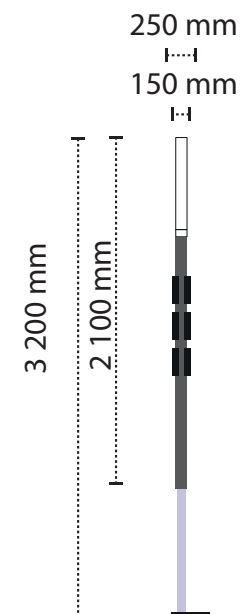
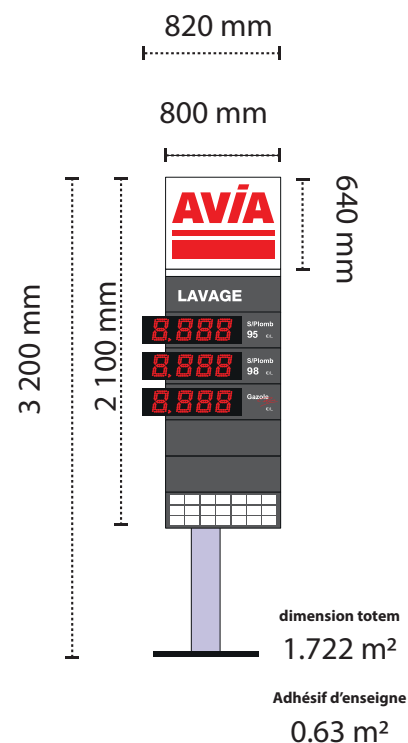
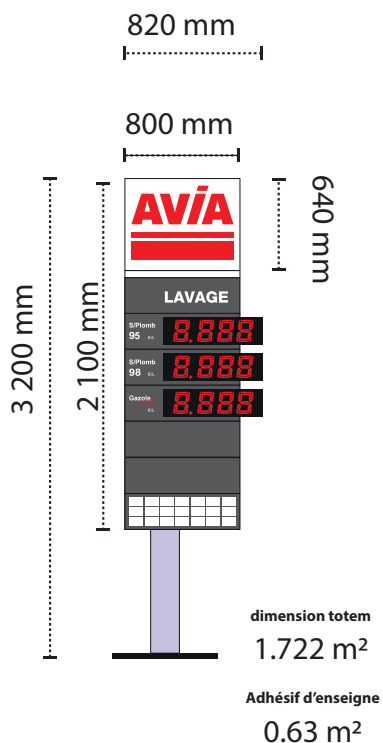
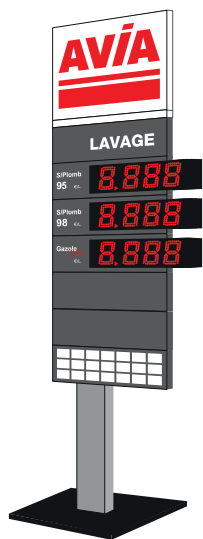


Enseigne N°6

Nota : Totem d'entête de station avec prix de carburant

AP3

Représentation graphique de l'enseigne cotée en trois dimensions



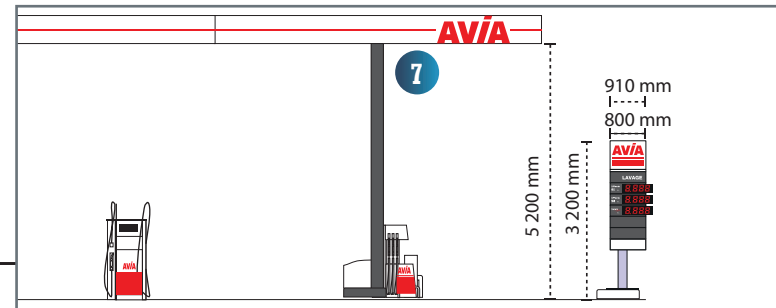
Surface recto-verso 3,444 m²

PROJET : Modification des enseignes de la station Avia Boulevard Jeanne d'Arc

VUE : **AP3** Enseigne sur bandeau de la boutique **C** Station service

Enseigne N°7

Nota : Enseigne sur auvent de la station



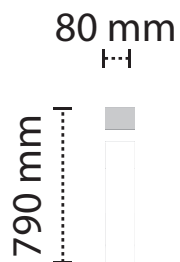
C Station façade commerciale : 10.27 m²

représentation en 3D

Jour



Nuit



vue élévation
latérales



Surface d'enseigne
1.5879 m²

vue élévation
face

AP3

Représentation graphique
de l'enseigne cotée en trois
dimensions

Face transparente champ
opaque :
Plexi blanc altuglas diffusant
3mm pour la face recouvert
d'adhésif ROUGE MOYEN

Puissance lumineuse des
lettres boitier
7W/lettre – 28W

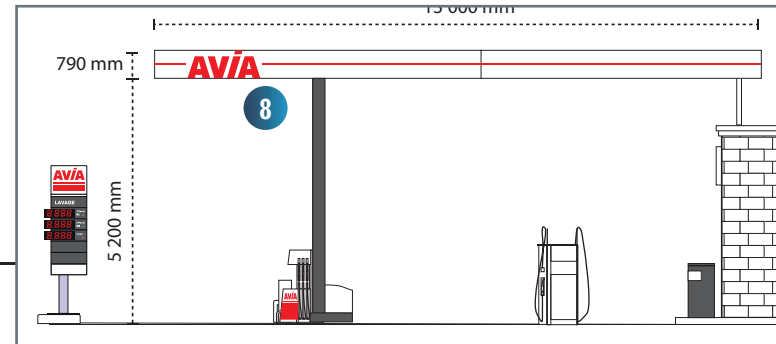
Eclairage selon RLP

PROJET : Modification des enseignes de la station Avia Boulevard Jeanne d'Arc

VUE : **AP3** Enseigne sur bandeau de la boutique **C** Station service

Enseigne N°8

Nota : Enseigne sur auvent de la station



C Station façade commerciale : 10.27 m²

AP3

Représentation graphique de l'enseigne cotée en trois dimensions

Face transparente chanp opaque :
Plexi blanc altuglas diffusant 3mm pour la face recouvert d'adhésif ROUGE MOYEN

Puissance lumineuse des lettres boitier
7W/lettre – 28W

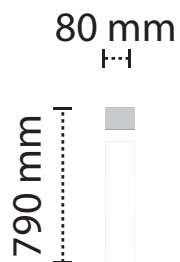
Eclairage selon RLP

représentation en 3D

Jour



Nuit



vue élévation latérales



Surface d'enseigne
1.5879 m²

vue élévation face

VUE : **AP5** Mise en situation après travaux



NORD

AP5

Mise en situation après travaux

VUE : **AP5** Mise en situation après travaux



☞ NORD

AP5

Mise en situation après travaux de nuit

VUE : **AP5** Mise en situation après travaux



© SUD

AP5

Mise en situation après travaux

VUE : **AP5** Mise en situation après travaux



© SUD

AP5

Mise en situation après travaux de nuit

VUE : **AP5** Mise en situation après travaux



AP5

Mise en situation après travaux

QUEST

VUE : **AP5** Mise en situation après travaux



AP5

Mise en situation après travaux

EST

PROJET : Modification des enseignes de la station Avia Boulevard Jeanne d'Arc

VUE : **AP6** Vue de l'immeuble concerné avec et sans l'enseigne, ou avant changement de l'enseigne



AVANT



APRÈS

👁️ NORD

10, Boulevard Jeanne d'Arc 86000 Poitiers

Com
en
Vraie
.FR

Tél. : 06 70 93 15 37

Site Internet : www.comenvraie.fr

PROJET : Modification des enseignes de la station Avia Boulevard Jeanne d'Arc

VUE : **AP6** Vue de l'immeuble concerné avec et sans l'enseigne, ou avant changement de l'enseigne



© SUD

PROJET : Modification des enseignes de la station Avia Boulevard Jeanne d'Arc

VUE : **AP6** Vue de l'immeuble concerné avec et sans l'enseigne, ou avant changement de l'enseigne



AVANT



APRÈS

EST

10, Boulevard Jeanne d'Arc 86000 Poitiers

Com
Vraie
.FR

Tél. : 06 70 93 15 37

Site Internet : www.comenvraie.fr

PROJET : Modification des enseignes de la station Avia Boulevard Jeanne d'Arc

VUE : **AP6** Vue de l'immeuble concerné avec et sans l'enseigne, ou avant changement de l'enseigne



AVANT



APRÈS

QUEST

10, Boulevard Jeanne d'Arc 86000 Poitiers

Com
Vraie
.FR

Tél. : 06 70 93 15 37

Site Internet : www.comenvraie.fr

VUE : **AP7** Appréciation sur son intégration dans l'environnement



Après travaux

Vue depuis le boulevard
Jeanne d'Arc

👁️ NORD

VUE : **AP7** Appréciation sur son intégration dans l'environnement



Après travaux

Vue depuis le boulevard
Jeanne d'Arc



VUE : **AP8** matériel utilisé pour l'éclairage des enseignes

OptiKa® HL 777®
Garantie 7 ans
70.000h (L70)

MODULES LED POUR RÉTRO-ÉCLAIRAGE LETTRES ET LOGOS

FICHE TECHNIQUE

LED POUR INTÉGRATION // Modules LED rétro-éclairage // OptiKa® HL 777®

MODULES 777®

7 ans
70.000h
L70
Garantie

7 ans
70.000h
L70
Durée de vie

7 ans
70.000h
L70
Performances à l'issue de la durée de vie

Garantie d'un flux lumineux uniforme très longue durée

7 ANS

NEW

7 ans
70.000h
L70
LED Blanches

ÉCLAIRAGE TOUJOURS ÉQUALISÉ S/M/L

AGÈNCEMENT & MOBILIER A&M

TOTÈMS

info@yaki.com

Tél. : + 33 (0) 1 64 54 54 54
Fax : + 33 (0) 1 64 54 54 55

FT-LED-OPTIKA_777-1707-v2 | Page 1/1

Cette fiche peut être soumise à changement sans préavis.

SIÈGE SOCIAL | Lighthouse
3 allée des Vignes
91160 Champlan
www.yaki.com

OptiKa® HL 777®
Garantie 7 ans
70.000h (L70)

MODULES LED POUR RÉTRO-ÉCLAIRAGE LETTRES ET LOGOS

FICHE TECHNIQUE

LED POUR INTÉGRATION // Modules LED rétro-éclairage // OptiKa® HL 777®

OptiKa® HL2 777 - 35 et 70 lumens

OptiKa® HL2 777 - 35 et 70 lumens

60 à 140mm

N°/ml [int=100]

N°/m² 44 à 22

132,5 mm

67,5 x 14 x 9,5 mm

Im 68

Im/w 97

PWM

11 à 14V

IP 67

70.000h

5 ans 7 ans

12 V/DC

SMD + Focale

HyperFocale 160°

IRC >75

Fichier IES

N°/ch 50

50 Max

1 Module

-30/+50°C

Vis & VHB

CE RoHS UL

OptiKa® HL2 777 35 et 70 lumens - Hyper-Focale pour éclairage et rétro-éclairage d'enseignes de moyenne profondeur

Référence	Désignation	Entraxe maximum	Couleur LED	IRC	Puissance par module	Flux lumineux par module	Efficacité lumineuse	Cond.
22020044	Optika 35 HL2 - Chaîne de 50 modules	200 mm	Blanc NW	3850-4250K	>75	0,36 W	31 lm	86 lm/w 1
22020043	Optika 35 HL2 - Chaîne de 50 modules	200 mm	Blanc WDL	6000-6500K	>75	0,36 W	35 lm	97 lm/w 1
22020067	Optika 70 HL2 - Chaîne de 50 modules	200 mm	Rouge	625-630nm	0,72 W	30 lm	42 lm/w 1	
22020068	Optika 70 HL2 - Chaîne de 50 modules	200 mm	Vert	525-530nm	0,72 W	42 lm	58 lm/w 1	
22020069	Optika 70 HL2 - Chaîne de 50 modules	200 mm	Bleu	465-470nm	0,72 W	9 lm	13 lm/w 1	
22020066	Optika 70 HL2 - Chaîne de 50 modules	200 mm	Blanc WW	2900-3100K	>75	0,72 W	55 lm	76 lm/w 1 c
22020007	Optika 70 HL2 - Chaîne de 50 modules	200 mm	Blanc NW	3850-4250K	>75	0,72 W	61 lm	85 lm/w 1 c
22020008	Optika 70 HL2 - Chaîne de 50 modules	200 mm	Blanc WDL	6000-6500K	>75	0,72 W	68 lm	94 lm/w 1
22020009	Optika 70 HL2 - Chaîne de 50 modules	200 mm	Blanc OW	7000-8000K	>75	0,72 W	68 lm	94 lm/w 1

C : Sur commande. Mini 180 chaînes.

APPLICATIONS

- Éclairage indirect et rétro-éclairage
- Lettres et logos de 70 à 140mm
- Agencement mobilier et architectural

CARACTÉRISTIQUES

- Éclairage sans impacts à faible épaisseur
- Module rouge à haute efficacité 42 lm/w
- IP 67

CERTIFICATIONS

- CE
- RoHS

info@yaki.com

Tél. : + 33 (0) 1 64 54 54 54

FT-LED-OPTIKA_777-1707-v2 | Page 3/9

Cette fiche peut être soumise à changement sans préavis.

SIÈGE SOCIAL | Lighthouse
3 allée des Vignes
91160 Champlan

VUE : **AP8** matériel utilisé pour l'éclairage des enseignes

LUMIÈRES
SOLUTIONS DURABLES
YAKI
OptiKa® HL 777®
Garantie 7 ans
70.000h (L70)

MODULES LED POUR RÉTRO-ÉCLAIRAGE LETTRES ET LOGOS

F I C H E T E C H N I Q U E

LED POUR INTÉGRATION // Modules LED rétro-éclairage // OptiKa® HL 777®

Conseil d'installation de l'OptiKa® HL1 777 dans une enseigne BlocLED

Tableau normatif - Réglementation des dispositifs lumineux*

Surface	Luminances maximales			
	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
Jusqu'à 0,5 m ²	Aucune limitation	1500 cd/m ²	750 cd/m ²	500 cd/m ²
0,5 à 1,5 m ²	Aucune limitation	1000 cd/m ²	600 cd/m ²	300 cd/m ²
1,5 à 5 m ²	Aucune limitation	800 cd/m ²	500 cd/m ²	200 cd/m ²
plus de 5 m ²	Aucune limitation	600 cd/m ²	400 cd/m ²	150 cd/m ²

* Arrêté du 30 août 1977 fixant les conditions et normes applicables aux dispositifs lumineux ou rétro réfléchissants visibles des voies ouvertes à la circulation publique

Zone 1 : zones à éclairage général intense **Zone 3 :** autres voies éclairées
Zone 2 : voies commerciales très éclairées **Zone 4 :** voies non éclairées

info@yaki.com
Tél. : + 33 (0) 1 64 54 54 54
SIEGE SOCIAL | Lighthouse
3 allée des Vignes
91160 Champlan

FT-LED-OPTIKA_777-1707-v2 | Page 5/9
Cette fiche peut être soumise à changement sans préavis.

LUMIÈRES
SOLUTIONS DURABLES
YAKI
OptiKa® HL 777®
Garantie 7 ans
70.000h (L70)

MODULES LED POUR RÉTRO-ÉCLAIRAGE LETTRES ET LOGOS

F I C H E T E C H N I Q U E

LED POUR INTÉGRATION // Modules LED rétro-éclairage // OptiKa® HL 777®

Dimensions

OptiKa® 777 HL1

OptiKa® 777 HL2

OptiKa® 777 HL3

info@yaki.com
Tél. : + 33 (0) 1 64 54 54 54
SIEGE SOCIAL | Lighthouse
3 allée des Vignes
91160 Champlan

FT-LED-OPTIKA_777-1707-v2 | Page 6/9
Cette fiche peut être soumise à changement sans préavis.

VUE : **AP8** matériel utilisé pour l'éclairage des enseignes

OptiKa® HL 777®
Garantie 7 ans
70.000h (L70)

MODULES LED POUR RÉTRO-ÉCLAIRAGE LETTRES ET LOGOS

F I C H E T E C H N I Q U E

LED POUR INTÉGRATION // Modules LED rétro-éclairage // OptiKa® HL 777®

Valeurs d'usage

OptiKa® HL1 777

OptiKa® HL2 777

OptiKa® HL3 777

La garantie 777

7 ans

70.000h
L70

777 : Modules avec maintien du flux lumineux à plus de 70% après 70.000h de fonctionnement
Garantie 7 ans

Schéma de câblage

Contenu d'un carton

CARTON	Produit	Taille cm L x l x H	Poids	Conditionnement par carton
	OptiKa® 10/30 HL1	40 x 30 x 29	8,9 kg	28
	OptiKa® 35/70 HL2	40 x 30 x 32	14,5 kg	18
	OptiKa® 100 HL3	40 x 30 x 34	18,6 kg	27

info@yaki.com SIEGE SOCIAL | Lighthouse
3 allée des Vignes
91160 Champlan

FT-LED-OPTIKA_777-1707-v2 | Page 7/9
Cette fiche peut être soumise à changement sans préavis.

OptiKa® HL 777®
Garantie 7 ans
70.000h (L70)

MODULES LED POUR RÉTRO-ÉCLAIRAGE LETTRES ET LOGOS

F I C H E T E C H N I Q U E

LED POUR INTÉGRATION // Modules LED rétro-éclairage // OptiKa® HL 777®

INDICE DE PROTECTION IP67

Ce module est un «module à LED intégrée», conçu pour être utilisé dans des application intérieures et extérieures.

L'indice de protection indiqué signifie que le module LED est totalement protégé contre la poussière et contre l'immersion dans l'eau jusqu'à 1m de profondeur. La certification exige que les produits passent un test de 30 minutes à 1m sous la surface de l'eau. Après 30 minutes d'immersion, le produit peut commencer à être touché ou endommagé.

Assurez-vous que l'équipement (enseignes, caisson, etc.) où les modules LED sont installés, dispose de trous appropriés pour le drainage de l'eau, de sorte que les modules LED et tout autres composants électroniques ne soient pas submergés, dépassant les limites de certification IP67.

INSTALLATION

Toujours effectuer vos raccordements à l'alimentation électrique hors tension. La mise sous tension de l'alimentation et l'allumage du circuit lumineux sont les dernières étapes de l'installation.

Respectez le nombre maximum de modules à la suite. Notre garantie s'annule en cas de défaillance sur une installation ne respectant pas ce nombre maximum de modules à la suite.

Vérifiez la compatibilité entre la LED et la tension d'alimentation.

Installez vos LED sur un poste de travail propre relié à la terre. Toutes les LED sont sensibles à l'électricité statique.

Limitez la longueur du câble entre la LED et l'alimentation (chute de tension). N'hésitez pas à nous demander l'abaque des longueurs de câbles.

Fixez vos module LED avec un renfort de fixation mécanique (vis, colle ...) en plus du ruban adhésif lorsque c'est possible.

DISTRIBUTION LUMINEUSE «HIGH LENS»

INFORMATIONS THERMIQUES

Les températures indiquées ci-dessous sont exprimées en ° C, à pleine charge, après 3 heures de fonctionnement, à convection naturelle :

Température de fonctionnement Ta -30 ° à + 50 ° C
Température de stockage Ts -30 ° à + 80 ° C
Max. Température tc point Tc + 80 ° C

La durée de vie du module diminue lorsque les limites de température maximum sont dépassées. Si les LED sont activées pendant un temps prolongé continu aux températures qui dépassent les limites maximales, les modules peuvent tomber en panne.

Notre Garantie s'annule lorsque les modules LED sont utilisés dans des conditions dépassant les valeurs maximales indiquées.

IDENTIFICATION


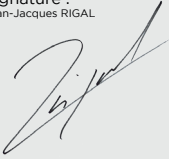
Vous trouverez le code date de production à l'arrière du module

Semaine de production : **42**
Année de production : 2016

info@yaki.com SIEGE SOCIAL | Lighthouse
3 allée des Vignes
91160 Champlan

FT-LED-OPTIKA_777-1707-v2 | Page 8/9
Cette fiche peut être soumise à changement sans préavis.

VUE : **AP8** matériel utilisé pour l'éclairage des enseignes

	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
CERTIFICATION CE	
<p>Nous, la société YAKI; domiciliée 3 Allée des vignes, 91160 Champlan, France</p> <p>Déclarons, sous notre propre responsabilité, conforme le produit : OptiKa® 777 - HL1, HL2 et HL3 Référence 2202xxxx</p> <p>Répondant aux normes et directives</p> <p>Directives 2014/30/EU</p> <ul style="list-style-type: none">• EN 55015:2013• EN 61547:2009• EN 61000-3-2:2014• EN 61000-3-3:2013• EN 62031:2008 + A1:2013• IEC 62321:2013• EN 62371:2008 <p>CE</p> <p>Signature : Jean-Jacques RIGAL</p>  <p>Date : Le 04 Août 2016</p> <p>Le produit décrit ci-dessus est exclusivement destiné à l'intégration dans les luminaires. Les valeurs mesurées dépendent de la construction du luminaire.</p> <p>This certificate of conformity is based on a single evaluation of the submitted sample(s) of the above mentioned product, It does not imply an assessment of the whole product and relevant. Directives have to be observed</p>	
info@yaki.com Tél : + 33 (0)1 64 54 54 54	FT-LED-OPTIKA_777-1707-v2 Page 9/9 <small>Logo pour être imprimé à l'arrière de la page</small>
SIEGE SOCIAL Lighthouse 3 allée des Vignes 91160 Champlan	