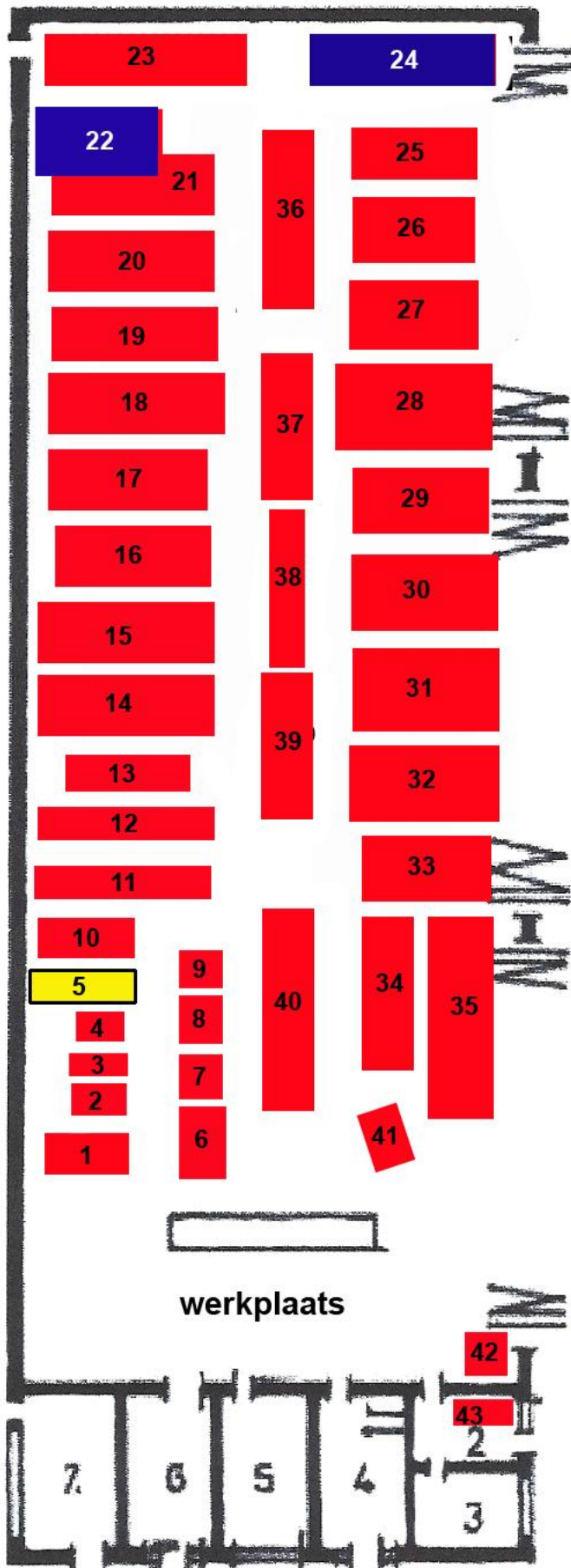


De loods I26 met veldartilleriematerieel

In deze loods staat één van de allereerste veldartilleriestukken van het Belgisch leger. De stukken staan chronologisch opgesteld om duidelijk de evolutie van de artillerie weer te kunnen geven. Van paardenttractie (kanonnen voorladers met gladde loop tot achterladers met getrokken loop) over motorisatie komen we tot mechanisatie.

I26

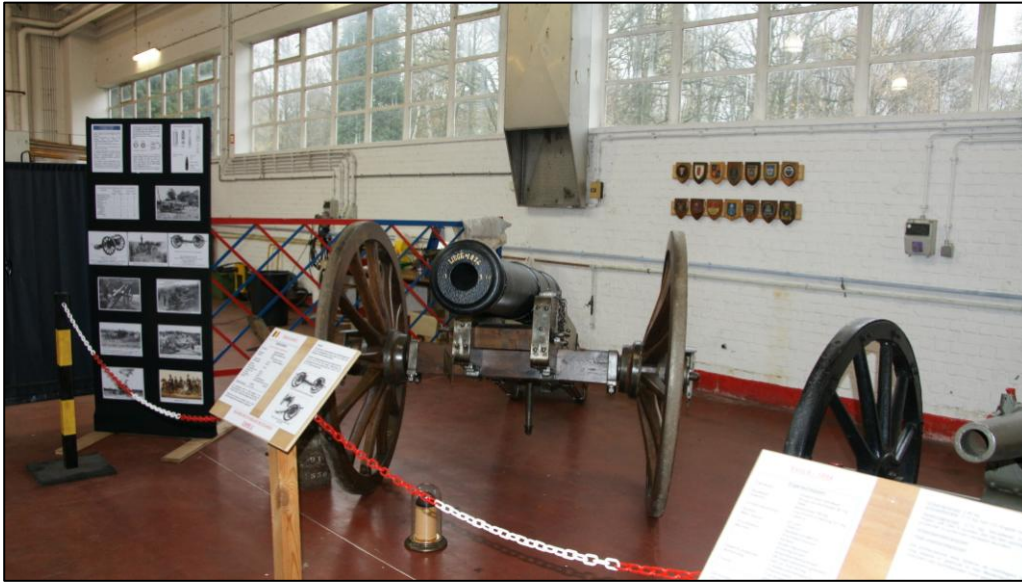
tentoonstelling VA-materieel



Nr	omschrijving	l	b
1	Kanon 6-ponder Napoleon 1826	4,10	1,65
2	Kanon 37 mm Model 1916 TR	2,50	1,00
3	Kanon Veld 6	3,30	1,33
4	Kanon van 65 Saint-Chamond	3,30	1,33
5	Paard	-	-
6	Mortier 220 mm Schneider-Bange M1880	4,70	2,00
7	Mortier Albrecht	2,50	2,50
8	Mortier Van Deuren 58L	2,00	2,00
9	Mortier 120 mm Hotchkiss-Brandt	2,70	1,10
10	Feldkanone 77 mm Krupp-Erhardt	4,80	1,55
11	Kanon 75 mm + munitiewagen (span)	8,20	1,60
12	Feldkanone 105 mm rubberen banden	4,80	3,50
13	Kanon 75 mm TRA Krupp-FRC (BE)1907	4,80	1,55
14	Kanon 120 mm FRC Model 1931	8,00	3,00
15	Brossel artillerietrekker	6,80	2,70
16	How 25-ponder + caisson	8,20	2,70
17	Morris C8 artillerietrekker	6,80	2,70
18	How 105 mm op onderstel 25-ponder	5,00	3,00
19	Caisson How 105 mm	5,00	3,00
20	How 105 mm getrokken M2A1	5,00	4,00
21	How 155 mm M1A1	6,60	5,50
22	M5 High Speed tractor 13T	5,00	4,00
23	Kanon 155 mm M59 Long Tom	11,90	2,60
24	How 8" (203 mm) getrokken M115	10,80	2,50
25	M4 High Speed tractor 18T 1948	5,00	4,00
26	M7B2 How 105 mm SP Priest	6,90	2,65
27	M44 How 155 mm SP (open deur)	7,50	3,20
28	M55 How 8" SP (open deur)	12,00	3,50
29	M108 How 105 mm SP	6,50	3,20
30	M109A1 How 155 mm SP (open deur)	11,0	3,20
31	M109A2 How 155 mm SP (open deur)	11,0	3,20
32	M110 How 8" SP	11,00	3,20
33	M108 A2B SP (open deur)	11,00	3,20
34	M113 VW-versie (open klep)	6,40	2,60
35	VBCL met open tent	11,50	3,50
36	M62 raketwerper Honest John + raket	10,00	3,00
37	Lance launcher Msl	7,10	2,60
38	Lance launcher mobility kit + Msl	7,50	2,20
39	Lance loader	7,10	2,60
40	Unimog Bij Para + How 105 mm Para-Cdo	11,40	2,30
41	Jeep Willy 1952	-	-
42	Mijnenwerper 220 mm Böhler-Kapfenberg	2,50	2,50
43	IT Canon de montage 65	3,50	1,80

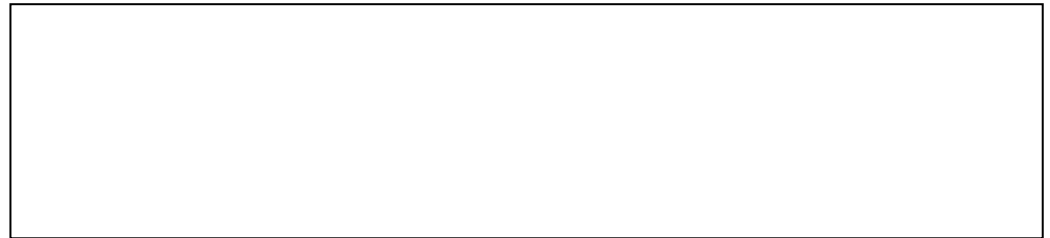
 artilleriestukken uit Kapellen die nog moeten afgehaald worden.

De getekende tussenruimten (gangen) bedragen 1,50 m à 2,00 m



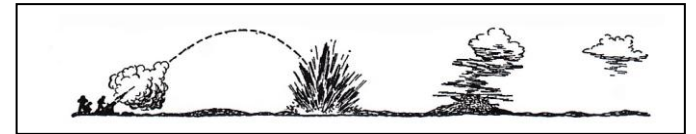
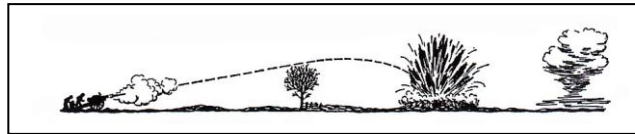
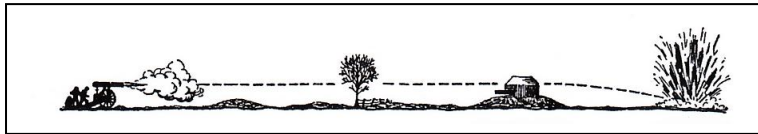
De collectie begint bij artillerietukken, getrokken door paardenspannen, de **voorladers met gladde loop**. Het oudste artilleriestuk uit onze collectie is de 6-ponder, daterend van 1824, dus nog uit de Hollandse periode. Deze 6-ponder was oorspronkelijk een voorlader met gladde loop maar werd half de 19^{de} eeuw omgebouwd tot een achterlader (met kulas).

Dankzij de **kulas** kon de vuurkadans opgevoerd worden en werd het risico op ongelukken met het kruit kleiner. Vervolgens werd de **achterlader** verbeterd door de introductie van de **getrokken loop**. Door deze trekken verlaat het projectiel draaiend rond zijn as de loop en vergroot de nauwkeurigheid van het schot.





In de artillerie spreekt men niet alleen over **kanonnen**, maar ook over **houwitsers** en **mortieren**. Kanonnen worden ingezet om doelen rechtstreeks te bevuren of om op verre doelen te vuren (30 km en meer). De kogelbaan is recht en men spreekt van **vlakbaangeschut**. Houwitsers hebben een kromme kogelbaan. Men spreekt hier van **krombaangeschut**. Mortieren zijn vuurmonden die terreingedeelten kunnen bestoken achter een hindernis. Men spreekt hier van **vertikaal vuur**.





Ons oud veldartilleriematerieel vanuit de lucht bekeken geeft een mooi beeld van onze uitgebreide collectie. Hopelijk zegeviert het gezond verstand van onze verantwoordelijke overheden en blijft deze unieke verzameling één geheel !





Tijdens de Eerste Wereldoorlog zien we een nieuwe evolutie verschijnen waarbij paardenspannen vervangen worden door voertuigen (motorvoertuigen, spoor). Waar zware kanonnen dienden verplaatst te worden was men verplicht uit te kijken naar een ander tractiemiddel. Door gebruik te maken van motorvoertuigen kon overal, waar het terrein het toeliet, sneller stelling genomen. De **motorisatie** doet vanaf dan zijn intrede bij de artillerie. Het motorvoertuig dat een artilleriestuk voorttrekt, noemt men artillerietrekker.

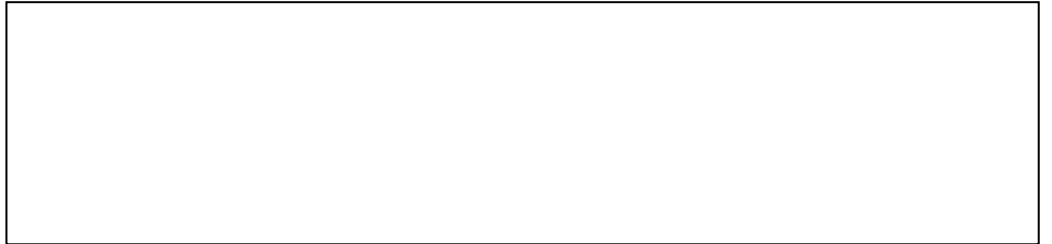
Een uniek stuk in de collectie is de artillerietrekker Brossel (moet nog volledig gerestaureerd worden), gebruikt tijdens de twee wereldoorlogen. Met de motorisatie van het Belgisch leger in 1934 verdwijnen de paarden echter nog niet en daarvoor moeten we wachten tot de Tweede Wereldoorlog !





Tijdens de Tweede Wereldoorlog zien we een nieuwe ontwikkeling tot stand komen in de artillerie. De Amerikanen monteren de houwtser 105 mm met zijn affuit op een rupsvoertuig. De M7 (self propelled) is geboren (het in onze collectie aanwezige exemplaar M7 Priest werd volledig gerestaureerd in onze eigen werkplaats en dit dankzij enkele actieve militairen en vrijwilligers – ex-militairen). De **mechanisatie** heeft dan zijn intrede gedaan in de artillerie. Nadien werden ook zwaardere kalibers van kanonnen/houwtzers op rupsvoertuigen gemonteerd.

De laatste aanwinst, de houwtser M55 SP – kaliber 155 mm, kwam in 2011 toe in het artilleriemuseum. Dit artilleriestuk werd volledig gerestaureerd door actieve militaiten van het Kamp Elsenborn.



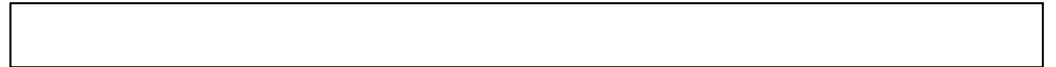


In februari 2011 bereikte ons het bericht dat de kolos, het artilleriestuk M55 SP houwitser 155 mm, vanuit Elsenborn op weg was naar het artillieriemuseum. De lange reisweg langs de baan moest herhaalde malen uitgesteld worden wgens het slechte weer (sneeuw en gladheid). Het lossen van het gevaarte verliep bijna vlekkeloos, maar in één keer tot in de loods rijden was er niet bij. Het stuk viel stil door gebrek aan benzine en de artillieriemedewerkers konden op zoek gaan naar brandstof !



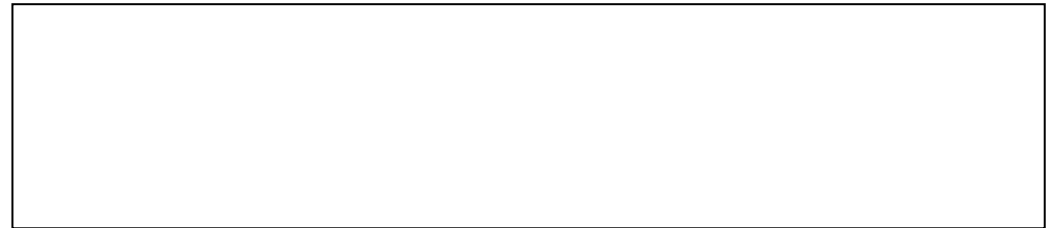


Onze gemechaniseerde houwitsers en raketten vanuit grote hoogte gezien ...



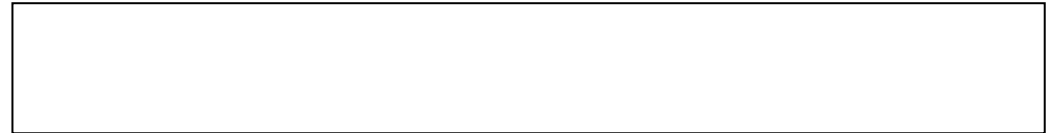


De naoorlogse Belgische artillerie bestond niet alleen uit veldartillerie, maar beschikte ook over raketwerpers, anti-tank-eenheden (uitgerust met de 17-ponder) en luchtdoelartillerie. In de jaren vijftig (uit vorige eeuw) beschikte onze artillerie over een bataljon raketwerpers T66E (4,2"). Deze werden echter allemaal verkocht aan het toenmalige Ethiopië. Vanaf 1964 beschikte ons leger over de Honest-John, een raket met een max. dracht van 38 km en nucleaire capaciteit. In 1978 werd dit wapentuig vervangen door de Lance. Deze missile had een dracht van 65 km en had eveneens een nucleaire capaciteit.



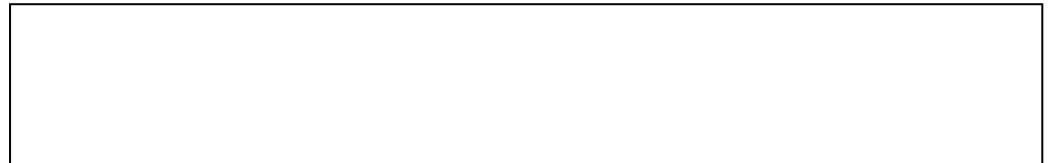


De mechanisatie zette zich ook door op andere voertuigen. Zo beschikte de voorwaartse waarnemers eveneens over rupsvoertuigen om de gesteunde gevechtseenheden te kunnen volgen. Ook het schootsbureel werd later gemonteerd op rupsen (dergelijke ombouw was typisch voor het Belgisch leger en werd verwezenlijkt in de werkhuizen van het arsenaal te Rocourt).





Naast het groot artilleriematerieel vind je in het museum ook ander materieel en materiaal, in gebruik bij de artillerie-eenheden van destijds. Zo doet een telefooncentrale en een radiopost met lampen (uit de jaren '50) ons denken aan mooie, vervlogen tijden toen de legerdienst nog een doodnormale zaak was. Nochtans zorgde dit materiaal ook voor heel wat gevloek wanneer het niet functioneerde en de verbindingen uitvielen. Een goede radio-operateur was dan ook goud waard !





De Batterij Veldartillerie Para-Commando was in de jaren negentig van de vorige eeuw de enige eenheid in het Belgisch leger die nog uitgerust was met getrokken houwitsers kaliber 105 mm. Tot 1997 gebruikte de batterij de Amerikaanse houwitser M101 A1 kaliber 105 mm, waarvan sommige exemplaren nog in 1942 gebouwd werden en die dringend aan vervanging toe waren. Om de houwitsers zo licht mogelijk te maken voor transport door de lucht met heli's, werd het stuk ontdaan van zijn beschermend schild voor de stuksploeg.



Een mooi overzicht van loods I26 met de collectie Belgisch veldartilleriematerieel

