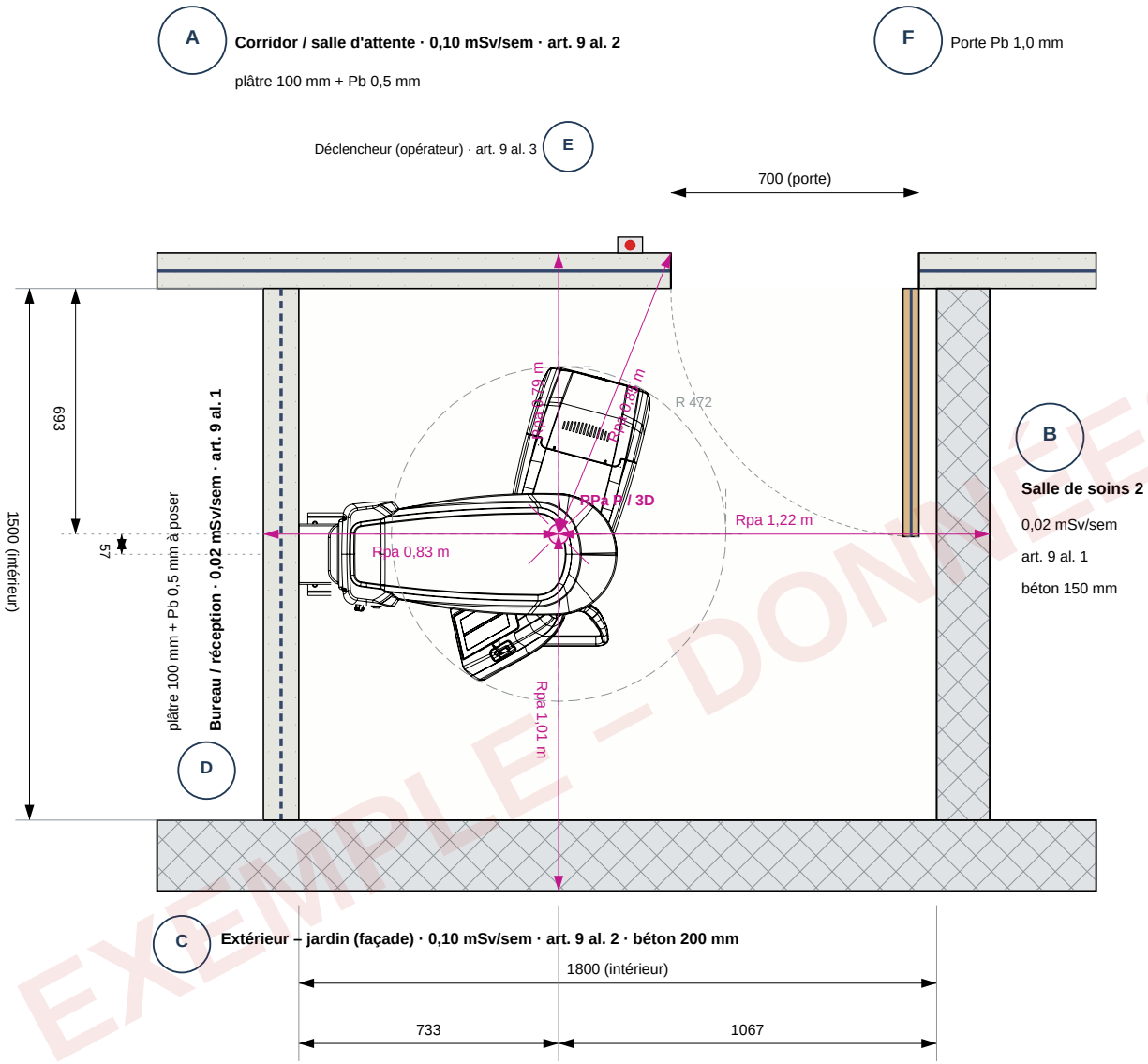

Plan de radioprotection – plan horizontal (annexe 4 OrX, art. 15)	
Cabinet	Cabinet dentaire des Tilleuls – Dr M. Fictif (fictif)
Adresse	Ch. de la Démonstration 5 – 1998 Exempleville
Local	Radiologie · rez-de-chaussée · hauteur 2,50 m
Appareil	Owandy I-Max 3D XPRO murale (OPG / CBCT)
Paramètres	75 kV · W : P 100 · 3D 100 mA·min/sem
Plafond / sol	Béton 200 mm · Rpa 3,60 m (2,50+0,20+0,90) · sol terre-plein
Réf. existant	Relevé sur place (exemple fictif)
Établi par	iD-DENTAL SA – Payerne – info@id-dental.ch
Échelle / format	1:20 · A4 paysage · imprimer à 100 %
Date / N° plan	EXEMPLE – données fictives

Ce plan fait partie intégrante des documents concernant la radioprotection liée à la construction. L'expert en radioprotection est responsable de l'exécution selon ce plan (plan horizontal, épaisseurs et densités des matériaux).

Signature ERP : **Date :**

LÉGENDE

- Plâtre 100 mm (840 kg/m³)
- Doublage plomb 0,5 mm (A) · porte Pb 1,0 mm
- Pb 0,5 mm à poser (paroi D)
- Béton 150 / 200 mm (2100 kg/m³)
- RPa : centre de diffusion (centre de rotation)
- Zone de rotation du bras OPG / CBCT (R 472)
- Cotes Rpa / Rpr en m (jusqu'à la face ext. de la paroi)
- Appareil : vue de dessus © Owandy Radiology (plan d'installation)

0 0,25 0,50 0,75 1,00 m

Échelle 1:20

Art. 13 al. 1 OrX : l'équivalent de plomb est indiqué de manière durable sur la porte, la fenêtre et les parois blindées.
Art. 58 al. 2 ORaP : zone contrôlée signalée selon SUVA n° 1729/21/N et n° 1729/56.
Paroi D : équivalent existant 0,47 mm < 0,63 mm nécessaire → Pb 0,5 mm à poser (blindage supplémentaire, colonne « mis en place »).

EXEMPLE – DONNÉES FICTIVES

© 2026 iD-DENTAL SA – Document d'exemple, noms et lieux fictifs – Vue de dessus de l'appareil © Owandy Radiology – Reproduction interdite