

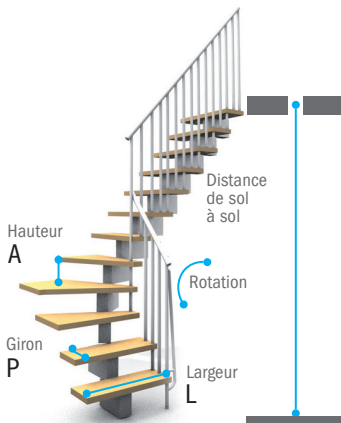
Oak90.Xtra

Concevoir l'escalier.

Oak90.Xtra comprend 11, 12, 13, 14, 15 ou 16 hauteurs avec supports en acier et un côté de garde-corps.

Les plans indiquent les dimensions maximales et minimales de toutes les configurations réalisables avec les escaliers **Oak90.Xtra I** rectiligne, **Oak90.Xtra L 1/4** tournant et **Oak90.Xtra U 2/4** tournants.

Oak90.Xtra est réglable en giron, hauteur et rotation. Le sens de rotation de l'escalier peut être horaire ou antihoraire et est décidé lors de la pose.



LA TRÉMIE EXISTE ?

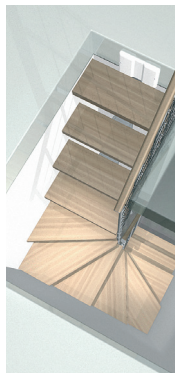
Cherchez parmi les plans celui qui est inférieur aux dimensions de l'ouverture du plancher. Vous devez considérer que l'ouverture du plancher doit avoir au minimum les dimensions de l'escalier moins quatre marches pour les 16 hauteurs, moins trois marches pour les 15 hauteurs, moins deux marches pour les 13 hauteurs, moins une marche pour les 12 hauteurs et moins zéro pour les 11 hauteurs.

LA TRÉMIE DOIT ENCORE ÊTRE RÉALISÉE ?

Trouvez parmi les plans celui qui est le plus adapté à votre cage d'escalier : l'ouverture du plancher doit avoir au minimum les dimensions du plan moins quatre marches pour les 16 hauteurs, moins trois marches pour les 15 hauteurs, moins deux marches pour les 13 hauteurs, moins une marche pour les 12 hauteurs et moins zéro pour les 11 hauteurs.



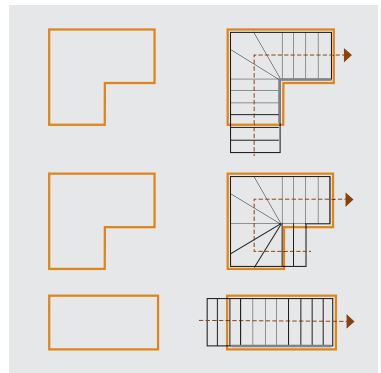
configuration en L



configuration en U



configuration en I

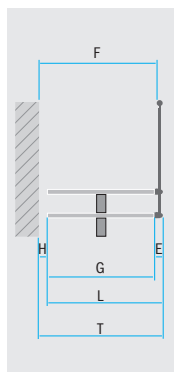


type de trémie

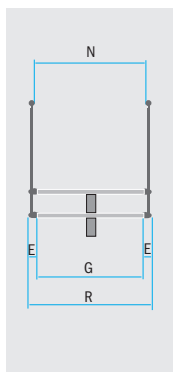
L'escalier est réglable en giron, hauteur et rotation.

TYPE D'ESCALIER	70	80	90
A	18,5 ÷ 23,5	18,5 ÷ 23,5	18,5 ÷ 23,5
B	64	74	84
C	29	33	33
E	5	5	5
F	66 ÷ 70	76 ÷ 80	86 ÷ 90
G	65	75	85
H	2 ÷ 6	2 ÷ 6	2 ÷ 6
L	70	80	90
M	71	81	91
N	64	74	84
P	18 ÷ 22	22 ÷ 26	22 ÷ 26
R	75	85	95
T	72 ÷ 76	82 ÷ 86	92 ÷ 96

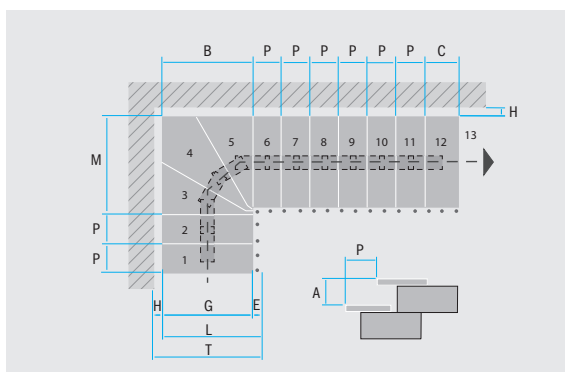
les mesures sont en cm.



vue de face avec 1 côté de garde-corps



vue de face avec 2 côtés de garde-corps



vue d'ensemble avec encombrements

Oak90.Xtra / fiche technique

Oak90.Xtra est composé de 12 marches en chêne massif avec 13 hauteurs et d'un garde-corps sur un côté.

Les marches avec le garde-corps ont une largeur de 70 cm, 80 cm ou 90 cm.

Oak90.Xtra a trois configurations :

- forme en I, rectiligne
- forme en L, 1/4 tournant
- forme en U, 2/4 tournants.

Oak90.Xtra a une hauteur de marche, un giron et un sens de rotation réglables.

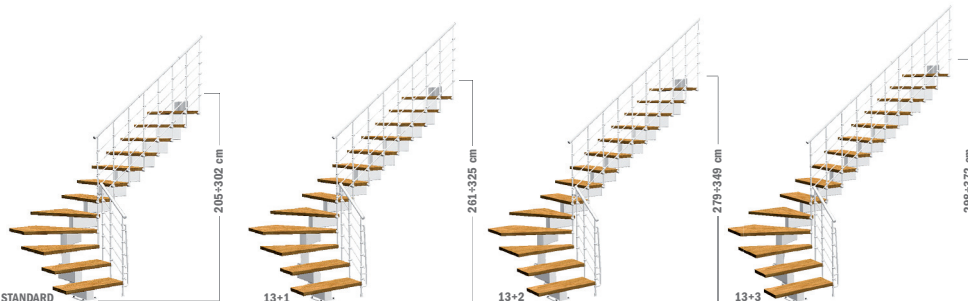
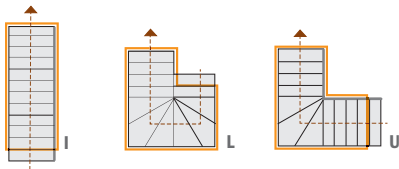


Tableau 1

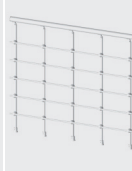
				ARTICLES SUPPLÉMENTAIRES	
	HAUTEUR ESCALIER EN CM	MARCHES	HAUTEURS	MARCHES	MAIN-COURANTE
AUGMENTATIONS	de 298 à 372	15	16	+ 3	+ 1
	de 279 à 349	14	15	+ 2	+ 1
	de 261 à 325	13	14	+ 1	-
STANDARD	de 242 à 302	12	13	12 MARCHES EN CHÊNE MASSIF + SUPPORTS EN ACIER + GARDE-CORPS AVEC TUBES PARALLÈLES EN PVC	
RÉDUCTIONS	de 224 à 278	11	12	-	-
	de 205 à 255	10	11	-	-



HAUTEURS RÉGLABLES ENTRE 18,5 ET 23,5 CM



VISUALISATION ARTICLES SUPPLÉMENTAIRES

						
MARCHE	CONTREMARCHE	GARDE-CORPS	MAIN-COURANTE (120 CM)	BALUSTRADE (120 CM)	PANNEAUX DE PROTECTION	BARRIÈRE DE PROTECTION

ROTATION

On choisit le sens de rotation, à droite ou à gauche, au moment de la pose.



à droite



à gauche

BALUSTRADE SUPPLÉMENTAIRE

Elle est nécessaire pour protéger l'ouverture de l'étage supérieur. Il s'agit d'un module à éléments de 120 cm, comprenant 5 colonnettes, 5 tubes parallèles, une main-courante et des fixations.

CONTREMARCHE TUBULAIRE

Permet de réduire l'espace présent entre les marches et d'éviter ainsi la chute des enfants.



TEINTE BOIS

CLAIR



COULEUR ACIER

BLANC



EXEMPLE

Si l'on veut acheter un escalier **OAK90.XtraL** composé de 13 + 3 = 16 hauteurs avec le garde-corps supplémentaire il faut les articles suivants :

- 1 ESCALIER OAK90.XtraL (standard)**
- 3 MARCHES SUPPLÉMENTAIRES**
- 1 MAIN-COURANTE SUPPLÉMENTAIRE**



WWW.FONTANOT.FR

PANNEAU DE PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE

Il s'agit d'un accessoire de sécurité destiné à être appliqué sur les garde-corps et les éléments horizontaux afin que les enfants ne puissent pas les escalader. Il est composé d'un panneau en polycarbonate transparent antichoc, de 36 cm de haut et de 68 cm de long, avec la possibilité de diminuer la longueur au moment du montage. Les fixations sont en polycarbonate transparent. Pour calculer le nombre de modules à commander, utiliser le tableau suivant :

LONGUEUR BALUSTRADE EN CM	QUANTITÉ
de 0 à 120	2
de 121 à 180	3
de 181 à 236	4
de 237 à 292	5
de 293 à 348	6
de 349 à 404	7
de 405 à 460	8
de 461 à 516	9

GARDE-CORPS SUPPLÉMENTAIRE

Le garde-corps extérieur **Oak90.Xtra** supplémentaire, composé de 4 colonnettes, de 5 tubes parallèles, d'une main-courante et de fixations, est utilisé comme protection lorsque le côté extérieur de l'escalier est loin du mur. Le garde-corps augmente la largeur de l'escalier de 5 cm. Il est possible de compter le nombre de colonnettes nécessaires sur le côté extérieur de l'escalier. Les colonnettes sont représentées par les numéros et les points (dessin 1).

Exemple : pour appliquer le garde-corps extérieur uniquement sur le côté extérieur de l'escalier, il faut additionner le nombre de colonnettes : 1 + 2 + 2 = 5 et donc commander 2 modules de garde-corps supplémentaires.

BARRIÈRE DE PROTECTION

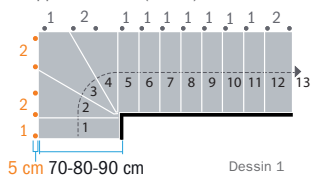
Kalypto est un accessoire de sécurité pour empêcher les enfants âgés de moins de 2 ans de monter et descendre des escaliers par leur propres moyens. Il est composé d'une toile tendue par un cadre rigide tubulaire et de jonctions en plastique pour fixer la barrière au garde-corps ; il mesure 82 cm de long et 73,5 cm de haut, avec la possibilité d'être raccourci jusqu'à 54 cm afin de pouvoir s'adapter à toutes les mesures d'escaliers.

Adapte à un usage intérieur.

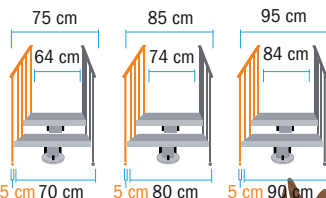
* www.fontanot.staircases.co.uk/O1k

MARCHES / MAINS-COURANTES SUPPLÉMENTAIRES

Pour atteindre 372 cm de hauteur, il est nécessaire d'acheter une ou plusieurs marches supplémentaires, qui comprennent une structure, une marche et des colonnettes. Pour certaines configurations, il est nécessaire d'acheter des modules de main-courante supplémentaires (Tab. 1).



Dessin 1



Sélectionnez votre configuration.

Oak90.Xtra

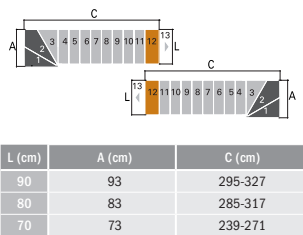
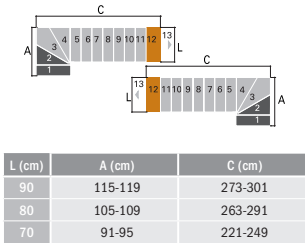
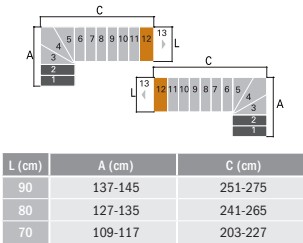
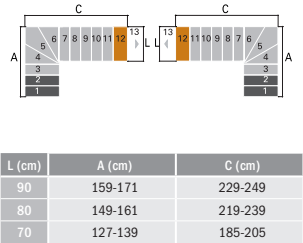
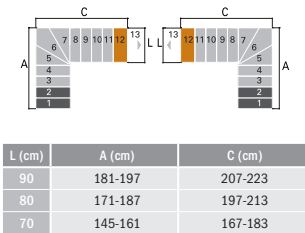
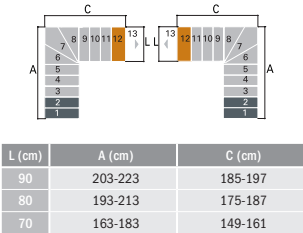
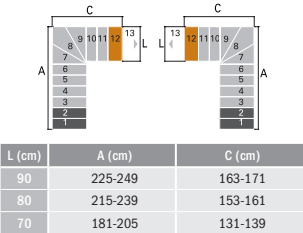
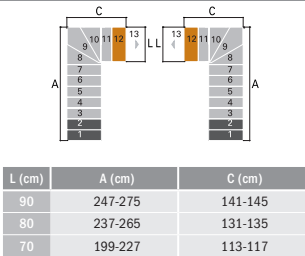
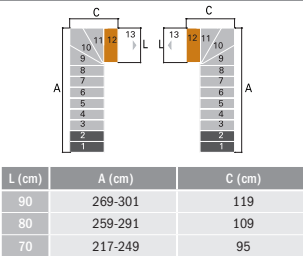
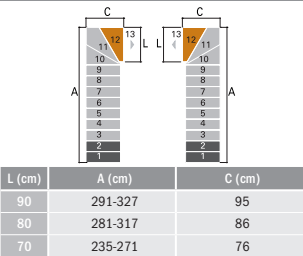
LARGEUR 70_80_90 avec **13 HAUTEURS**

Les encombrements indiqués dans les configurations en I, en L et en U comprennent la distance minimum qu'il faut laisser par rapport à un éventuel mur, soit 2 cm.

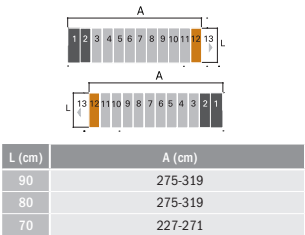
Légende :

- les deux premières marches en dehors de la trémie
- marches réglables en giron
- marche finale

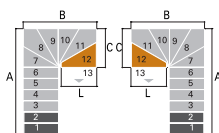
13 HAUTEURS / CONFIGURATION EN L



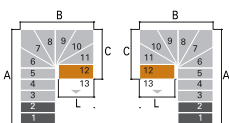
13 HAUTEURS / CONFIGURATION EN I



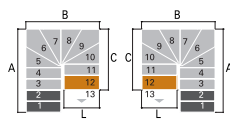
13 HAUTEURS / CONFIGURATION EN U



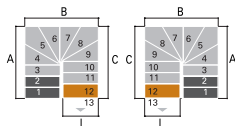
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	225-249	179	95
80	215-239	159	86
70	181-205	139	76



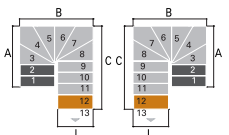
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	203-223	179	119
80	193-213	159	109
70	163-183	139	95



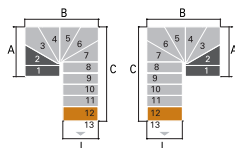
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	181-197	179	141-145
80	171-187	159	131-135
70	145-161	139	113-117



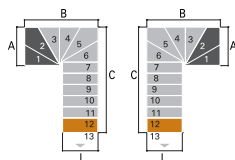
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	159-171	179	163-171
80	149-161	159	153-161
70	127-139	139	131-139



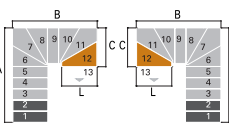
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	137-145	179	185-197
80	127-135	159	175-187
70	109-117	139	149-161



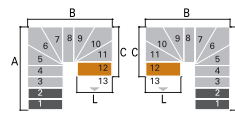
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	115-119	179	207-223
80	105-109	159	197-213
70	91-95	139	167-183



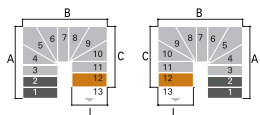
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	93	179	229-249
80	83	159	219-239
70	73	139	185-205



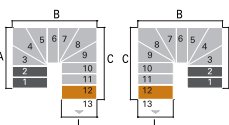
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	203-223	201-205	95
80	193-213	181-185	86
70	163-183	157-161	76



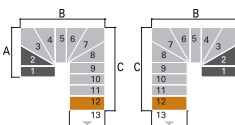
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	181-197	201-205	119
80	171-187	181-185	109
70	145-161	157-161	95



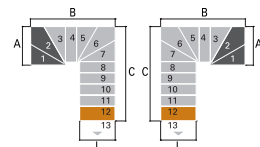
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	159-171	201-205	141-145
80	149-161	181-185	131-135
70	127-139	157-161	113-117



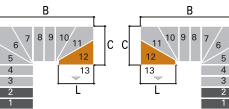
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	137-145	201-205	163-171
80	127-135	181-185	153-161
70	109-117	157-161	131-139



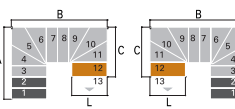
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	115-119	201-205	185-197
80	105-109	181-185	175-187
70	91-95	157-161	149-161



L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	93	201-205	207-223
80	83	181-185	197-213
70	73	157-161	167-183

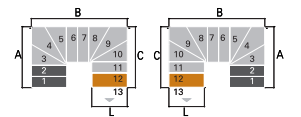


L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	181-197	223-231	95
80	171-187	203-211	86
70	145-161	175-183	76

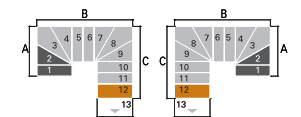


L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	159-171	223-231	119
80	149-161	203-211	109
70	127-139	175-183	95

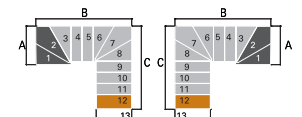
13 HAUTEURS / CONFIGURATION EN U



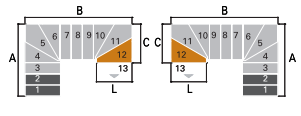
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	137-145	223-231	141-145
80	127-135	203-211	131-135
70	109-117	175-183	113-117



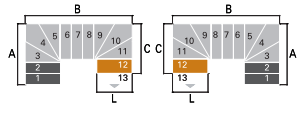
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	115-119	223-231	163-171
80	105-109	203-211	153-161
70	91-95	175-183	131-139



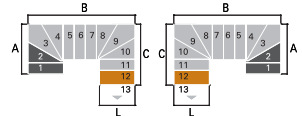
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	93	223-231	185-197
80	83	203-211	175-187
70	73	175-183	149-161



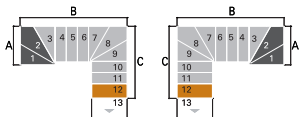
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	159-171	245-257	95
80	149-161	225-237	86
70	127-139	193-205	76



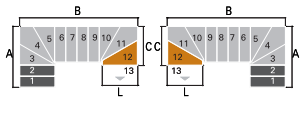
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	137-145	245-257	119
80	127-135	225-237	109
70	109-117	193-205	95



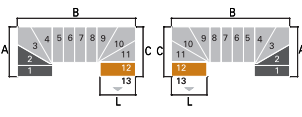
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	115-119	245-257	141-145
80	105-109	225-237	131-135
70	91-95	193-205	113-117



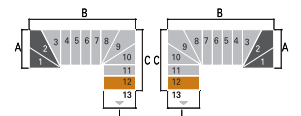
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	93	245-257	163-171
80	83	225-237	153-161
70	73	193-205	131-139



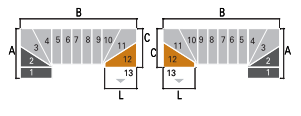
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	137-145	267-283	95
80	127-135	247-263	86
70	109-117	211-227	76



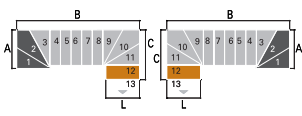
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	115-119	267-283	119
80	105-109	247-263	109
70	91-95	211-227	95



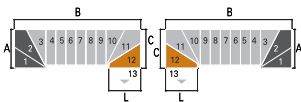
L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	93	267-283	141-145
80	83	247-263	131-135
70	73	211-227	113-117



L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	115-119	289-309	95
80	105-109	269-289	86
70	91-95	229-249	76



L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	93	289-309	119
80	83	269-289	109
70	73	229-249	95



L (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
90	93	311-335	95
80	83	291-315	86
70	73	247-271	76