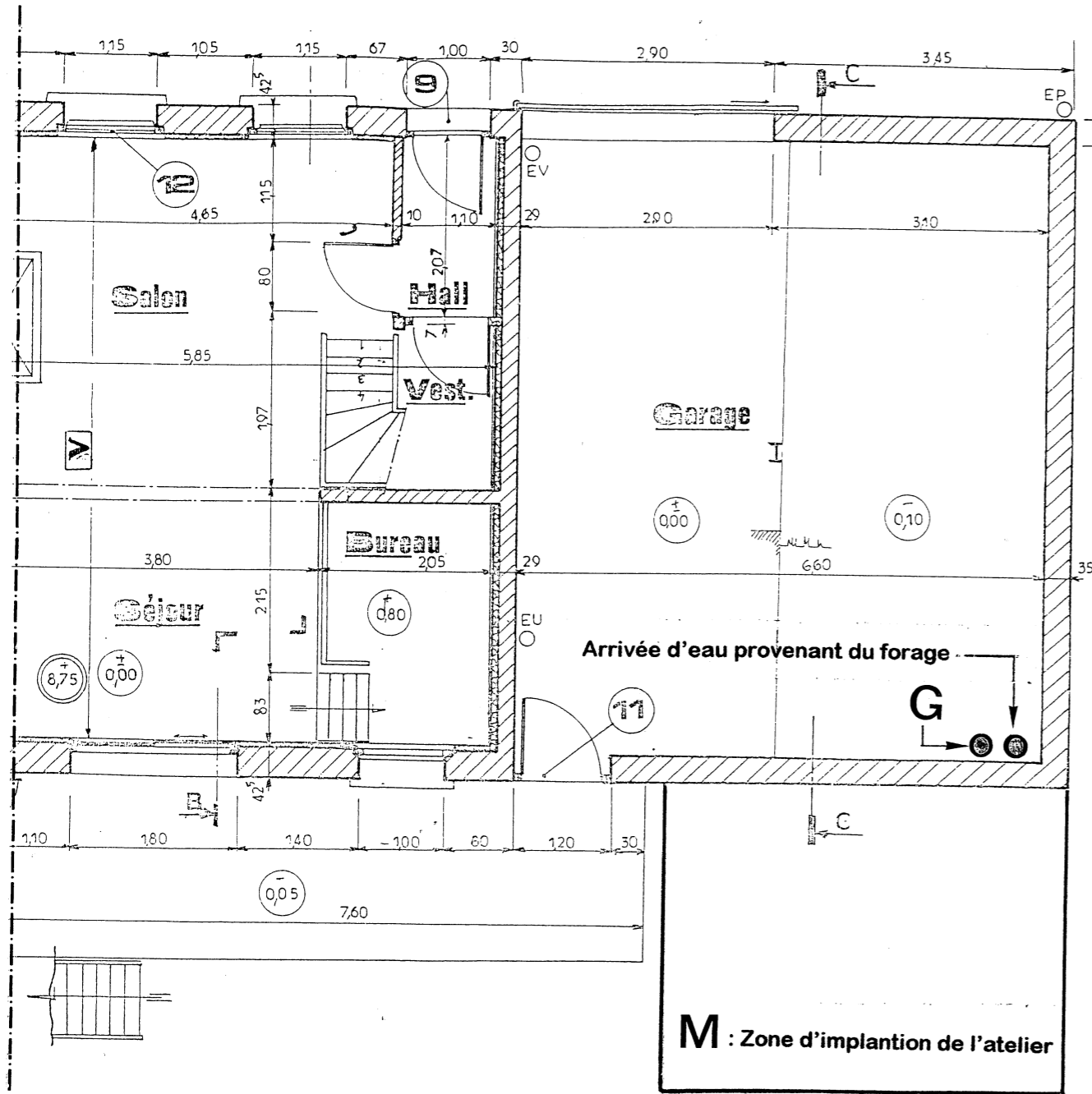


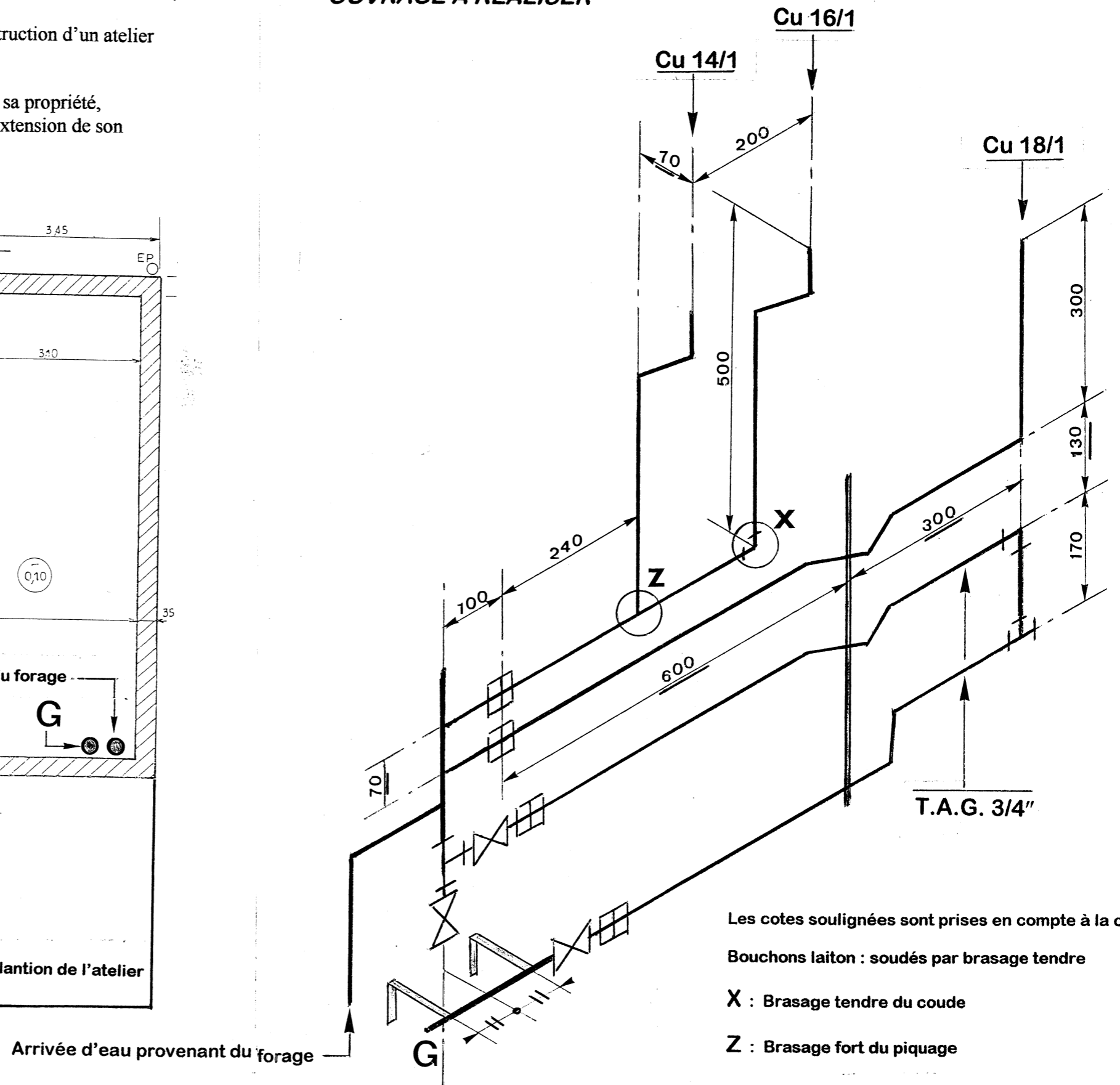
## MISE EN SITUATION

Afin de pouvoir exercer ses activités à caractère ludique, un client prévoit la construction d'un atelier (repère **M** sur le plan) et son équipement énergétique.

Pour ce faire, et afin d'utiliser aussi, l'eau potable provenant d'un forage situé sur sa propriété, il envisage, à partir du compteur d'eau repéré **G** sur le plan, la modification et l'extension de son réseau actuel



## OUVRAGE A REALISER



Les cotes soulignées sont prises en compte à la correction

Bouchons laiton : soudés par brasage tendre

**X** : Brasage tendre du coude

**Z** : Brasage fort du piquage

C.A.P.	Spécialité : INSTALLATEUR SANITAIRE	Durée : 14 h	Session 2004
Épreuve : E.P. 2 REALISATION DOUVRAGES COURANTS - U.P. 2 <b>EPREUVE PRATIQUE</b>		Coefficient: 8	Folio 1 / 2
		N° Sujet : 04 - 116	

**BAREME DE CORRECTION ( pour information du candidat )**

**POSTES DE CORRECTION**

**NOTATION SUR**

*C3 - 01 : Façonner les canalisations selon les procédés en vigueur*

<b>TRAVAIL DU CUIVRE</b>	Chapeau de gendarme	..... / 10
	Cintrage	..... / 10
	Baïonnette	..... / 20
<b>TRAVAIL DE L'ACIER</b>	Chapeau de gendarme	..... / 10
	Baïonnette	..... / 10
<b>ASPECT GENERAL</b>		..... / 40

*C3 - 01 : Relever et respecter des cotes*

<b>COTATION ( à ± 2 mm )</b>	70	..... / 10
	600	..... / 10
	300	..... / 10
	130	..... / 10
	70	..... / 10

*C3 - 01 : Assembler les canalisations*

<b>SOUDEGE</b>	Brasage tendre	..... / 20
	Brasage fort	..... / 20
	Soudo-brasage	..... / 30
<b>PROPRETE DES JOINTS</b>		..... / 20

*C3 - 02 : Procéder aux essais*

<b>ETANCHEITE</b>		
1 Fuite de soudure = - 15	2 Fuites de soudure = 0	..... / 30
1 Fuite de raccord = - 10	3 Fuites de raccords = 0	..... / 30

**TOTAL SUR 300 :** .....

**SOIT SUR 20 :** .....