

THÈSE

Présentée devant
L'université Lumière – Lyon 2
Faculté de Géographie, Histoire, Histoire de l'Art et Tourisme

Pour l'obtention du titre de
DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ LUMIÈRE LYON 2
Langue, histoire et civilisations des mondes anciens

Présentée et soutenue le 21 novembre 2013

par
Thaer YARTAH

Vie quotidienne, vie communautaire et symbolique à

Tell 'Abr 3 – Syrie du Nord

Données nouvelles et nouvelles réflexions sur

L'horizon PPNA au nord du Levant

10 000–9 000 BP

Volume II – Figures

Directeur de thèse :

Danielle STORDEUR, Directeur de Recherches 1 (émérite), CNRS

Jury :

Trevor WATKINS, Professeur, Université d'Edinburgh

Rapporteur

Miquel MOLIST, Professeur, Université Autonome de Barcelone

Rapporteur

Frédéric ABBES, Ingénieur de Recherches 1, CNRS

Examinateur

THÈSE

Présentée devant
L'université Lumière – Lyon 2
Faculté de Géographie, Histoire, Histoire de l'Art et Tourisme

Pour l'obtention du titre de
DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ LUMIÈRE LYON 2
Langue, histoire et civilisations des mondes anciens

Présentée et soutenue le 21 novembre 2013

par
Thaer YARTAH

Vie quotidienne, vie communautaire et symbolique à

Tell 'Abr 3 – Syrie du Nord

Données nouvelles et nouvelles réflexions sur

L'horizon PPNA au nord du Levant

10 000–9 000 BP

Volume II – Figures

Directeur de thèse :

Danielle STORDEUR, Directeur de Recherches 1 (émérite), CNRS

Jury :

Trevor WATKINS, Professeur, Université d'Edinburgh

Rapporteur

Miquel MOLIST, Professeur, Université Autonome de Barcelone

Rapporteur

Frédéric ABBES, Ingénieur de Recherches 1, CNRS

Examineur

FIGURES

LEGENDES DES FIGURES

Fig. 1 – Carte des sites néolithiques précéramiques cités dans l'étude.

Fig. 2 – Localisation des principaux sites archéologiques autour du lac Tichrine (les sites PPNA sont figurés dans l'encart de la carte précédente).

Fig. 3 – Plan topographique du site de Tell 'Abr 3 avec en grisé la surface fouillée (Abu 'Arraj A. de la DGAM de Damas).

Fig. 4 – Carrés fouillés dans le secteur Nord (en grisé).

Fig. 5 – Carrés fouillés dans le secteur Sud.

Fig. 6 – Fiches d'enregistrement des données sur la fouille de Tell 'Abr 3.

Fig. 7 – Tell 'Abr 3. 1, 2 et 3: village actuel de Tell 'Abr ; 4: tamisage par flottation ; 5: tamisage à sec ; 6 et 7: fouilles.

Fig. 8 – Secteur Nord à Tell 'Abr 3. Vue générale, fouille 2008 du « niveau 0 ». 1 : restes de radiers de galets près de la surface ; 2 : bâtiment M10a.

Fig. 9 – Secteur Nord à Tell 'Abr 3. Vue générale, fouille 2003 et 2004. Les constructions du niveau I, en rouge, sont M4, M6, M7, M8 et M9 ; la construction M5 du niveau II est en bleu.

Fig. 10 – Plan des constructions M4, M6, M7, M8 et M9 et espace ouvert pavé occupé par des fosse-foyers (Niveau I).

Fig. 11 – Photo et plan de M4 « la maison des mosaïques ».

Fig. 12 – Construction M4. Détails architecturaux. 1: tranchée de la fondation de M4, constituée d'un pavage de fragments de moellons de calcaire ; 2: mur de M4 constitué d'assises de pierres calcaires taillées ; 3: mur de refend de M5 sur l'axe Est–Ouest construit en deux rangs de pierres en cigare avec un radier de préparation tapissé de galets noirs ; 4: radier de préparation de M4 constitué de grands galets de différentes couleurs.

Fig. 13 – Photo et plan de M5. Les murs (en rouge) et le radier en galets (noir).

Fig. 14 – Construction M4. Statuette de rapace insérée dans le mur. 1 : vue générale ; 2 : la statuette (voir Fig. 15).

Fig. 15 – Statuette en calcaire représentant un rapace, trouvée dans M4.

Fig. 16 – Construction M6. 1 : restes de la construction M6 ; 2 : une fosse moderne a détruit la partie ouest de la construction.

Fig. 17 – Plan de la construction M6.

Fig. 18 – Construction M6. Détails architecturaux. 1 : reste du mur de subdivision de deux pièces ; 2 : vue de l'implantation de M6 au nord de M4; 3 et 4 : restes des murs et des radiers de galets de préparation de sol.

Fig. 19 – Photo et plan de la construction M7.

Fig. 20 – Plan de la construction M8 au Nord de M7.

Fig. 21 – Construction M8. 1: restes de la construction M8 (murs et radier) au nord de M7; 2 : dépôt d'une cheville osseuse d'aurochs dans le radier de M8.

Fig. 22 – Constructions M7 et M8. 1 et 2 : fondations (niveau II précédent) des constructions.

Fig. 23 – Plan de la construction M9 (restes des murs et radier). En rouge : limites probables de la construction.

Fig. 24 – Construction M9. Détails architecturaux. 1 : restes du mur et du radier ; 2 : restes du mur.

Fig. 25 – Bâtiment M10a. Destruction des murs. 1 : première destruction de la partie Nord-Est du bâtiment ; 2 : destruction des murs des cellules de la partie Est du bâtiment M10a ; 3: plan de la première destruction du bâtiment.

Fig. 26 – Photo et plan du bâtiment M10a.

Fig. 27 – Bâtiment M10a. Détails architecturaux. 1: murets des cellules (photo prise du côté est) ; 2: murets des cellules (photos prise du côté ouest) ; 3: foyer creusé dans le sol ; 4: muret effondré avec quatre assises intactes ; 5: fosse-foyer posée au bord de la fosse du bâtiment. 6: calage de poteau au sud du bâtiment ; 7: sol du bâtiment.

Fig. 28 – Bâtiment M10a. Murets enduits. 1: faces des murets du bâtiment (photo prise du côté Ouest) ; 2: enduit sur un muret séparé des cellules.

Fig. 28 – Bâtiment M10a. Murets enduits. 1: faces des murets du bâtiment (photo prise du côté Ouest) ; 2: enduit sur un muret séparé des cellules.

Fig. 29 – Bâtiment M10a. Pilier central. 1: pilier carré, construit en pierres en cigare; 2: enduit sur sa face latérale.

Fig. 30 – Bâtiment M10a. Calages de poteaux. 1: calage de poteau où les pierres et les galets sont placés de façon radiale ; 2: trou de poteau renforcé par des dalles en calcaire.

Fig. 31 – Bâtiment M10a. Radier de préparation de sol. 1 : vue générale. 2: ce radier est constitué de galets et de pierres en calcaire et d'ossements; 3: mandibule d'aurochs recyclée dans le radier.

Fig. 32 – Bâtiment M10a. Dépôts d'ossements et de cornes d'aurochs.

Fig. 33 – Bâtiment M10a. Dépôt de deux chevilles osseuses d'aurochs.

Fig. 34 – Bâtiment M10a. Contenu du bâtiment. 1, 2 et 3: fragments de vase en chlorite décorés ; 4 : formation naturelle en silex évoquant une figurine féminine ; 5 : cheville osseuse d'aurochs. 6: figurine en argile, représentant une forme humaine/animale.

Fig. 35 – Photo et plan du bâtiment M10a.

Fig. 36 – Bâtiment M10b. Détails architecturaux. 1 : massif rectangulaire enduit et décoré ; 2 : enduit sur la paroi de la fosse ; 3 : sol et ouverture de la plateforme/cellule ; 4 : alignement des galets correspondant à l'ouverture de la plateforme/cellule.

Fig. 37 – Plan de la destruction (A) du bâtiment M10b. Un mur est trouvé intact et effondré (en noir).

Fig. 38 – Plan de la destruction (B) de M10b. Un muret intact enduit est effondré à proximité de la plateforme (en marron). Une partie du sol est conservée (en gris).

Fig. 39 – Bâtiment M10b. Murs intacts effondrés. 1 : mur en pierre et enduit en argile (St. 51) effondré en position verticale ; 2 : mur en pierre et enduit en argile (St. 47) effondré vers l'intérieur du bâtiment.

Fig. 40 – Bâtiment M10b. Photo et plan des murs intacts effondrés (St. 51 et 47).

Fig. 41 – Bâtiment M10b. Détails architecturaux. 1: destruction d'un probable radier de préparation du sol en galets (banquette ?) ; 2: intérieur et sol de la plateforme/cellule. 3 : vue générale du contexte.

Fig. 42 – Bâtiment M10b. Petit massif décoré. 1, 2 et 3: masse cubique enduite en terre à bâtir trouvée dans les destructions de la plateforme ; 4 : fragment enduit et décoré trouvé sur le sol.

Fig. 43 – Bâtiment M10b. Mur de soutènement. 1 : partie du mur de soutènement à l'arrière de la plateforme ; 2 : vue générale du contexte.

Fig. 44 – Bâtiment M10b. Muret avec enduit décoré. 1 : vue générale de l'effondrement de la plateforme ; 2 : détail de l'enduit conservé sur le muret intact.

Fig. 45 – Bâtiment M10b. Négatif d'un poteau en bois sur un morceau de terre à bâtir décoré et brûlé sur le sol. 1 : face décorée ; 2 : face interne.

Fig. 46 – Bâtiment M10b. Enduit divers. 1 : enduit décoré portant un négatif de poteau ; 2 : enduit décoré portant le négatif d'une pierre en cigare ; 3 : morceau de terre à bâtir portant des négatifs de charpente.

Fig. 47 – Bâtiment M10b. Morceau de terre à bâtir brûlée trouvé dans les restes de la destruction. 1 : vue générale du contexte ; 2 : détail montrant les empreintes des décors sur l'enduit de la plateforme.

Fig. 48 – Bâtiment M10b. Diverses formes d'enduits décorés sur les pierres en cigare. 1 : forme courbe ; 2 : forme plane.

Fig. 49 – Bâtiment M10b. Détails des décors de l'enduit. 1, 2 et 3 : morceaux d'enduits décorés, avec le détail technique des décors par des empreintes de doigts dans l'argile.

Fig. 50 – Bâtiment M10b. Enduit décoré en place sur un muret de la plateforme du bâtiment.

Fig. 51 – Bâtiment M10b. Dépôt d'ossements et de chevilles osseuses d'aurochs. 1 : emplacement du dépôt ; 2 : couche de galets alignés ; 3 et 4 : couches successives d'ossements.

Fig. 52 – Bâtiment M10b. Mobiliers lourds et objets décorés trouvés dans le bâtiment. 1, 3 et 4 : plaquettes décorées ; 2 : petite tête humaine sculptée en ronde-bosse ; 5 : pierre à rainure ; 6 : meules, molettes, pilons (en place).

Fig. 53 – Construction M11. 1 : paroi de la fosse de la construction ; 2 : enduit sur la paroi.

Fig. 54 – Construction M11. Calages de poteaux contre la paroi de la fosse de la construction. 1 : vue générale du contexte ; 2 et 3 : restes des pierres de calage des poteaux.

Fig. 55 – Photo et plan de la construction M12.

Fig. 56 – Construction M12. Seuil d'une porte. 1 : vue générale du contexte ; 2 : grande dalle ayant servi de seuil de porte.

Fig. 57 – Plan des constructions du secteur Sud. Niveau I : M1a, espace extérieur et fosse-foyers. Niveau 0 : M2 et M3.

Fig. 58 – Vue générale du village Sud à Tell 'Abr 3.

Fig. 59 – Bâtiment M1a. Destructions du bâtiment. 1 : côté Sud ; 2 : vue générale de la destruction ; 3 : côté Ouest.

Fig. 60 – Plan du bâtiment M1a.

Fig. 61 – Bâtiment M1a. Détails architecturaux. 1 : plateforme (*BM1a*) ; 2 : enduit sur la paroi de la fosse du bâtiment ; 3 : trou de poteau enduit ; 4 : bâtiment M1a.

Fig. 62 – Bâtiment M1a. Détails architecturaux de la plateforme. 1 : destruction de la plateforme (vue de haut depuis Nord-Ouest) ; 2 : mur porteur ; 3 : reste de mur courbe

(Nord-Est) ; 4 : deux massifs sur les côtés d'un trou de poteau ; 5 : massifs et trou de poteau (vue de face).

Fig. 63 – Bâtiment M1a. Reconstitution du bâtiment. 1 : bâtiment avec la plateforme ; 2 : reconstitution de la plateforme (dessin T. Yartah).

Fig. 64 – Bâtiment M1a. Poteaux et charpentes en bois. 1 et 3 : négatifs de poteaux sur la terre à bâtir enduite de la paroi du bâtiment ; 2 : négatifs de charpentes sur la terre à bâtir du toit.

Fig. 65 – Bâtiment M1a. Calages de poteaux contre la paroi Sud de la fosse du bâtiment (vue de dessus).

Fig. 66 – Bâtiment M1a. Calages de poteaux contre la paroi Nord de la fosse du bâtiment.

Fig. 67 – Bâtiment M1a. Trous et calages de poteaux. 1 : trous et calages de poteau dans la partie Sud-Ouest ; 2 : calages dans la partie Sud-Est ; 3 et 4 : trous et calages de poteaux dans la partie Sud-Ouest ; 5 : trou d'un poteau dans la partie Sud-Est.

Fig. 68 – Bâtiment M1a. Dépôts dans la plateforme. 1 et 4 : ossements enveloppés de galets et d'argile ; 2 : pierre à rainures enterrée ; 3 : ossements d'aurochs englobés dans l'argile ; 5 : chevilles osseuses d'aurochs enterrées ; 6 : vue générale de l'emplacement des dépôts.

Fig. 69 – Bâtiment M1a. Destruction de la base de la plateforme. 1 : vue générale ; 2 : restes des murets de la plateforme ; 3 : galets et ossements alignés ; 4 : ossement aligné par rapport aux galets, le tout enveloppé d'argile.

Fig. 70 – Bâtiment M1a. Muret courbe Sud-Ouest de la plateforme du bâtiment. 1 et 2 : vue générale du contexte du muret effondré et intact ; 3 : dépôt Sud-Ouest en forme de demi-cercle limité par un muret (il reste encore une pierre en cigare en place) ; 4 : effondrement du muret intact près du dépôt.

Fig. 71 – Bâtiment M1a. Muret courbe Nord-Ouest de la plateforme du bâtiment. 1 : vue générale du contexte des restes du muret ; 2 : forme courbe du muret entourant les dépôts (photo prise du côté Ouest au début de la fouille) ; 3 : restes des pierres en cigare des murets entourant les dépôts Nord-Ouest et Sud-Ouest.

Fig. 72 – Bâtiment M1a. Restes du mur Ouest. 1 et 2 : base du mur en terre à bâtir armée par des pierres en cigare ; 3 : vue générale du contexte.

Fig. 73 – Bâtiment M1a. Banquettes surélevées dans le bâtiment. 1 : banquette sur les côtés Sud-Est ; 2 : banquette sur les côtés Nord-Ouest.

Fig. 74 – Bâtiment M1a. Fosse-foyers dans le bâtiment. 1 : foyer en « fer à cheval » dans la partie Nord ; 2 : fosse-foyer semi-circulaire sur le côté Est de la plateforme.

Fig. 75 – Bâtiment M1a. Négatifs des charpentes sur la terre à bâtir brûlée. 1 et 2 : morceaux de terre à bâtir trouvés dans la partie Sud de la plateforme ; 3 : morceaux de terre à bâtir trouvés contre la paroi Est du bâtiment.

Fig. 76 – Bâtiment M1a. Morceaux de terre à bâtir effondrés du toit. 1 : dans la partie Nord du bâtiment ; 2 et 3 : dans la partie centrale et Sud du bâtiment.

Fig. 77 – Bâtiment M1a. Reconstitution des charpentes de la toiture du bâtiment (les flèches représentent les grosses poutres centrales posées sur les gros poteaux).

Fig. 78 – Bâtiment M1a. Lieu de concentration de grains. 1 : couche brûlée contenant la concentration de grains près de la paroi Est (photo prise du côté Ouest) ; 2 : couche brûlée (vue de dessus) ; 3 : vue générale du contexte.

Fig. 79 – Bâtiment M1a. Position des dépôts dans la plateforme du bâtiment.

Fig. 80 – Bâtiment M1a. Dépôts d'ossements dans la partie Est de la plateforme. 1 : cheville osseuse d'aurochs entourée de galets alignés ; 2 et 3 : deux groupes de grands os d'aurochs brûlés et englobés dans une forme cylindrique en argile ; 4 et 5 : galets et pierres alignés avec des fragments d'os ; 6 : position des dépôts dans la plateforme.

Fig. 81 – Bâtiment M1a. Dépôts d'ossements dans la partie Ouest de la plateforme (ces dépôts comportent des galets alignés et enveloppés d'argile par la suite). 1, 3 et 5 : dépôt Sud-Ouest ; 2, 4 et 6 : dépôt Nord-Ouest.

Fig. 82 – Bâtiment M1a. Os humains cassés (métacarpes et humérus), en partie en connexion anatomique, trouvés dans la plateforme.

Fig. 83 – Bâtiment M1a. Dépôts d'ossements animaux enterrés dans la paroi de la fosse du bâtiment.

Fig. 84 – Bâtiment M1a. Mobiliers lourds trouvés dans le bâtiment. 1 : deux bassins en calcaire et deux meules posés sur le sol dans la partie Ouest ; 2 : meule posée contre la paroi Est ; 3 : meule posée sur la plateforme.

Fig. 85 – Bâtiment M1a. Mobiliers lourds dans le bâtiment. 1 : bassin posé sur le sol dans le côté Sud ; 2 : bassin posé sur la banquette Est ; 3 : grand bassin posé sur le sol dans la partie Est, et cinq boules de pierre dure dispersées sur le sol près de bassin.

Fig. 86 – Bâtiment M1a. Objets divers. 1 : pointes de flèches enterrées dans la plateforme ; 2 : lames brutes sur le sol ; 3 : poinçon en os brûlé avec une lame de silex sur le sol ; 4 : cheville osseuse polie enterré dans la base du mur Ouest.

Fig. 87 – Bâtiment M1a. Objets décorés dans le bâtiment. 1 (a et b) : vase zoomorphe en chlorite en forme de taureau ; 2 (a et b) : vase décoré de motifs géométriques ; 3 (a et b) : plaquette en chlorite décorée de motifs divers.

Fig. 88 – Bâtiment M1b. La concentration de galets et les trous de poteaux (en rouge) indiquent la limite de la fosse du bâtiment (en marron) ; restes des murets et limite de la plateforme (en jaune).

Fig. 89 – Photo et plan du bâtiment M1b.

Fig. 90 – Bâtiment M1b. Trous de poteaux. 1 : trous de poteaux dans la partie Sud ; 2 : trous de poteaux dans la partie Nord.

Fig. 91 – Bâtiment M1b. Trous de poteaux en bois renforcés par des galets.

Fig. 92 – Bâtiment M1b. Murets de la plateforme. 1 : restes du muret Nord–Ouest ; 2 : restes du muret Sud–Est ; 3 : restes du muret Est.

Fig. 93 – Bâtiment M1b. 1 : radier de préparation de sol ; 2 : fragments de meules et de récipients recyclés dans le radier.

Fig. 94 – Bâtiment M1b. Marques de récipients en matière périssable sur le sol du bâtiment. 1 : de forme circulaire ; 2 : de forme ovale.

Fig. 95 – Bâtiment M1b. Dépôts d'ossements et d'objets enterrés dans la plateforme. 1 : Os d'aurochs ; 2 : cheville osseuse d'aurochs ; 3a et 3b : pierre à rainure non décorée enterrée près d'une lame en silex ; 4a : deux pierres à rainures décorées ; 4b : zoom sur la pierre à rainure du bas.

Fig. 96 – Bâtiment M1b. Dépôt d'objets en chlorite dans la fosse–foyer. 1 : couche de galets et de pierres au-dessus des objets ; 2 : vase décoré en chlorite in situ ; 3 : contenu du dépôt : (a et b) plaquette en chlorite décorée ; (c) rondelles en pierre ; (d) vase décoré.

Fig. 97 – Construction M2. Implantation de la construction dans le secteur Sud. 1 : murs, radier et fondations de M2 (vue de dessus) ; 2 : vue générale du contexte.

Fig. 98 – Construction M2. 1 : plan ; 2 : superposition d'une partie Ouest du mur de M2 sur le mur de soutènement de M3.

Fig. 99 – Construction M2. Éléments architecturaux. 1 et 2 : radier de préparation de sol et fondation du mur en basalte ; 3 et 4 : tronçon du mur en pierres calcaires et en galets.

Fig. 100 – Construction M2. Dépôts d'ossements. 1 : vue générale du contexte d'un dépôt dans le radier (carré rouge) ; 2 : cheville osseuse et mâchoire d'aurochs près d'un foyer ; 3 : massacre de gazelle enterrée dans le radier.

Fig. 101 – Bâtiment M3. 1 : photo prise du côté Nord/Ouest. 2 : plan de M3.

Fig. 102 – Bâtiment M3. 1 : implantation du bâtiment dans le secteur Sud ; 2 : cellules (A, B) dans la partie Ouest du bâtiment.

Fig. 103 – Bâtiment M3. Mur de soutènement du bâtiment. 1 : côté Sud–Est ; 2 : côté Sud (*visible et caché*) ; 3 : partie cachée du mur sur le côté Sud (dos de la plateforme).

Fig. 104 – Bâtiment M3. Détails du mur de soutènement. 1 : dalle de forme cubique ornée ; 2 : doubles poteaux et leurs calages ; 3 : restes du niveau ancien (0) dans le remplissage de la plateforme Sud.

Fig. 105 – Bâtiment M3. Emplacement des aménagements dans le bâtiment. 1 et 2 : plateforme Sud ; 4 : plateforme Nord ; 3 : vue générale du contexte, avec deux plateformes (en jaune), deux foyers (en rouge) et l'ouverture principale du bâtiment (en gris).

Fig. 106 – Bâtiment M3. Détails de la plateforme Sud. 1 : destruction des murs avec une cheville osseuse d'aurochs et la destruction du toit sur la plateforme (photo prise du côté Nord-Est) ; 2 : cheville osseuse d'aurochs avec la terre bâtir ; 3 : terre à bâtir effondrée du toit ; 4 : partie restante de l'enduit des parements de la plateforme.

Fig. 107 – Bâtiment M3. Remplissage des plateformes. 1 : reste de radier en galets de la plateforme Sud ; 2 : reste du niveau ancien dans la plateforme Nord (en bleu) ; 3 : vue générale du contexte.

Fig. 108 – Bâtiment M3. Murets de subdivision. 1 et 2 : murets construits en pierres taillées formant des cellules ; 3 : gros os d'animal intégré dans un muret.

Fig. 109 – Bâtiment M3. Contenu du bâtiment. 1 : statuette représentant un rapace ; 2 (a et b) : statuette féminine ; 3 : statuette représentant un homme ou un animal ; 4 : cheville osseuse d'aurochs ; 5 : dalle en pierre calcaire gravée de motifs animaliers (panthère) ; 6 : emplacement des dépôts dans le bâtiment.

Fig. 110 – Bâtiment B2. Position du bâtiment B2 au bord du lac au moment de la fouille. 1 : restes du bâtiment près de la surface ; 2 : montée des eaux du lac.

Fig. 111 – Plan et photo du bâtiment B2 (photo prise du côté Ouest).

Fig. 112 – Bâtiment B2. 1 : reconstitution du bâtiment (dessin G. Deraprahamian) ; 2 : position des dalles décorées au front de la plateforme du bâtiment.

Fig. 113 – Bâtiment B2. 1 : restes du mur à l'air libre ; 2 : trous et bases des poteaux, de grande taille (en noir) et de taille moyenne (en orange). Système « d'évacuation d'un liquide » en (jaune).

Fig. 114 – Bâtiment B2. Bases des poteaux. 1 : détail de la construction des bases ; 2 : blocs de basalte et de calcaire avec de l'enduit ; 3 : position de deux bases avancées sur le devant de la plateforme.

Fig. 115 – Bâtiment B2. Dépôts trouvés dans des trous de poteaux. 1 : trou de poteau garni de fragment de dalle calcaire ; 2 : dans le même trou, en dessous, cheville osseuse d'aurochs posée sur une rangée de galets ; 3 : plat en calcaire poli au fond d'un trou de poteau central ; 4 : statue cassée enterré dans un trou de poteau.

Fig. 116 – Bâtiment B2. Sol du bâtiment. 1 : sol fait de craie pilée surmontée de terre. Deux fosses peu profondes tapissées de galets prolongent les deux arcs de la plateforme ; 2 : trace noire laissée par le système d'évacuation d'un liquide.

Fig. 117 – Bâtiment B2. « Système d'évacuation d'un liquide ». 1 : orientation des rigoles et des fosses vers le centre du bâtiment ; 2 : structure d'évacuation Nord–Est ; 3 : structure d'évacuation Sud–Est.

Fig. 118 – Bâtiment B2. Position de la dalle à la gazelle et la stèle humaine dans le bâtiment. 1 : dalle à la gazelle ; 2 : vue du contexte (dalle et stèle) ; 3 : stèle humaine ; 4 : vue générale du contexte.

Fig. 119 – Bâtiment B2. Enduits décorés. 1 : enduit décoré en place sur la paroi Nord–Est ; 2 et 3 : fragments de terre à bâtir brûlée portant des décors par impression des doigts (à noter la couche de craie pilée sur les photos 2 et 3).

Fig. 120 – Bâtiment B2. « Dalle à la gazelle ».

Fig. 121 – Bâtiment B2. « Dalle aux panthères ». 1 : deux oiseaux gravés sur le côté de la dalle ; 2 et 3 : dalle gravée représentant deux panthères (vue de dessus, pattes écartées et queues orientées sur le côté droit de l'animal).

Fig. 122 – Bâtiment B2. « Dalle aux panthères ». 1 : oiseau gravé sur le côté de la dalle ; 2 et 3 : dalle gravée de trois panthères vues de dessus, pattes écartées et queues orientées sur le côté droit de l'animal.

Fig. 123 – Bâtiment B2. « Dalle à la panthère ». 1 et 2 : dalle en relief représentant une panthère.

Fig. 124 – Bâtiment B2. Dalles hors contexte stratigraphique. 1 et 2 : « dalles au symbole solaire » ; 3 et 4 : « dalles aux taureaux ».

Fig. 125 – Bâtiment B2. Stèle en calcaire décorée en relief et couverte partiellement d'ocre.

Fig. 126 – Bâtiment B2. Dépôts. 1 (a, b) : statue en calcaire enterrée dans une fosse ; 2 (b, c) : crâne d'aurochs enterrée dans la plateforme derrière la dalle à la gazelle (a).

Fig. 127 – Plan avec reconstitution des maisons et de l'espace extérieur du secteur Nord (niveau I).

Fig. 128 – Secteur Nord. Organisation spatiale. 1 : passage entre les maisons et une grande fosse-foyer ; 2 et 3 : fosse-foyers contre les murs des maisons.

Fig. 129 – Plan de l'espace extérieur éloigné dans le secteur Nord (niveau I et II).

Fig. 130 – Secteur Sud. Espace extérieur pavé. 1 : Sud–Est du bâtiment M1a ; 2 : proximité Est du bâtiment M1a ; 3 : sud du bâtiment M1a ; 4 : vue générale du contexte.

Fig. 131 – Plan des espaces extérieurs comportant des fosse-foyers et une zone concentration d'ossements (dépotoir collectif) dans le secteur Sud (niveau I).

Fig. 132 – Secteur Sud. Espace extérieur (niveau I). 1 et 3 : fosse-foyers ; 2 : zone construite servant de dépotoir collectif d'ossements d'animaux ; 4 : vue générale du contexte.

Fig. 133 – Bâtiment M10a. Dépôt de figurines. 1 : figurine en argile, représentation humaine ou animale ; 2 : formation naturelle en silex évoquant une figurine féminine.

Fig. 134 – Bâtiment M10a. Fragments de vases en chlorite décorés de motifs géométriques (dessins T. Yartah).

Fig. 135 – Bâtiment M10a. Fragments de récipients en calcaire.

Fig. 136 – Bâtiment M10a. Pierres à rainure en chlorite. 1 (a, b) et 3 (a, b) : fragments de vases recyclés en pierre à rainures ; 2 : pierre à rainure sur une pierre naturelle.

Fig. 137 – Bâtiment M10a. Bâtons polis (1 à 4).

Fig. 138 – Bâtiment M10a. Éléments à perforation, parures. 1 : petite rondelle en chlorite ; 2 et 3 : petite pierre ovale où les trous n'ont pas été terminés ; 4, 5 et 6 : galets plats perforés.

Fig. 139 – Bâtiment M10a. Éléments à perforation, parures. 1 (a, b) et 5 (a, b) : petits anneaux ; 2 (a, b) : objet en roche sédimentaire non déterminé ; 3 et 4 : pendeloques en pierre verte ; 6 (a, b) : parure en os ; 7 (a, b) : parure en coquille.

Fig. 140 – Bâtiment M10a. Outils en os. 1, 2 et 4 : poinçons en os ; 3 : aiguille en os cassée.

Fig. 141 – Bâtiment M10b. Outillage de mouture et de broyage. 1, 2 : meules en place ; 3 à 8 : molettes cassées ; 9 et 10 : pilons.

Fig. 142 – Bâtiment M10b. Mobiliers lourds et récipients. 1, 2 : petits récipients en calcaire ; 3 : plat circulaire cassé en calcaire dur ; 4 : blocs de calcaire dur bruts (A, B et C) et fragments de récipients lourds (D, E et F) sur le sol de la plateforme.

Fig. 143 – Bâtiment M10b. Tête humaine en chlorite sculptée en ronde-bosse trouvée *in situ*.

Fig. 144 – Bâtiment M10b. Objets en pierres divers. 1 : pendeloque courbe en chlorite (deux morceaux) ; 2 : petite pierre ellipsoïdale ; 3 et 5 : pierres à rainure ; 4 : objet sphérique avec perforation non terminée ; 6 : manche en calcaire.

Fig. 145 – Bâtiment M10b. Objets en pierre décorée. 1 et 2 : plaquettes en chlorite gravées de motifs animaliers (rapaces et serpents) ; 3 : plaquette en chlorite inachevée gravée de motifs géométriques.

Fig. 146 – Bâtiment M10b. Objets sphériques perforés. 1 : objet en forme de pomme en chlorite ; 2 : objet incisé en calcaire.

Fig. 147 – Bâtiment M10b. Objets en os. 1 : aiguille à chas en os polie ; 2 (a, b) : manchon ou gaine de hachette en bois de cervidé ; 3 (a, b) : grand outil laminaire intact ; 4 (a, b) : fragment d'outil laminaire.

Fig. 148 – Construction M11. Mobilier lourd. 1 et 2 : Grand plat en calcaire poli.

Fig. 149 – Construction M11. Objets divers. 1 (a, b, c, et d) : figurine féminine en argile ; 2 : tête sculptée en calcaire ; 3 : petit caillou à rainures croisées.

Fig. 150 – Construction M11. Objets en chlorite décorés. 1 (a, b et c) : objet cubique en chlorite décoré de motifs animaliers et géométriques (rapaces et serpents) ; 2 (a, b et c) : plaquette décorée de motifs animaliers (rapaces, gazelle et serpents).

Fig. 151 – Bâtiment M1a. Dépôt d'objets en chlorite. 1 (a, b) : vase zoomorphe en forme de taureau ; 2 (a, b) : plaquette décorée de motifs animaliers, humains, végétaux et géométriques (dessins T. Yartah).

Fig. 152 – Bâtiment M1a. Vase zoomorphe en forme de taureau en chlorite.

Fig. 153 – Bâtiment M1a. Plaquette en chlorite décorée de motifs animaliers, humains, végétaux et géométriques.

Fig. 154 – Bâtiment M1a. Récipient lourd en calcaire. 1 : bassin en calcaire décoré trouvé cassé *in situ* ; 2, 3 : fragments cassés munies de trous et de bitume pour la réparation ; 4 : traces de bitume.

Fig. 155 – Bâtiment M1a. Outillage de mouture et de broyage. 1 (a, b) : meule–mortier en basalte ; 2 (a, b) : meule ; 3, 7 : pilons ; 4, 5, 6 et 8 : molettes.

Fig. 156 – Bâtiment M1a. Objets divers en pierre. 1, 2 et 3 : boules en pierre polies ; 4 : bâton poli pointu ; 5 : objet en chlorite décoré ; 6 : fragment d'anneau quadrangulaire perforée en calcaire.

Fig. 157 – Bâtiment M1a. Vase en chlorite décoré de motifs géométriques.

Fig. 158 – Bâtiment M1a. Manches en nacelle à rainure en calcaire (1 à 3).

Fig. 159 – Bâtiment M1a. Pierre à rainure en calcaire décorée.

Fig. 160 – Bâtiments M1a et M1b. Éléments à perforation, parures. 1, 3 : pendeloques en pierre verte (M1b) ; 2, 4 et 5 : pendeloques en chlorite (M1a) ; 6 : perle tubulaire en chlorite (M1a) ; 7 : rondelle en chlorite (M1a) ; 8 : rondelle en calcaire (M1b) ; 9 : petit anneau à rainure (M1b) ; 10, 11 et 12 : pendeloques sur galets plats naturel (M1b).

Fig. 161 – Bâtiment M1a. Figurines en calcaire représentant des rapaces. 1 (a, b, c et d) et 2 : petite figurine trouvée dans la banquette de M1a ; 3 (a, b) : tête avec cou trouvée dans le pavé extérieur du secteur Sud.

Fig. 162 – Bâtiment M1a. Petits récipients en calcaire. 1, 2 : coupelles de forme irrégulière ; 3, 4 : coupelles de forme circulaire.

Fig. 163 – Bâtiment M1a. Récipients en calcaire.

Fig. 164 – Bâtiment M1a. Objets en os. 1 à 6 : poinçons en os ; 7 : tube en os d'oiseau ; 8 : objet perforé en os.

Fig. 165 – Bâtiment M1b. Pierres à rainure trouvées dans un dépôt d'objets (1 à 6).

Fig. 166 – Bâtiment M1b. Pierre à rainure en chlorite décorée de motifs en cercles (1b et 2a), la composition représente peut être les yeux de chouette. Sur un bord une représentation de rapace (2c).

Fig. 167 – Bâtiment M1b. Pierre à rainure en chlorite décorée. 1 (a, b) : face décorée de motifs animaliers représentant des serpents réalistes ; 2 (a, b) : face inverse portant une rainure profonde.

Fig. 168 – Bâtiment M1b. 1 et 2 : pierre à rainure en chlorite décorée de motifs géométriques sur les deux faces.

Fig. 169 – Bâtiment M1b. 1 et 2 : pierre à rainure en chlorite décorée de motifs géométriques sur les deux faces.

Fig. 170 – Bâtiment M1b. 1 et 2 : pierre à rainure en chlorite décorée de motifs géométriques sur les deux faces.

Fig. 171 – Bâtiment M1b. 1 et 2 : pierre à rainure en calcaire sans décors.

Fig. 172 – Bâtiment M1b. Objets divers. 1 : objet sphérique perforé en calcaire ; 2 : bâton poli en chlorite ; 3 : pointe d'Hélouan à encoche mésiale en obsidienne ; 4 et 5 : poinçons en os.

Fig. 173 – Bâtiment M1b. Vase de "*la scène de chasse*" en chlorite trouvé dans un dépôt dans la fosse-foyer. 1 : représentation de la gazelle ; 2 : représentation d'un homme nu sans tête portant une lance dirigée vers la gazelle ; 3 : trous de suspension, fond poli ; 4 : représentation de la gazelle ou d'un équidé.

Fig. 174 – Bâtiment M1b. Plaquette en chlorite décorée sur les deux faces. 1 (a) et 2 (a) : motif animalier (panthère) et géométriques ; 1 (b) et 2 (b) : motifs animaliers (rapaces) et géométriques.

Fig. 175 – Bâtiment M3. Statuette en calcaire représentant un rapace sans tête enterrée dans le mur Est de bâtiment.

Fig. 176 – Bâtiment M3. Statuettes en calcaire enterrées dans le mur. 1 (a, b, c et d) : statuette représentant des cuisses et un sexe féminin enterrée dans le mur Ouest ; 2 (a, b) : statuette représentant une silhouette entre animal et homme enterrée dans le mur Est.

Fig. 177 – Bâtiment M3. Outillage de mouture et de broyage. 1, 2 : meules en basalte recyclées en éléments architecturaux ; 3, 4 : fragments de meules en basalte ; 5, 6 et 7 : molettes.

Fig. 178 – Bâtiment M3. Objets en pierre divers. 1 : "manche en nacelle" en calcaire ; 2 : bâton poli ; 3 et 4 : fragment des petits récipients en calcaire.

Fig. 179 – Bâtiment M3. Objets en pierre décorée. 1 : dalle gravée de motif animalier (panthère) enterrée dans le mur Sud ; 2 : fragment de pierre décorée d'un motif serpentiforme ; 3 : fragment de vase en chlorite décorée de motifs géométriques.

Fig. 180 – Bâtiment B2. Statue en calcaire représentant une panthère ou un rapace enterrée dans le sol.

Fig. 181 – Bâtiment B2. Manches et manchon. 1 : "manche en nacelle" en calcaire ; 2 : manchon ou "gaine" en bois de cervidé.

Fig. 182 – Bâtiment B2. Objets en chlorite décorée. 1 : pierre à rainure décorée de motifs géométriques ; 2 : plaquette décorée de deux panthères ; 3 : plaquette décorée d'une représentation humaine et de motifs serpentiformes, corniformes et géométriques ; 4 : plaquette décorée de motifs serpentiformes et géométriques ; 5 : fragment de vase décoré de motifs géométriques ; 6 : vase entier non décoré.

Fig. 183 – Bâtiments communautaires de type 1 et 2 à Tell 'Abr 3.

Fig. 184 – Bâtiment communautaire de type 3 à Tell 'Abr 3.

Fig. 185 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 1. Représentations humaines. 1, 2 et 3 : représentation humaine à Tell 'Abr 3 ; 4 : représentation humaine sur une plaquette à Tell Qaramel (Mazurowski).

Fig. 186 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 1. Représentation d'aurochs à Tell 'Abr 3. 1 à 6 : présence directe par des ossements dans des dépôts ; 7 et 8 : représentations figuratives ; 9 et 10 : représentations par les constructions architecturales.

Fig. 187 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 1. Représentation des oiseaux (rapace ou vautour) à Tell 'Abr 3.

Fig. 188 – Représentations symboliques à Jerf el Ahmar. 1, 4 : pierres à rainure décorées (Stordeur) ; 2, 3 et 5 : plaquettes décorées (Stordeur) ; 6, 7 et 8 : fragments de pierres décorées (6 : Maclellan, 7 et 8 : Stordeur) ; 9 : statuette représentant une tête de rapace (Stordeur) ; 10 et 11 : petites têtes humaines (Maclellan).

Fig. 189 – Bâtiments communautaires de type 2 (les plateformes sont soulignées en jaune). 1 : M3 à Tell 'Abr 3 (Yartah). 2 : M10a à Tell 'Abr 3 ; 3 : *maison 47* à Mureybet (Cauvin); 4 : EA7 à Jerf el Ahmar ; 5 : EA30 à Jerf el Ahmar (Stordeur).

Fig. 190 – Bâtiments communautaires de type 3 en Syrie du Nord et en Turquie du Sud–Est. 1 : EA53 à Jerf el Ahmar (Stordeur) *bâtiment simple aux dalles* ; 2 : EA100 à Jerf el Ahmar (A) et B2 à Tell 'Abr 3 (B) *bâtiments complexes aux dalles* ; 3 : maison aux peintures à Dja'de (Coqueugniot) *bâtiment complexe aux massifs* ; 4 : Göbekli (Schmidt) *bâtiment complexe aux piliers*.

Fig. 191 – Bâtiments communautaires de type 3 sur les sites PPNA en Syrie du Nord et en Turquie du Sud–Est.

Fig. 192 – Bâtiments communautaires de type 3 sur les sites PPNA en Syrie du Nord et en Turquie du Sud–Est. 1, 2 et 4 : reconstitution des bâtiments communautaires de type 3 ; 1 : bâtiment EA53 à Jerf el Ahmar (Stordeur); 2 : bâtiment B2 à Tell 'Abr 3 ; 3 : plans de la "*maison aux peintures*" à Dja'de (Coqueugniot) ; 4 : bâtiment aux piliers à Göbekli (Banning).

Fig. 193 – Stèles humaines trouvées dans les bâtiments communautaires de type 3. 1 : Tell 'Abr 3 (Yartah); 2 : Nevali Çori (Hauptmann); 3 : Göbekli Tepe (Schmidt) ; 4 : Kiliski (Hauptmann).

Fig. 194 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 3. Représentations d'aurochs. 1, 2 et 3 : dalles à Tell 'Abr 3 (Yartah); 4, 5 et 6 : piliers à Göbekli (Schmidt).

Fig. 195 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 3. Représentations des panthères. 1 et 2 : Tell 'Abr 3 (Yartah); 3 : Göbekli (Schmidt); 4 : photo de panthères en position de repos pour manger.

Fig. 196 – Représentation de la panthère sur de petits supports trouvés sur les sites en Syrie du Nord. 1 et 2 : Tell 'Abr 3 (Yartah); 3 et 4 : Jerf el Ahmar (Stordeur); 5 et 6 : Qaramel (Mazurowski).

Fig. 197 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 3. Représentation du rapace (vautour). 1 et 2 : Tell 'Abr 3 (Yartah); 3 : Göbekli (Schmidt) ; 4 : Jerf el Ahmar (Stordeur); 5 : Nevali Çori (Hauptmann).

Fig. 198 – Représentations du serpent dans les bâtiments de type 3. 1, 2 et 3 : Göbekli (Schmidt) ; 4 : Nevali Çori (Hauptmann).

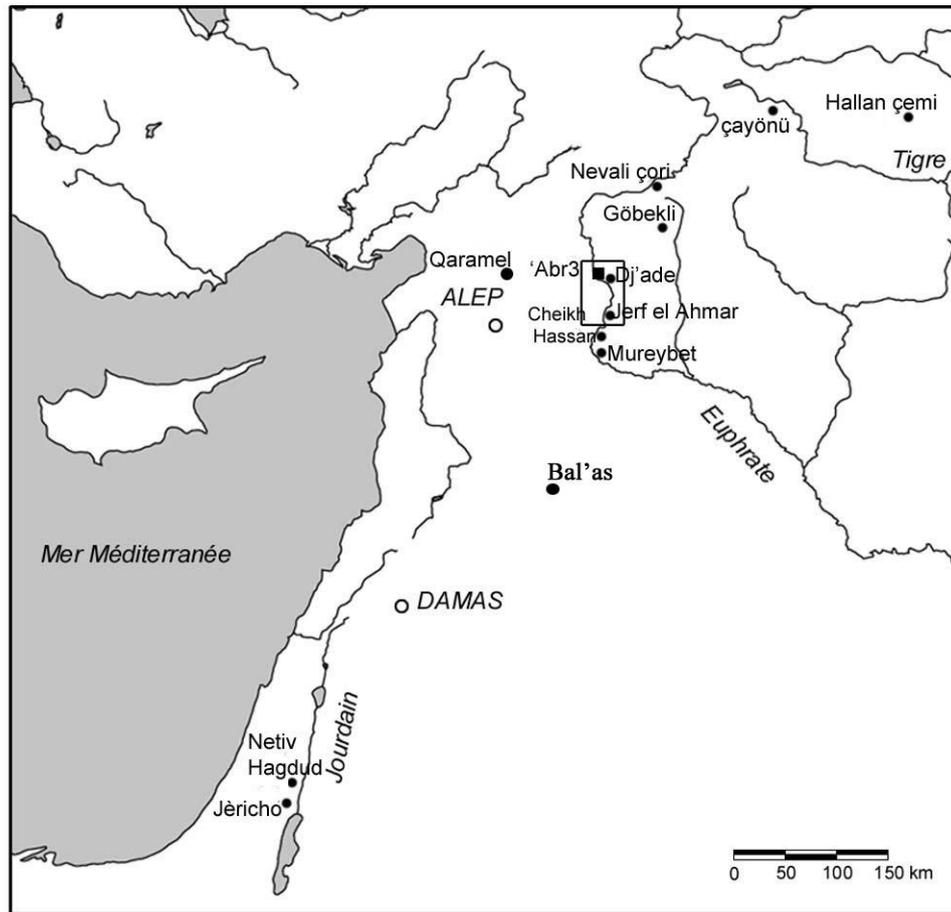


Fig. 1 – Carte des sites néolithiques précéramiques cités dans l'étude.

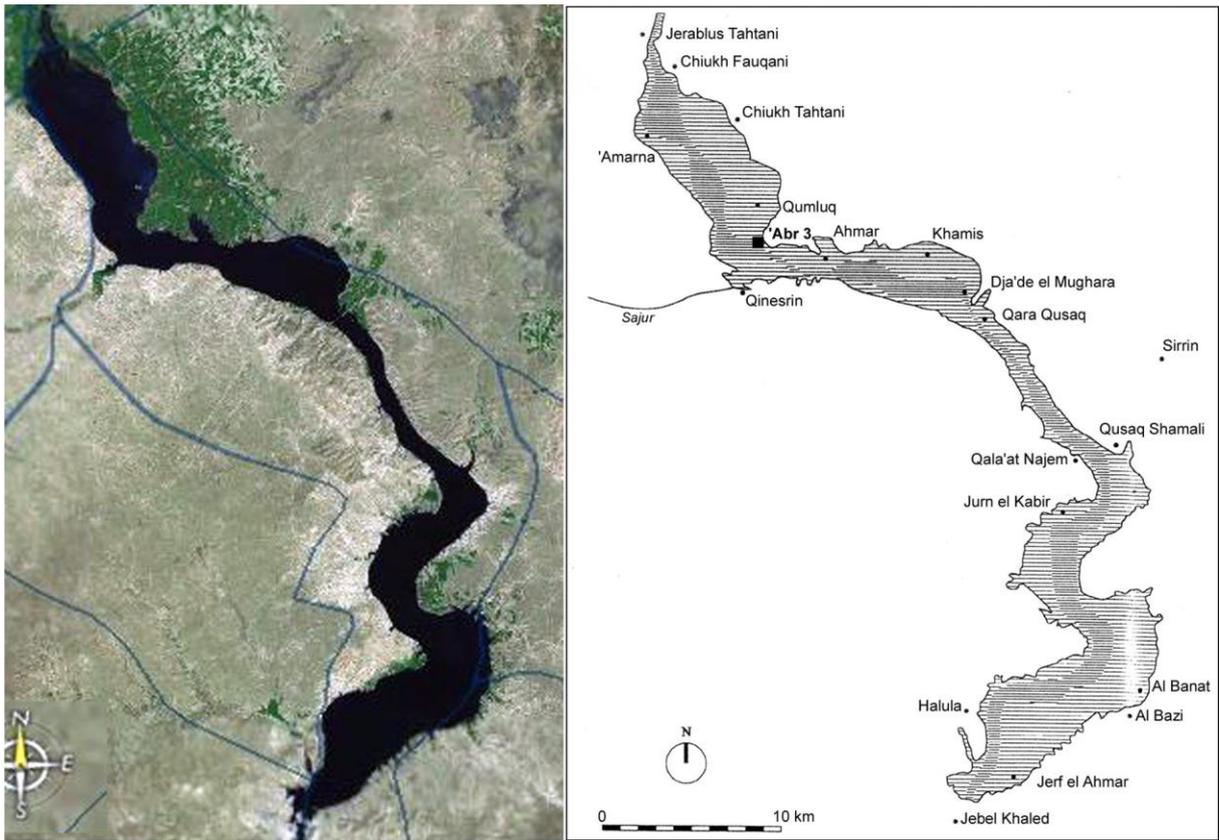
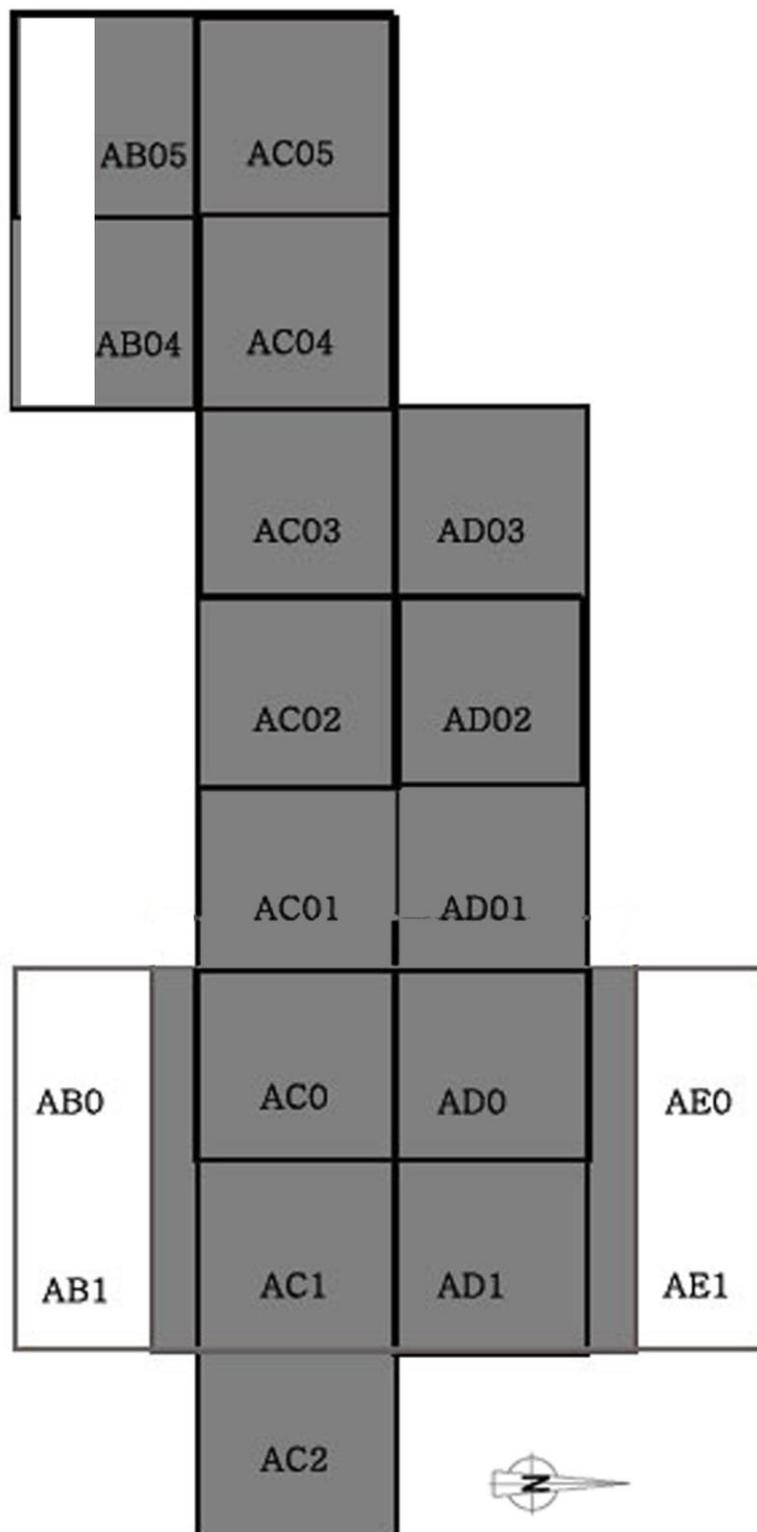


Fig. 2 – Localisation des principaux sites archéologiques autour du lac Tichrine (les sites PPNA sont figurés dans l'encart de la carte précédente).

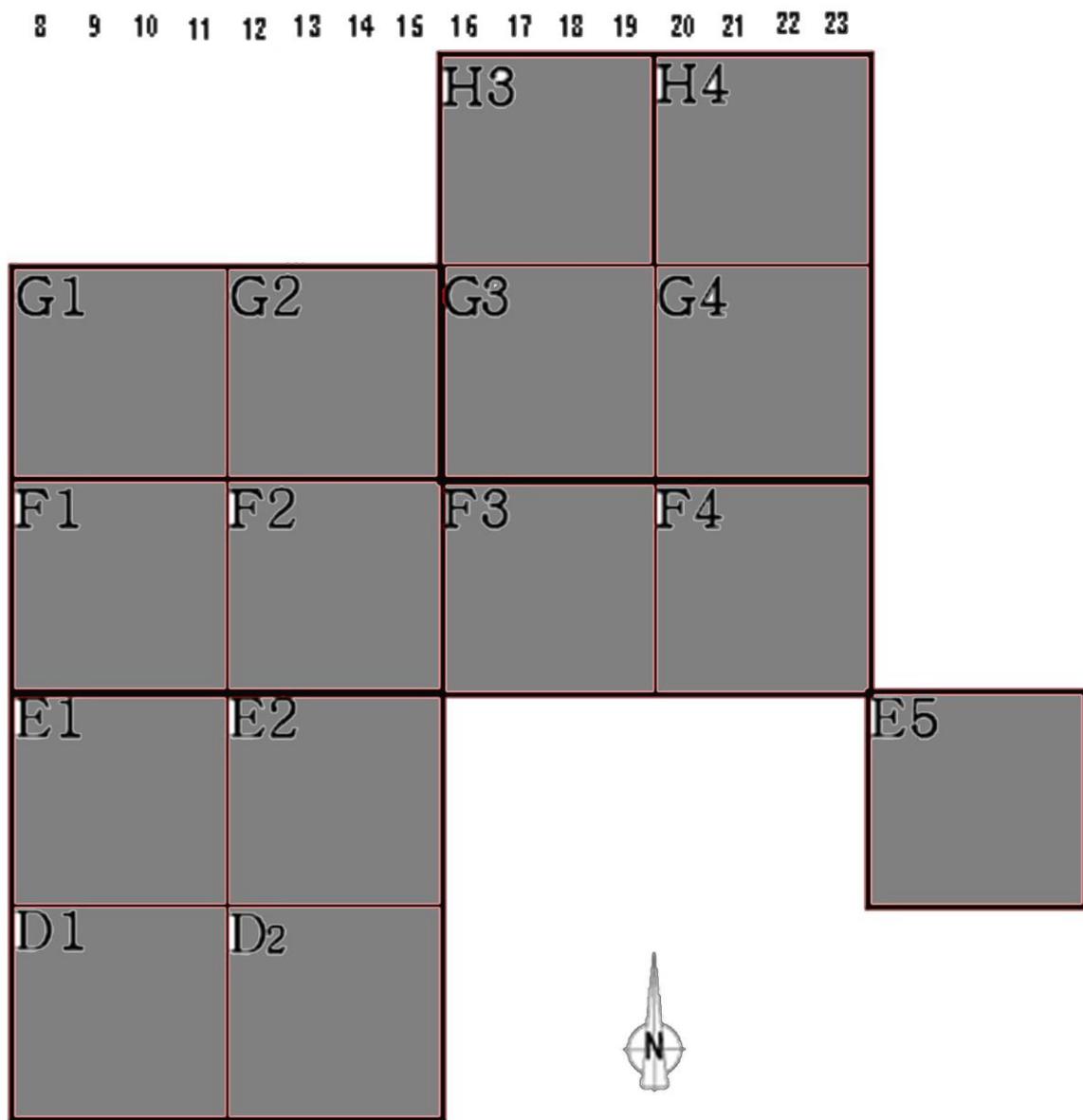


Fig. 3 – Plan topographique du site de Tell 'Abr 3 avec en grisé la surface fouillée (Abu 'Arraj A. de la DGAM de Damas).



Tell 'Abr3
 Secteur Nord
 fouilles 2003,2004, 2008 et 2010

Fig. 4 – Carrés fouillés dans le secteur Nord (en grisé).



Tell 'Abr3
 Secteur Sud
 Fouilles 2001,2003,2004,2008 et 2010

Fig. 5 – Carrés fouillés dans le secteur Sud.



1



2



3



4



5



6



7

Fig. 7 – Tell 'Abr 3. 1, 2 et 3: village actuel de Tell 'Abr ; 4: tamisage par flottation ; 5: tamisage à sec ; 6 et 7: fouilles.



1



2

Fig. 8 – Secteur Nord à Tell 'Abr 3. Vue générale, fouille 2008 du « niveau 0 ». 1 : restes de radiers de galets près de la surface ; 2 : bâtiment M10a.

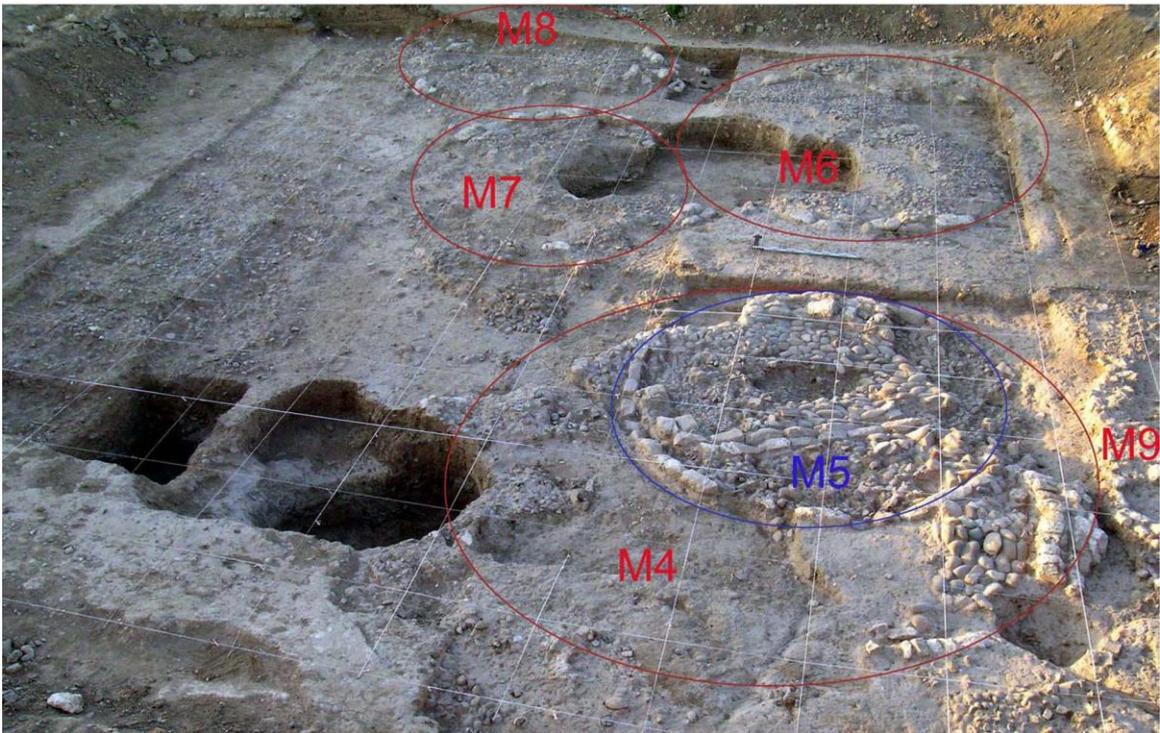
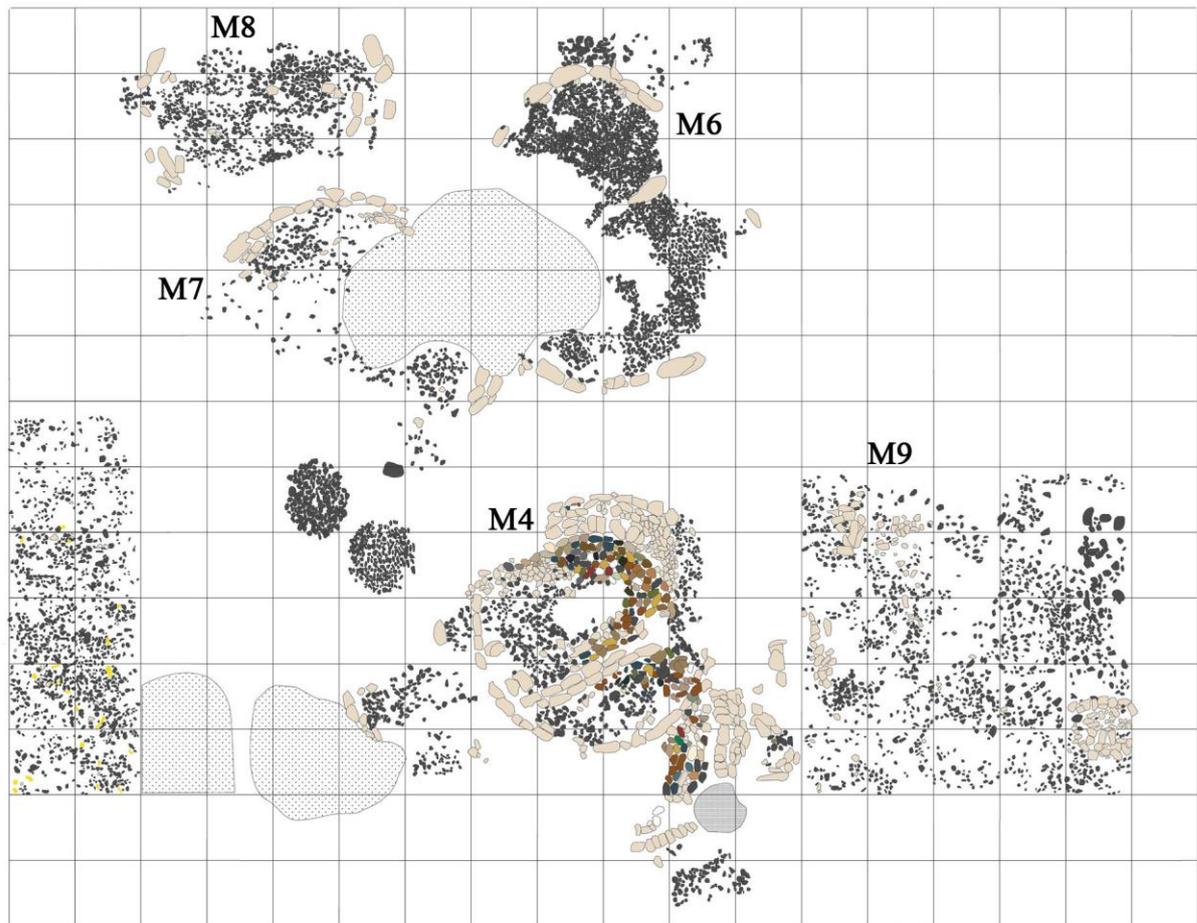


Fig. 9 – Secteur Nord à Tell 'Abr 3. Vue générale, fouille 2003 et 2004. Les constructions du niveau I, en rouge, sont M4, M6, M7, M8 et M9 ; la construction M5 du niveau II est en bleu.



Tell 'Abr3
secteur Nord (niveau I)



Fig. 10 – Plan des constructions M4, M6, M7, M8 et M9 et espace ouvert pavé occupé par des fosse-foyers (Niveau I).

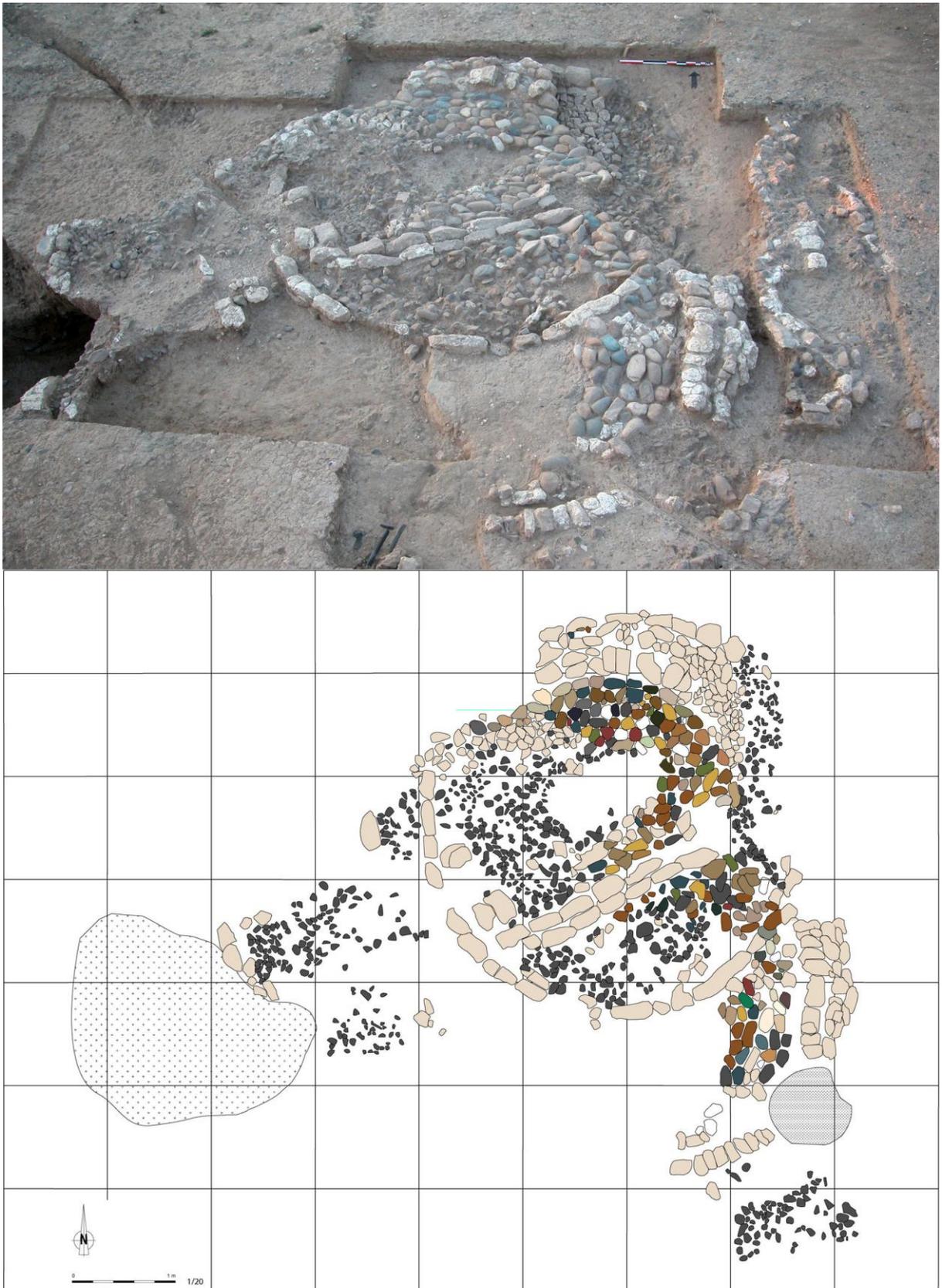


Fig. 11 – Photo et plan de M4 « la maison des mosaïques ».



1



2



3



4

Fig. 12 – Construction M4. Détails architecturaux. 1: tranchée de la fondation de M4, constituée d'un pavage de fragments de moellons de calcaire ; 2: mur de M4 constitué d'assises de pierres calcaires taillées ; 3: mur de refend de M5 sur l'axe Est–Ouest construit en deux rangs de pierres en cigare avec un radier de préparation tapissé de galets noirs ; 4: radier de préparation de M4 constitué de grands galets de différentes couleurs.

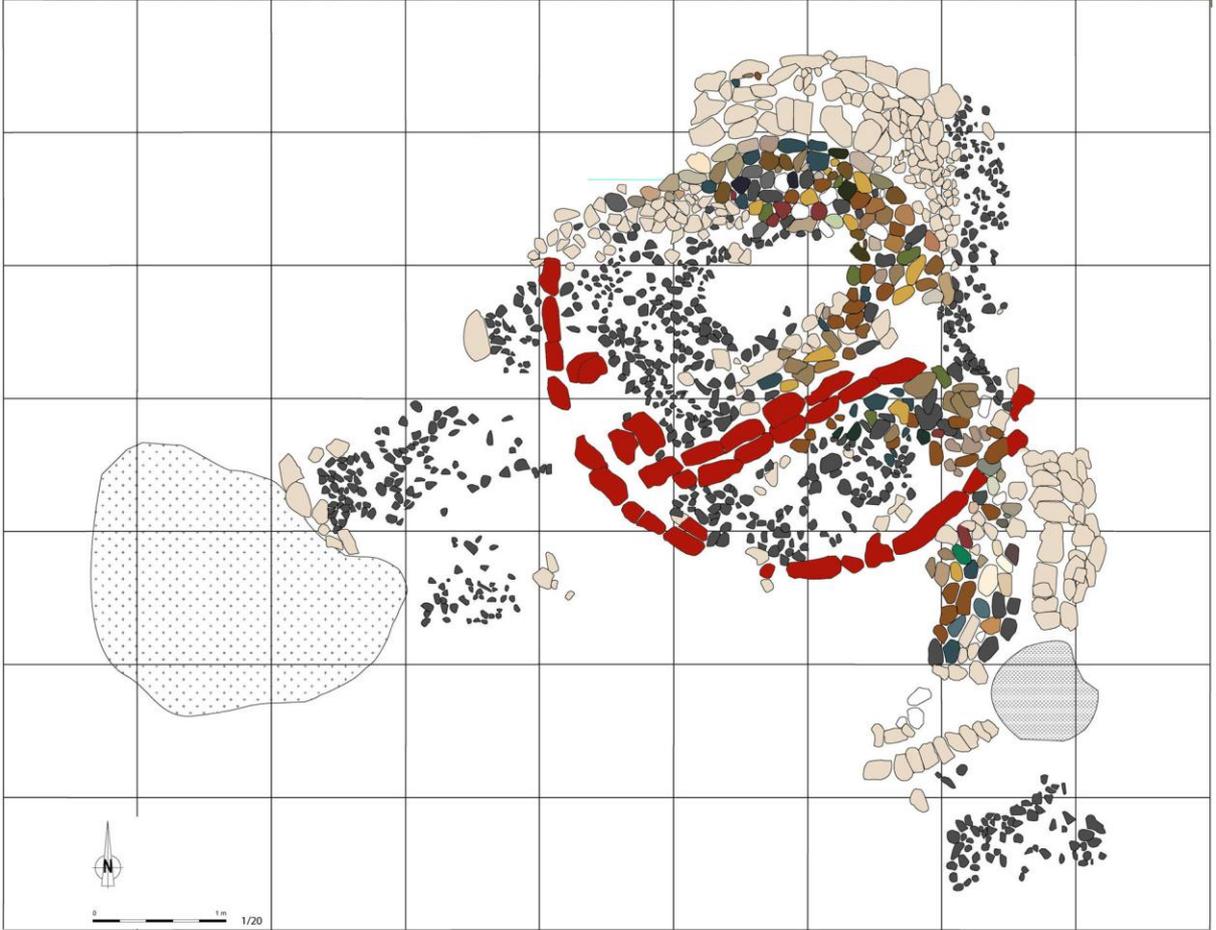


Fig. 13 – Photo et plan de M5. Les murs (en rouge) et le radier en galets (noir).



1



2

Fig. 14 – Construction M4. Statuette de rapace insérée dans le mur. 1 : vue générale ; 2 : la statuette (voir Fig. 15).



Fig. 15 – Statuette en calcaire représentant un rapace, trouvée dans M4.

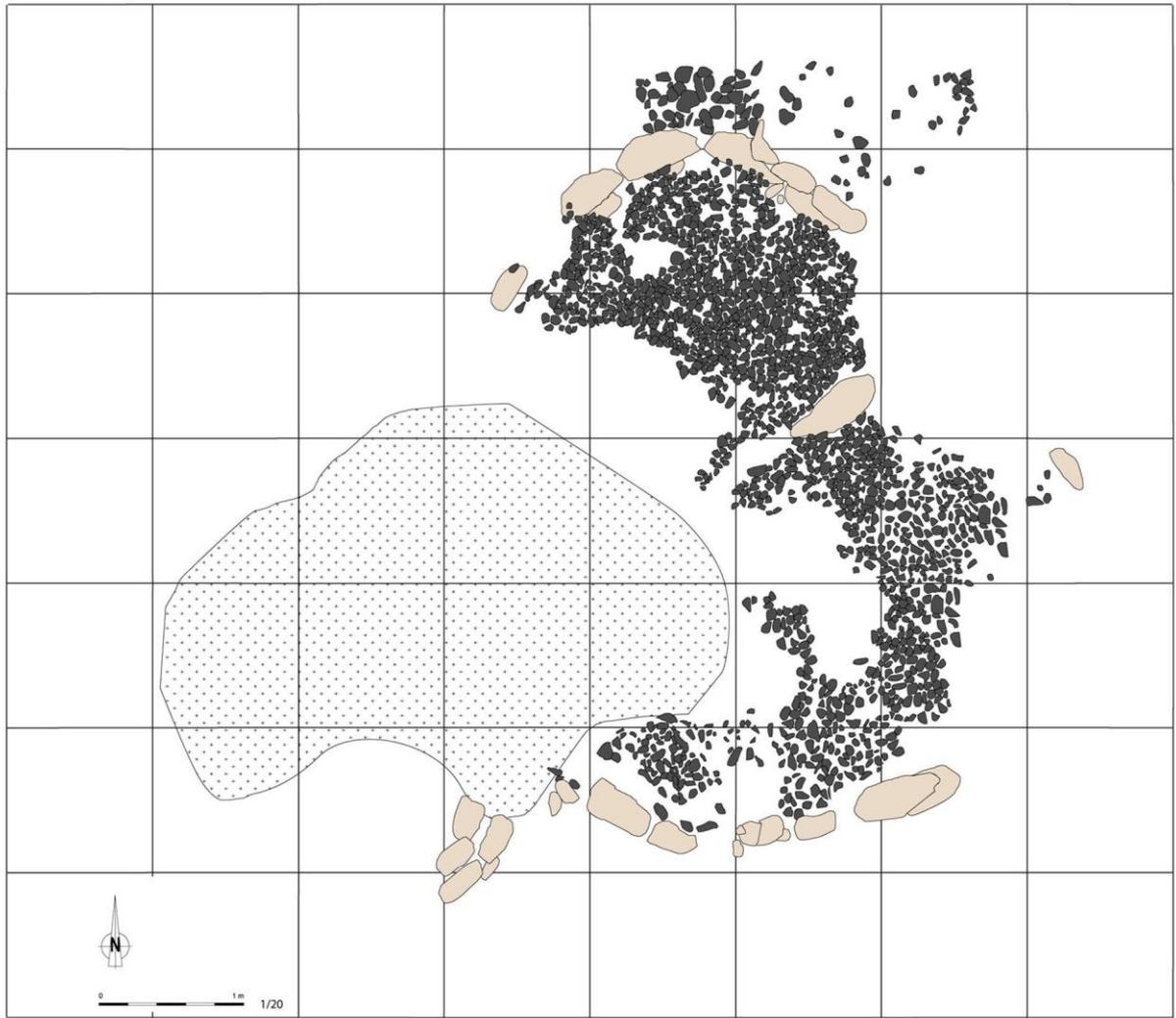


1



2

Fig. 16 – Construction M6. 1 : restes de la construction M6 ; 2 : une fosse moderne a détruit la partie ouest de la construction.



Tell 'Abr3
M6

	galets
	pierres
	fosse

Fig. 17 – Plan de la construction M6.

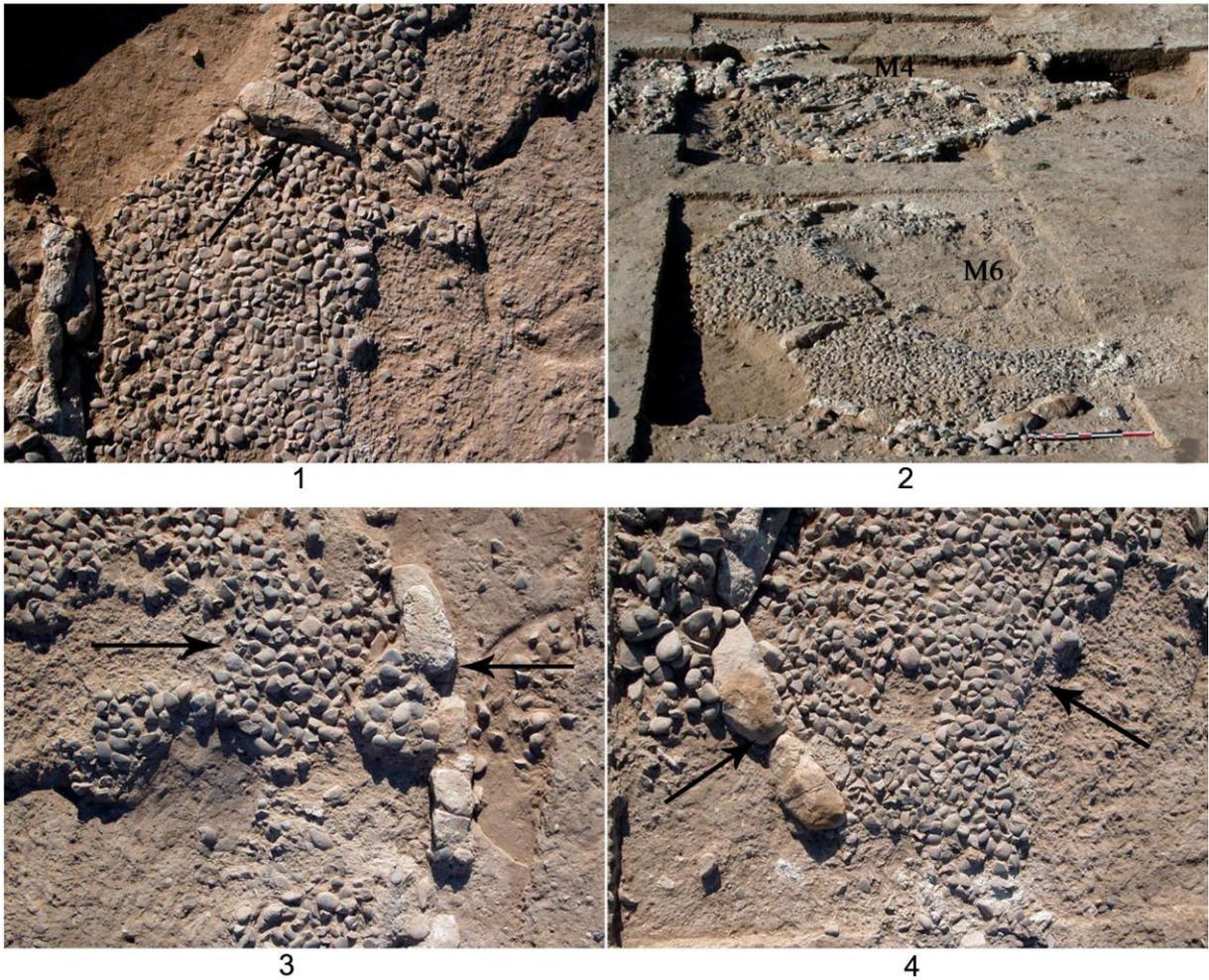
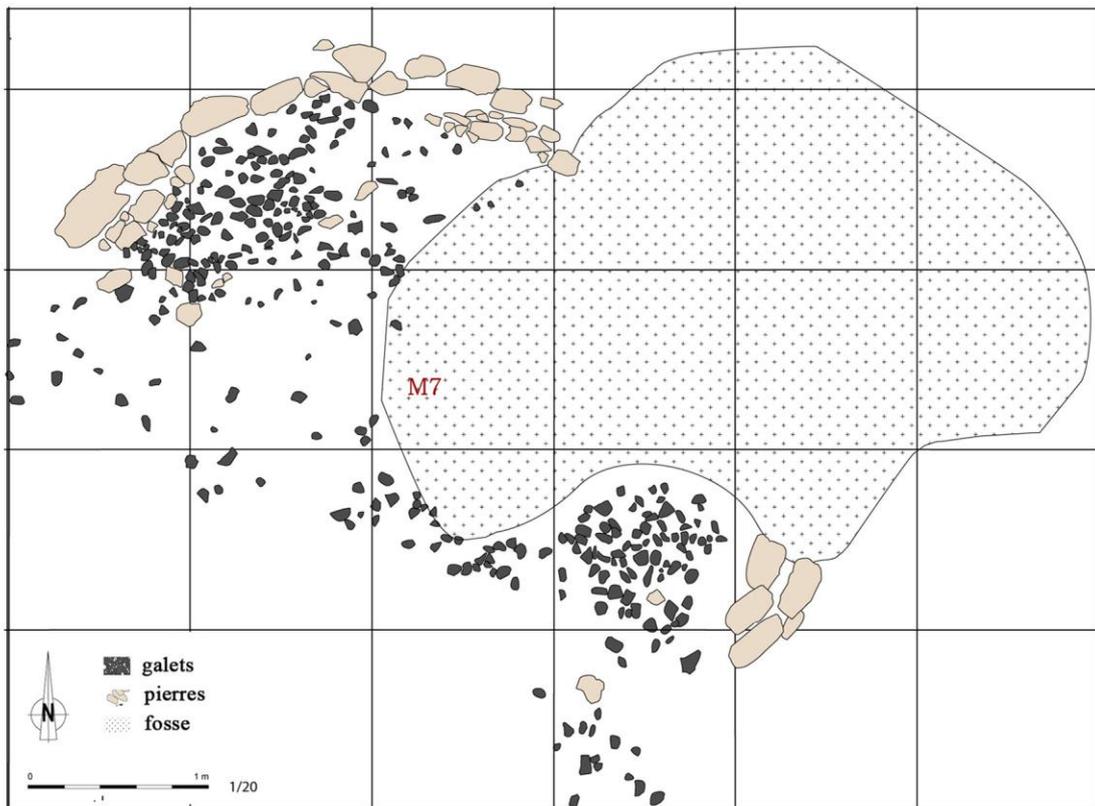


Fig. 18 – Construction M6. Détails architecturaux. 1 : reste du mur de subdivision de deux pièces ; 2 : vue de l’implantation de M6 au nord de M4; 3 et 4 : restes des murs et des radiers de galets de préparation de sol.



1



2

Fig. 19 – Photo et plan de la construction M7.

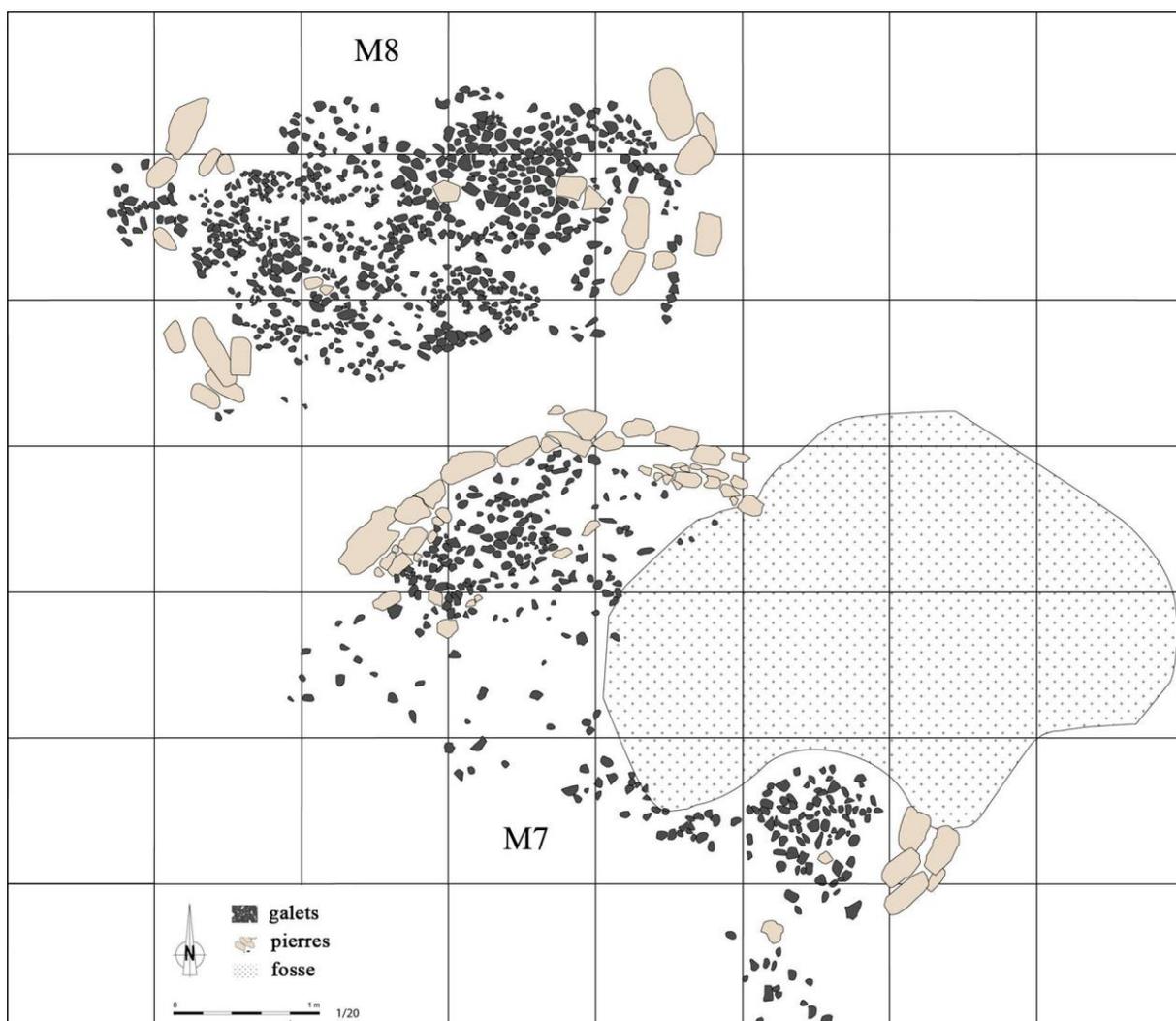
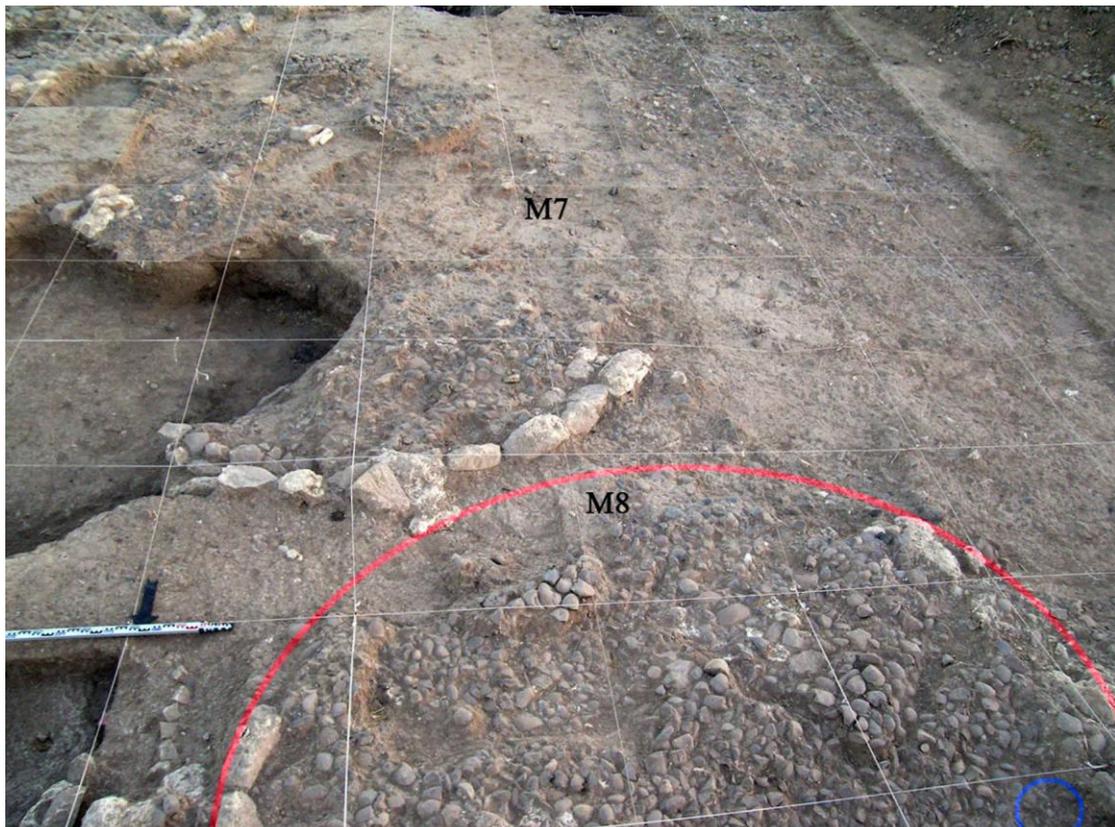


Fig. 20 – Plan de la construction M8 au Nord de M7.

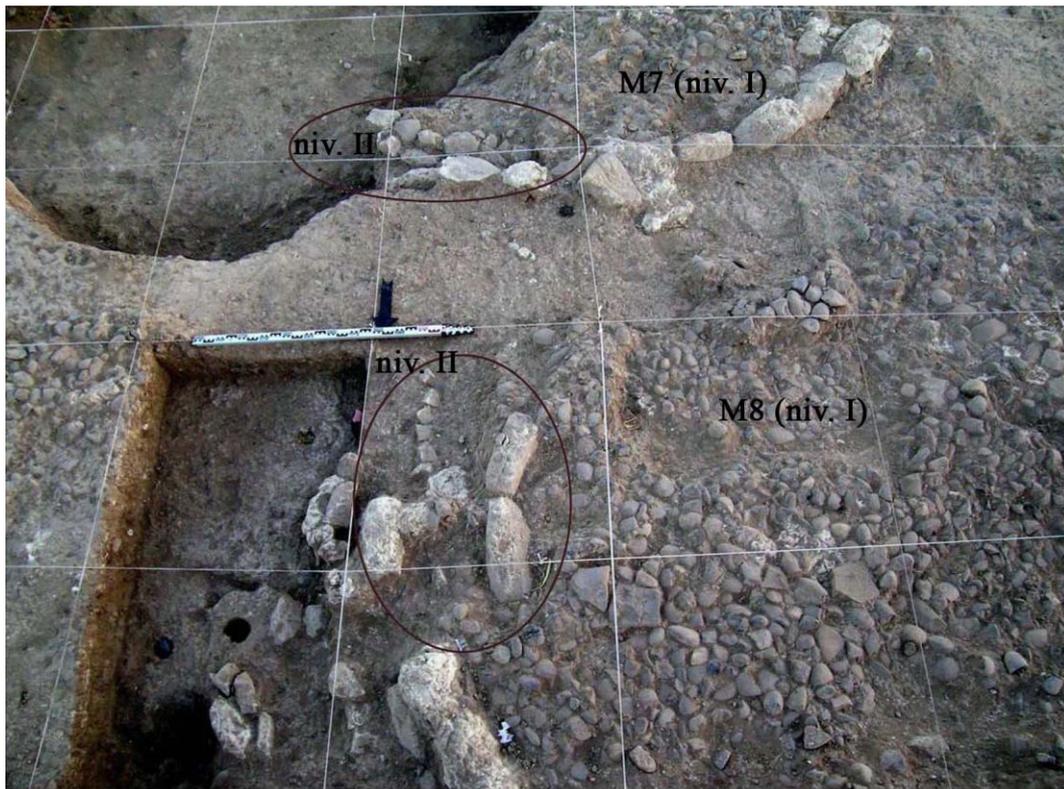


1



2

Fig. 21 – Construction M8. 1: restes de la construction M8 (murs et radier) au nord de M7; 2 : dépôt d'une cheville osseuse d'aurochs dans le radier de M8.



1



2

Fig. 22 – Constructions M7 et M8. 1 et 2 : fondations (niveau II précédent) des constructions.

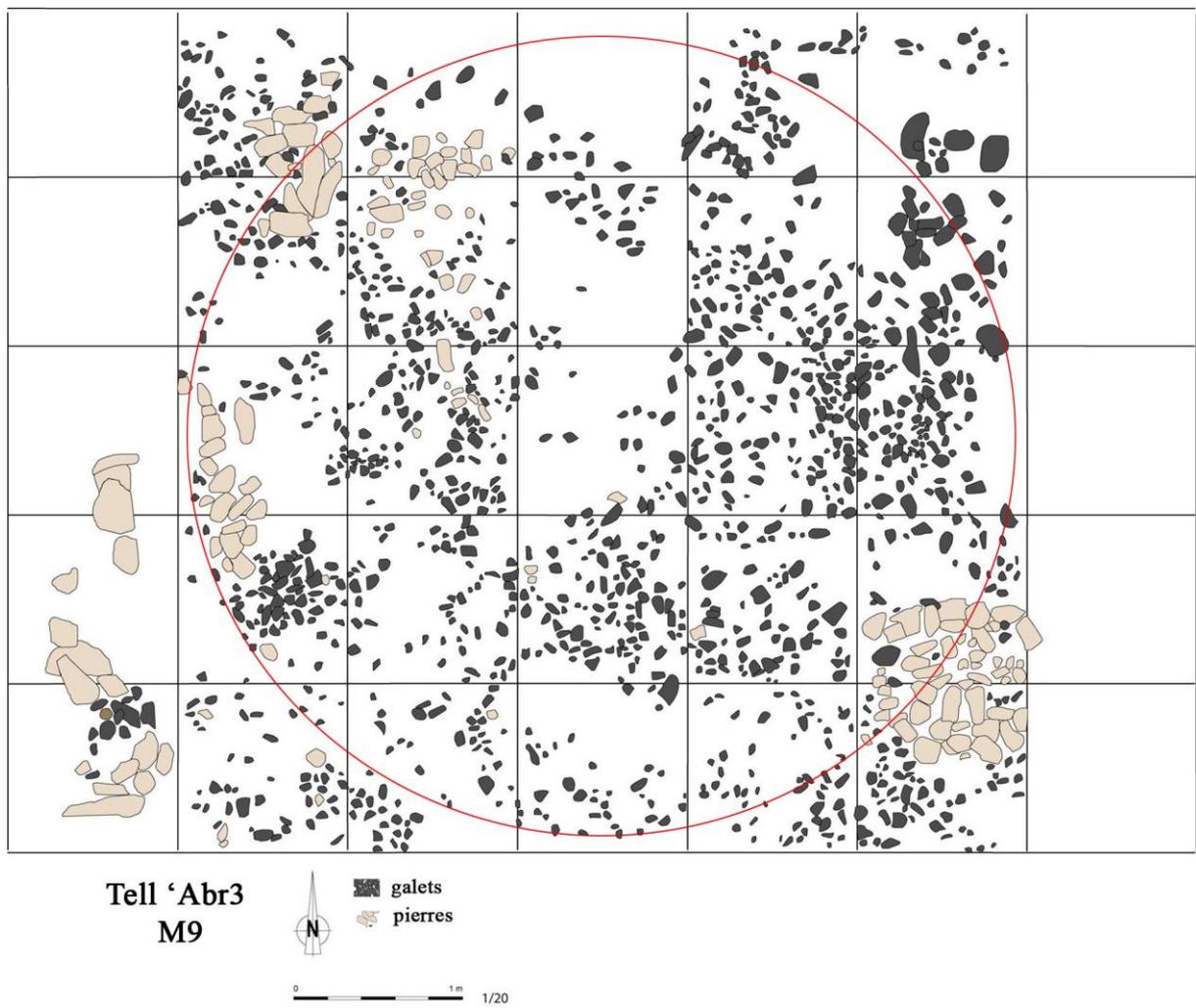
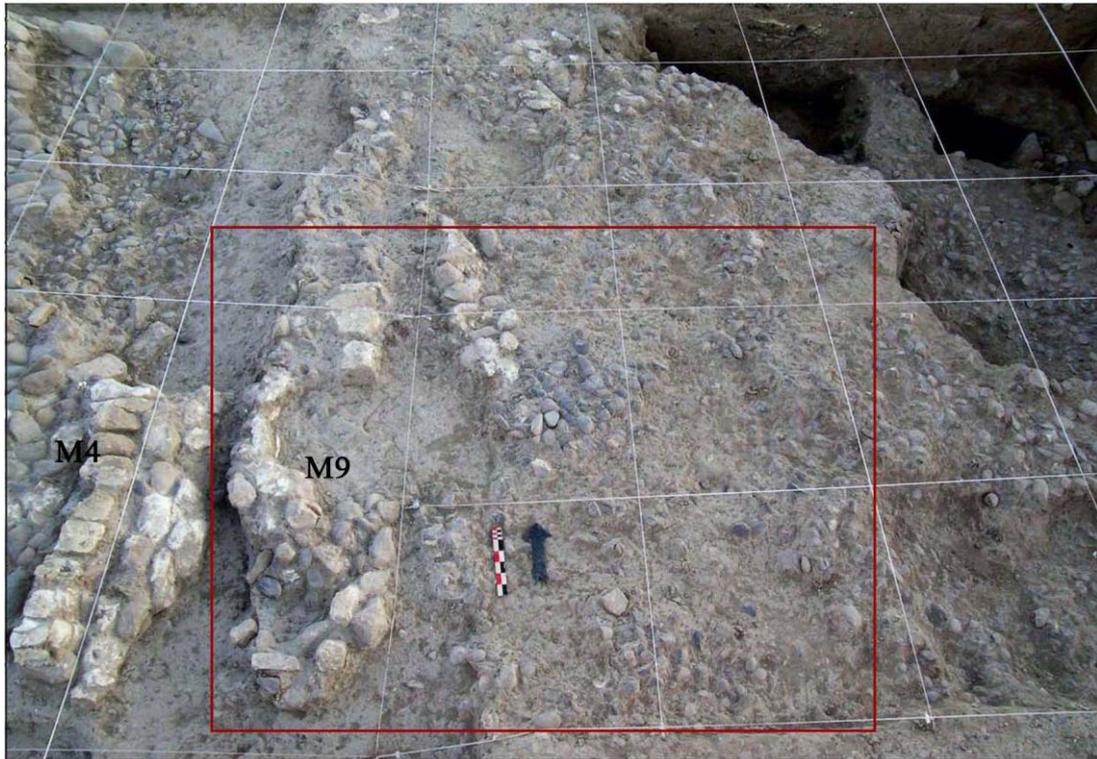


Fig. 23 – Plan de la construction M9 (restes des murs et radier). En rouge : limites probables de la construction.



1



2

Fig. 24 – Construction M9. Détails architecturaux. 1 : restes du mur et du radier ; 2 : restes du mur.

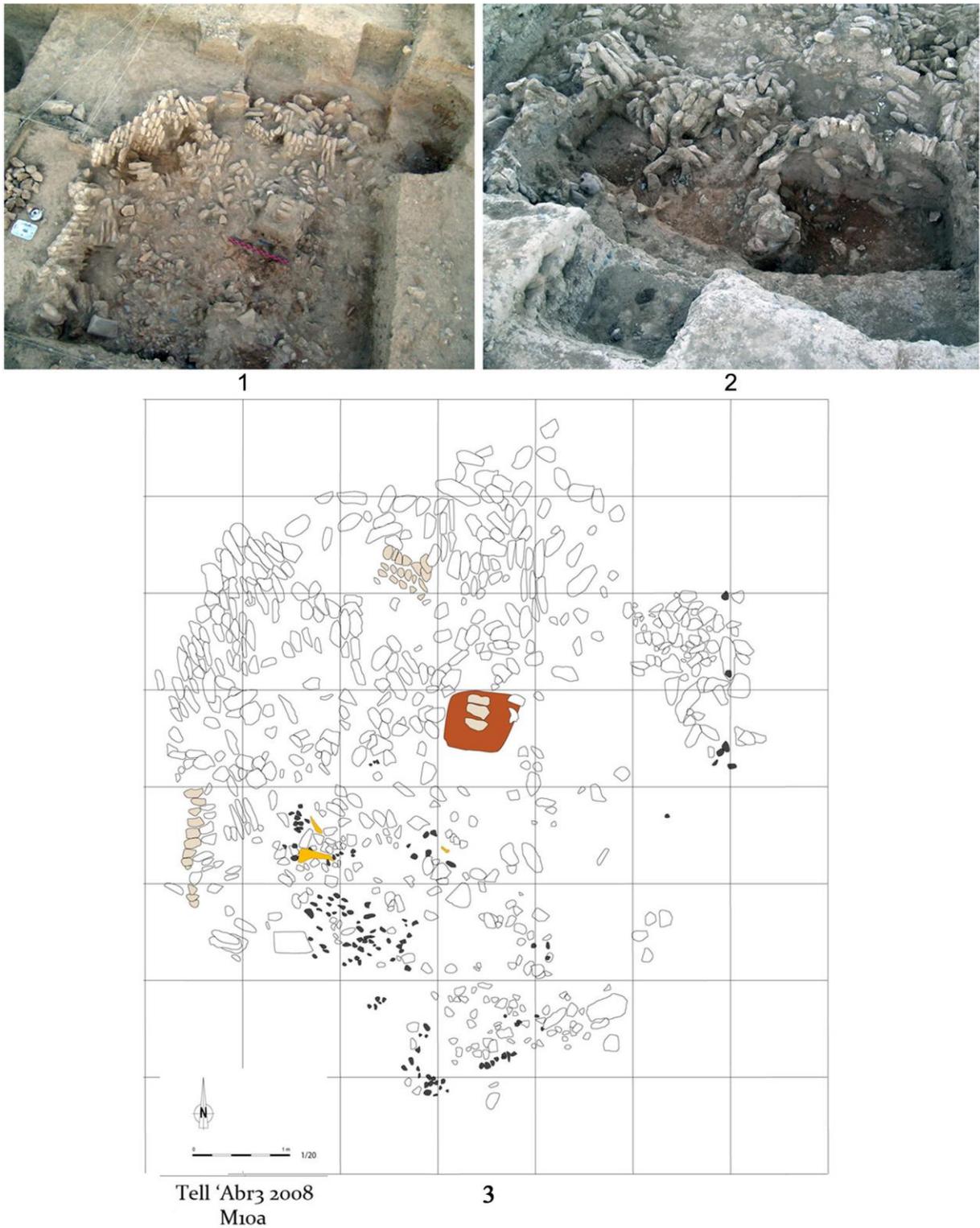


Fig. 25 – Bâtiment M10a. Destruction des murs. 1 : première destruction de la partie Nord–Est du bâtiment ; 2 : destruction des murs des cellules de la partie Est du bâtiment M10a ; 3: plan de la première destruction du bâtiment.

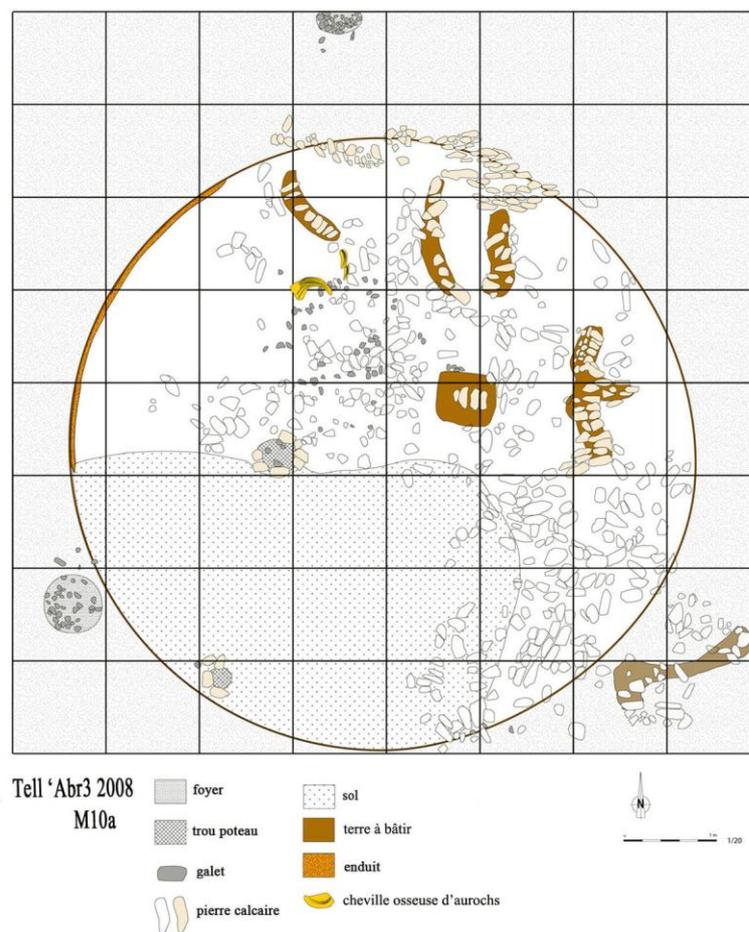


Fig. 26 – Photo et plan du bâtiment M10a.



Fig. 27 – Bâtiment M10a. Détails architecturaux. 1: murets des cellules (photo prise du côté est) ; 2: murets des cellules (photos prise du côté ouest) ; 3: foyer creusé dans le sol ; 4: muret effondré avec quatre assises intactes ; 5: fosse-foyer posée au bord de la fosse du bâtiment. 6: calage de poteau au sud du bâtiment ; 7: sol du bâtiment.



1



2

Fig. 28 – Bâtiment M10a. Murets enduits. 1: faces des murets du bâtiment (photo prise du côté Ouest) ; 2: enduit sur un muret séparé des cellules.



1



2

Fig. 29 – Bâtiment M10a. Pilier central. 1: pilier carré, construit en pierres en cigare; 2: enduit sur sa face latérale.



1



2

Fig. 30 – Bâtiment M10a. Calages de poteaux. 1: calage de poteau où les pierres et les galets sont placés de façon radiale ; 2: trou de poteau renforcé par des dalles en calcaire.



1



3



2

Fig. 31 – Bâtiment M10a. Radier de préparation de sol. 1 : vue générale. 2: ce radier est constitué de galets et de pierres en calcaire et d'ossements; 3: mandibule d'aurochs recyclée dans le radier.



1



2



3

Fig. 32 – Bâtiment M10a. Dépôts d'ossements et de cornes d'aurochs.



1



2

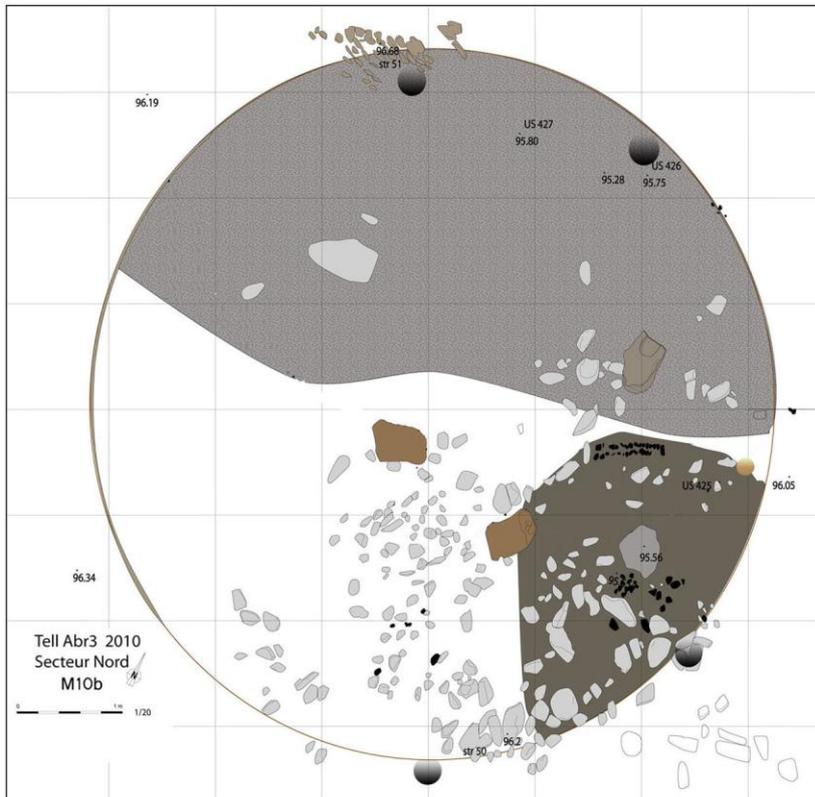
Fig. 33 – Bâtiment M10a. Dépôt de deux chevilles osseuses d’aurochs.



Fig. 34 – Bâtiment M10a. Contenu du bâtiment. 1, 2 et 3: fragments de vase en chlorite décorés ; 4 : formation naturelle en silex évoquant une figurine féminine ; 5 : cheville osseuse d'aurochs. 6: figurine en argile, représentant une forme humaine/animale.



1



2

Fig. 35 – Photo et plan du bâtiment M10a.



Fig. 36 – Bâtiment M10b. Détails architecturaux. 1 : massif rectangulaire enduit et décoré ; 2 : enduit sur la paroi de la fosse ; 3 : sol et ouverture de la plateforme/cellule ; 4 : alignement des galets correspondant à l'ouverture de la plateforme/cellule.

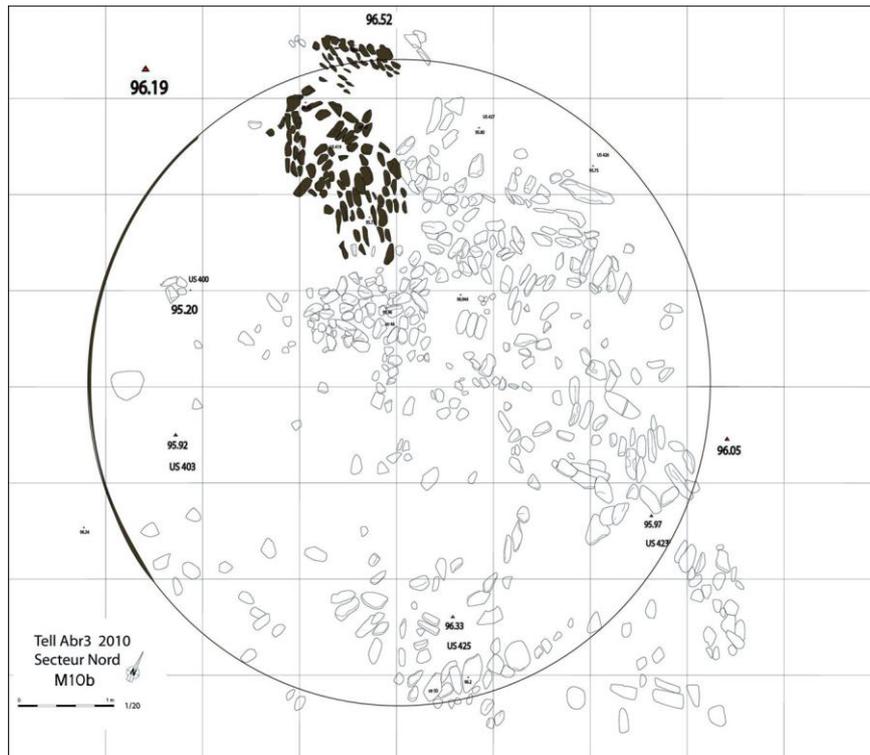


Fig. 37 – Plan de la destruction (A) du bâtiment M10b. Un mur est trouvé intact et effondré (en noir).

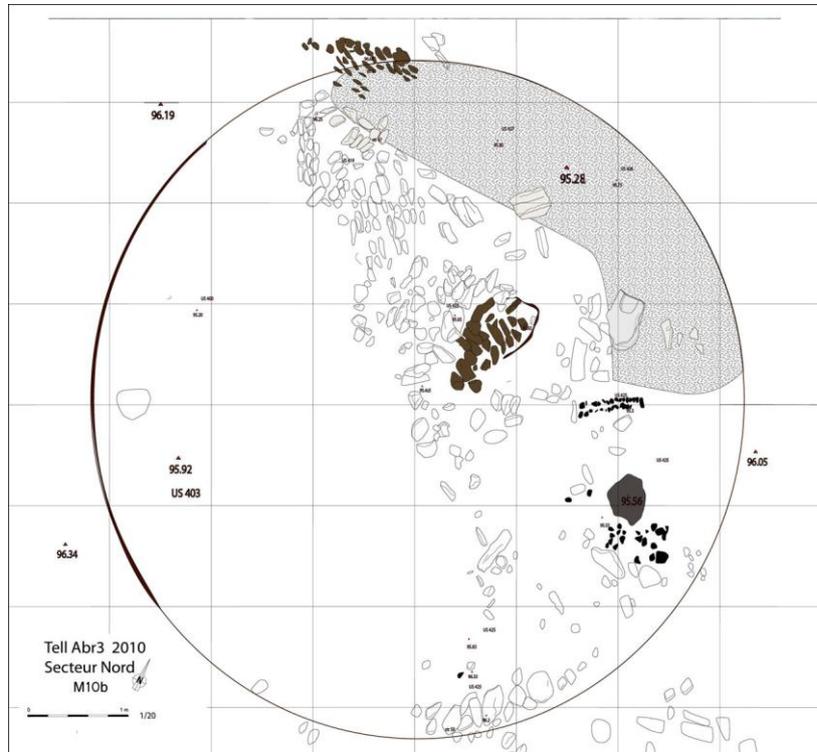


Fig. 38 – Plan de la destruction (B) de M10b. Un muret intact enduit est effondré à proximité de la plateforme (en marron). Une partie du sol est conservée (en gris).



1

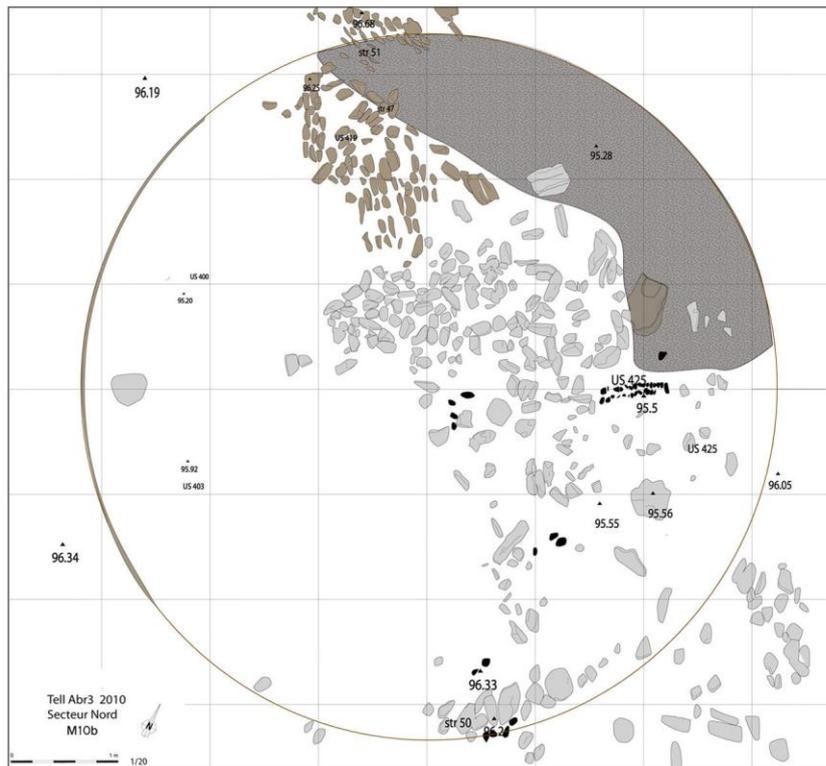


2

Fig. 39 – Bâtiment M10b. Murs intacts effondrés. 1 : mur en pierre et enduit en argile (St. 51) effondré en position verticale ; 2 : mur en pierre et enduit en argile (St. 47) effondré vers l'intérieur du bâtiment.



1



2

Fig. 40 – Bâtiment M10b. Photo et plan des murs intacts effondrés (St. 51 et 47).



1



2



3

Fig. 41 – Bâtiment M10b. Détails architecturaux. 1: destruction d'un probable radier de préparation du sol en galets (banquette ?) ; 2: intérieur et sol de la plateforme/cellule. 3 : vue générale du contexte.



1



2



3



4

Fig. 42 – Bâtiment M10b. Petit massif décoré. 1, 2 et 3: masse cubique enduite en terre à bâtir trouvée dans les destructions de la plateforme ; 4 : fragment enduit et décoré trouvé sur le sol.



1



2

Fig. 43 – Bâtiment M10b. Mur de soutènement. 1 : partie du mur de soutènement à l'arrière de la plateforme ; 2 : vue générale du contexte.



1



2

Fig. 44 – Bâtiment M10b. Muret avec enduit décoré. 1 : vue générale de l’effondrement de la plateforme ; 2 : détail de l’enduit conservé sur le muret intact.



1



2

Fig. 45 – Bâtiment M10b. Négatif d'un poteau en bois sur un morceau de terre à bâtir décoré et brûlé sur le sol. 1 : face décorée ; 2 : face interne.

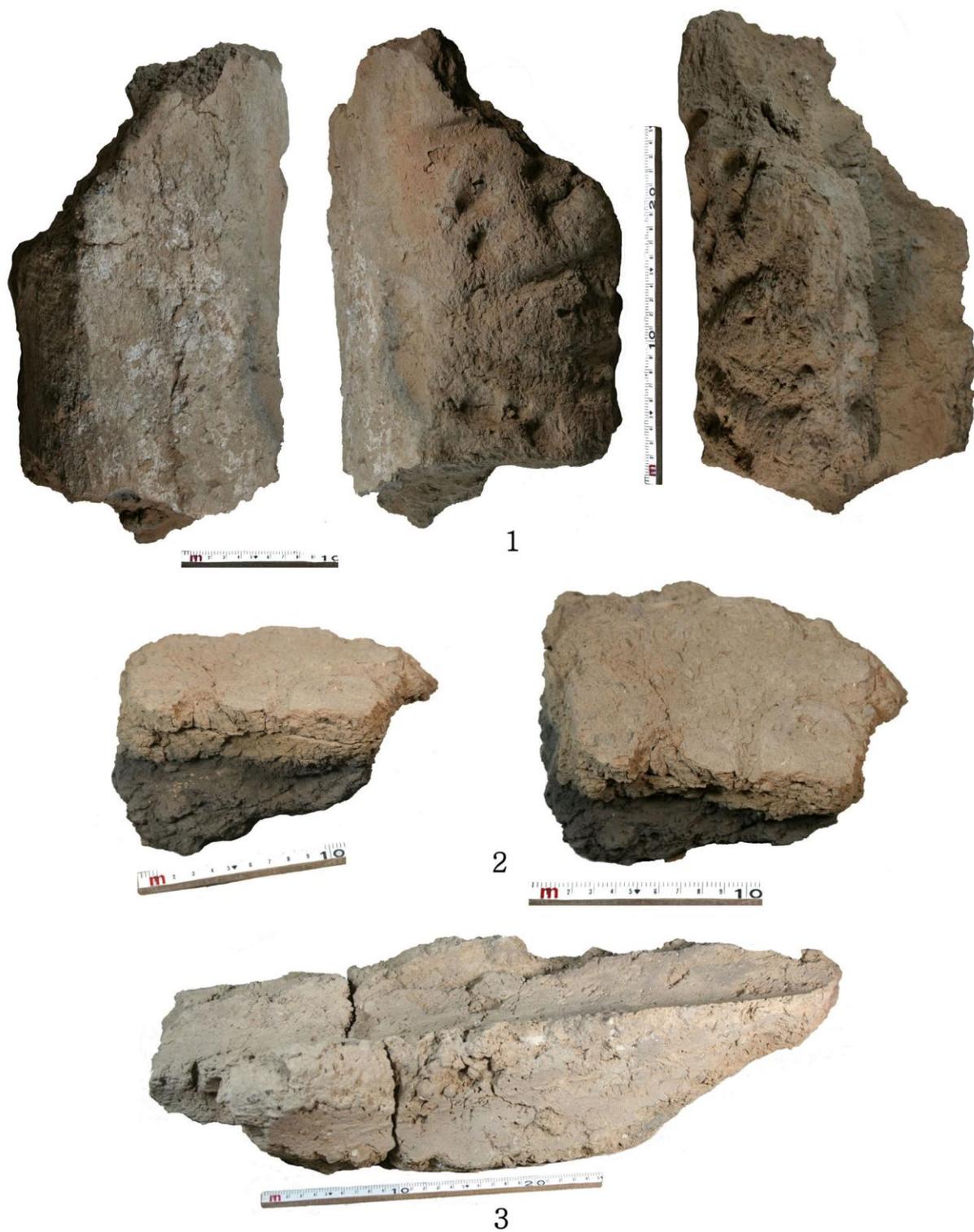


Fig. 46 – Bâtiment M10b. Enduit divers. 1 : enduit décoré portant un négatif de poteau ; 2 : enduit décoré portant le négatif d'une pierre en cigare ; 3 : morceau de terre à bâtir portant des négatifs de charpente.



Fig. 47 – Bâtiment M10b. Morceau de terre à bâtir brûlée trouvé dans les restes de la destruction. 1 : vue générale du contexte ; 2 : détail montrant les empreintes des décors sur l'enduit de la plateforme.

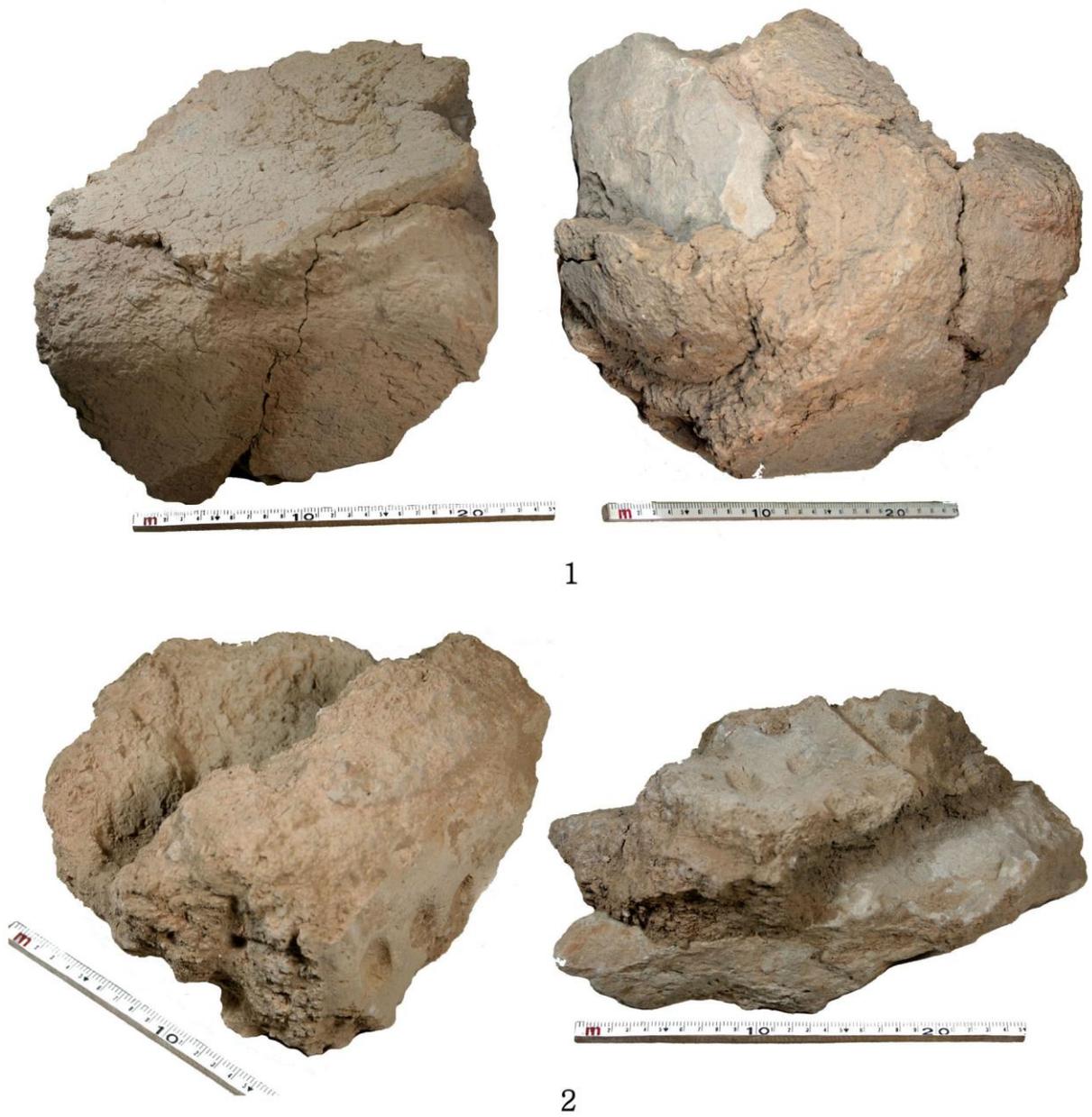


Fig. 48 – Bâtiment M10b. Diverses formes d’enduits décorés sur les pierres en cigare. 1 : forme courbe ; 2 : forme plane.



Fig. 49 – Bâtiment M10b. Détails des décors de l'enduit. 1, 2 et 3 : morceaux d'enduits décorés, avec le détail technique des décors par des empreintes de doigts dans l'argile.



1



2



3

Fig. 50 – Bâtiment M10b. Enduit décoré en place sur un muret de la plateforme du bâtiment.



Fig. 51 – Bâtiment M10b. Dépôt d'ossements et de chevilles osseuses d'aurochs. 1: emplacement du dépôt ; 2: couche de galets alignés ; 3 et 4 : couches successives d'ossements.



Fig. 52 – Bâtiment M10b. Mobiliers lourds et objets décorés trouvés dans le bâtiment. 1, 3 et 4 : plaquettes décorées ; 2 : petite tête humaine sculptée en ronde-bosse ; 5 : pierre à rainure ; 6 : meules, molettes, pilons (en place).



1



2

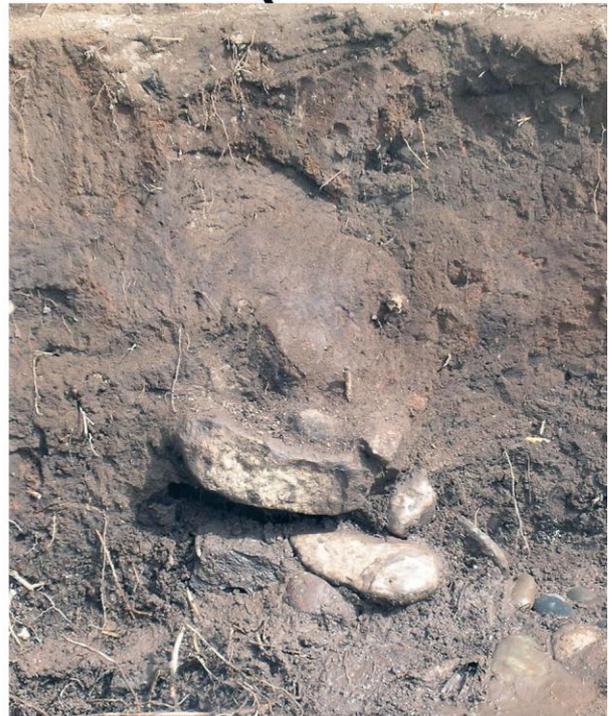
Fig. 53 – Construction M11. 1 : paroi de la fosse de la construction ; 2 : enduit sur la paroi.



1



2

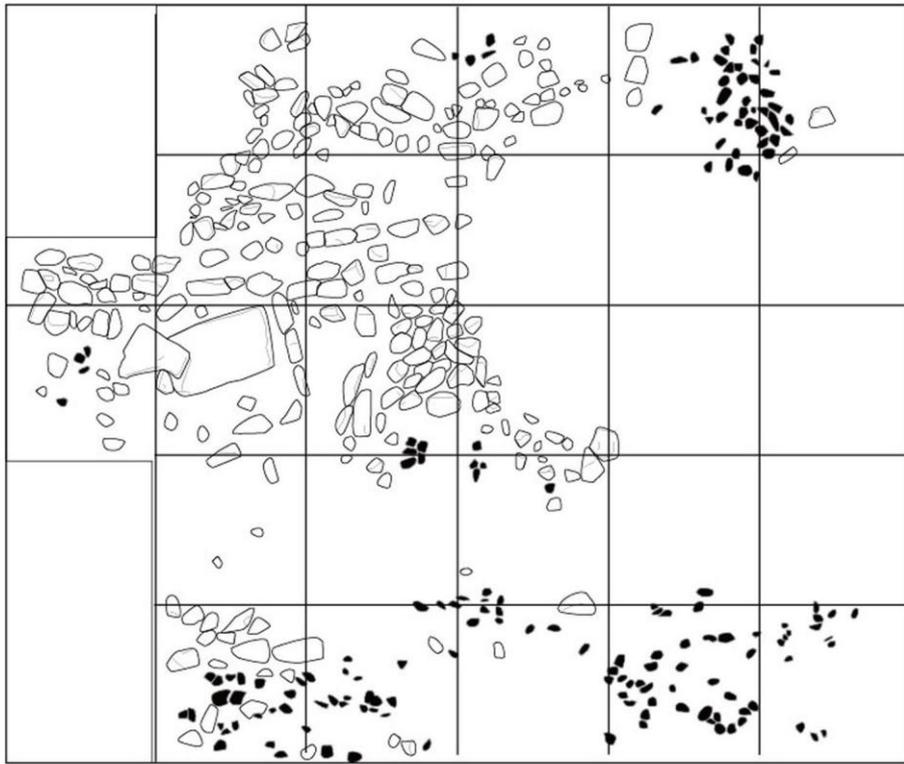


3

Fig. 54 – Construction M11. Calages de poteaux contre la paroi de la fosse de la construction. 1 : vue générale du contexte ; 2 et 3 : restes des pierres de calage des poteaux.



1

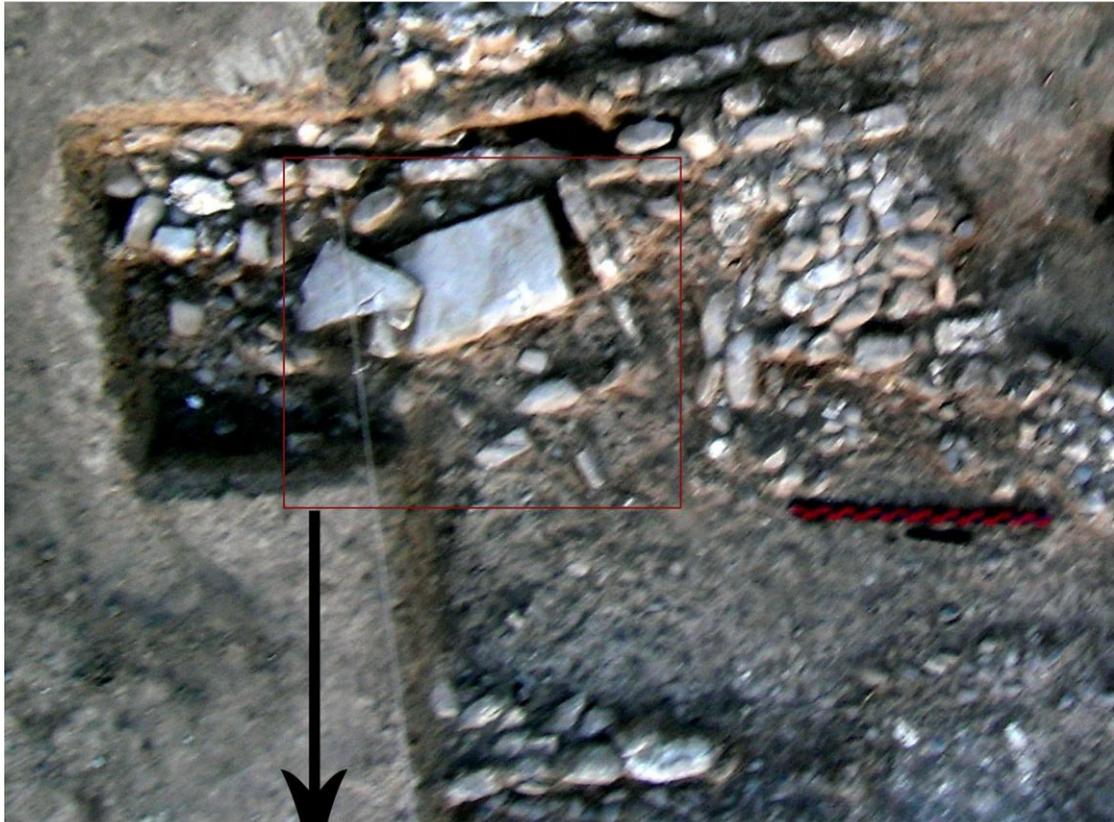


2

Tell Abr3 2010
 Secteur Nord
 M12



Fig. 55 – Photo et plan de la construction M12.



1



2

Fig. 56 – Construction M12. Seuil d'une porte. 1 : vue générale du contexte ; 2 : grande dalle ayant servi de seuil de porte.

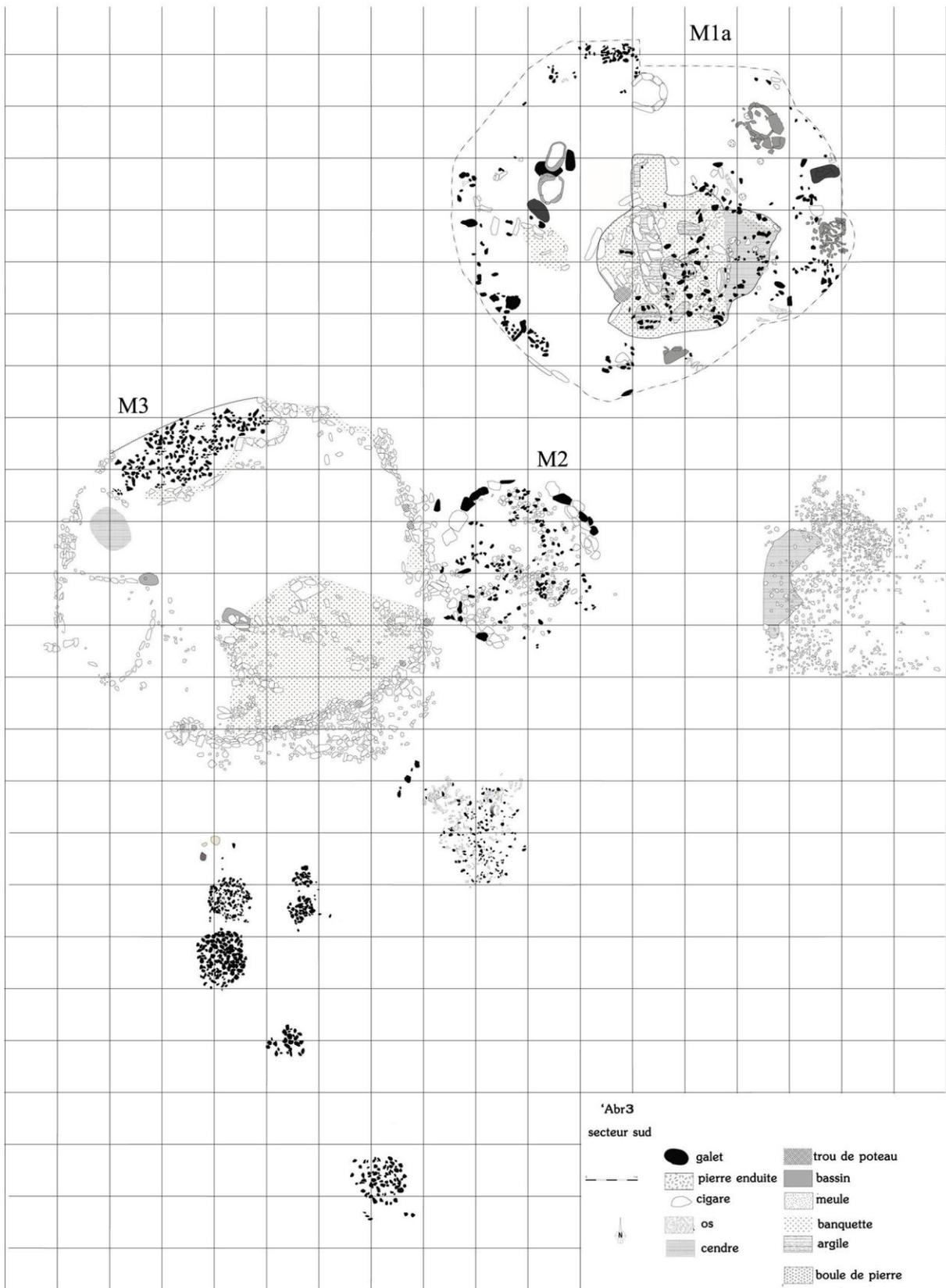


Fig. 57 – Plan des constructions du secteur Sud. Niveau I : M1a, espace extérieur et fosse-foyers. Niveau 0 : M2 et M3.



Fig. 58 – Vue générale du village Sud à Tell 'Abr 3.



1

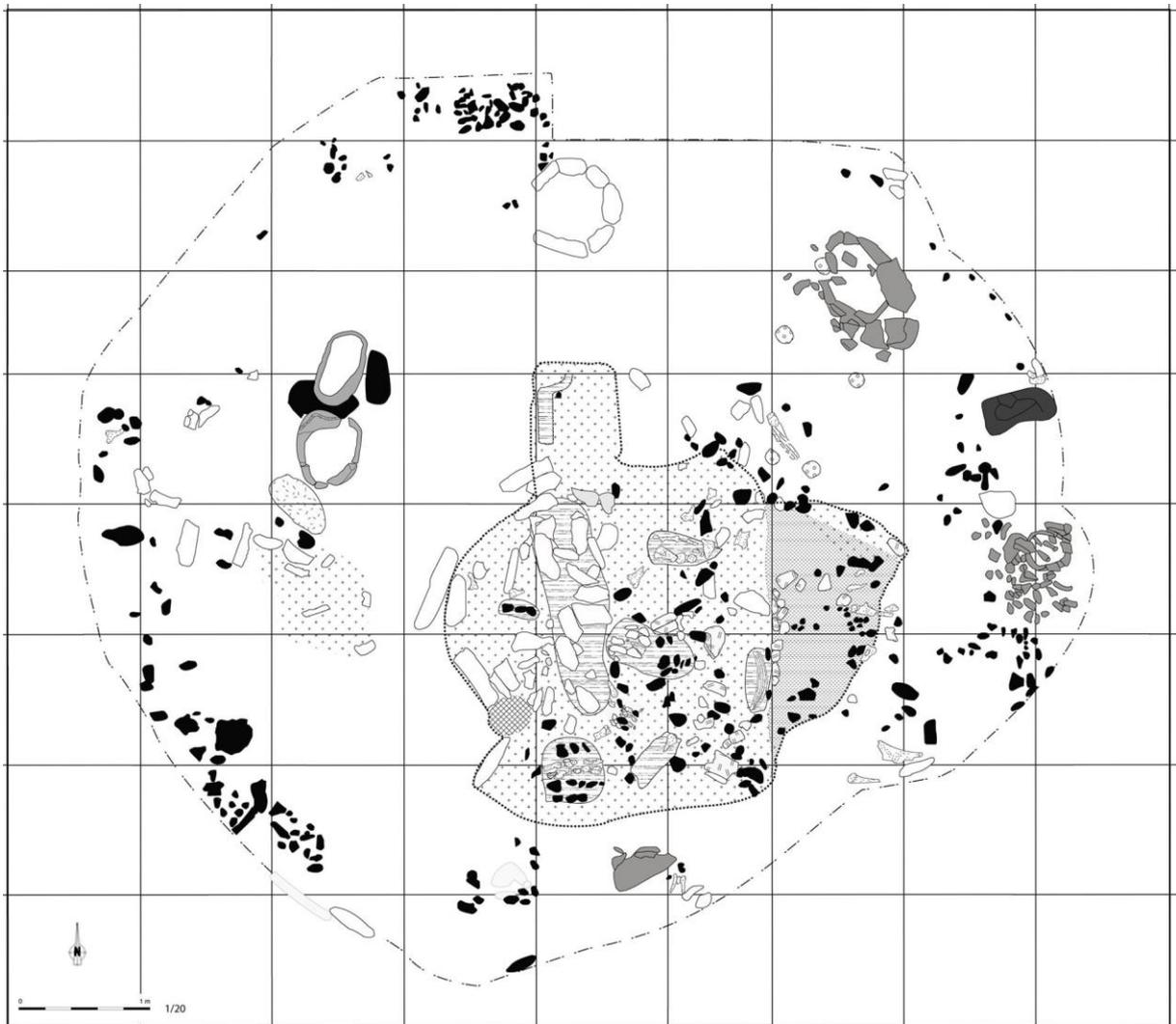


2



3

Fig. 59 – Bâtiment M1a. Destructions du bâtiment. 1 : côté Sud ; 2 : vue générale de la destruction ; 3 : côté Ouest.



Tell 'Abr3 2004
Secteur Sud
M1a

- | | |
|--|---|
|  galet |  trou de poteau |
|  pierre enduite |  bassin |
|  cigare |  meule |
|  os |  plateforme |
|  cendre |  argile |
| |  boule de pierre |

Fig. 60 – Plan du bâtiment M1a.



Fig. 61 – Bâtiment M1a. Détails architecturaux. 1: plateforme (*BM1a*) ; 2 : enduit sur la paroi de la fosse du bâtiment ; 3 : trou de poteau enduit ; 4 : bâtiment M1a.



1



2



3



4



5

Fig. 62 – Bâtiment M1a. Détails architecturaux de la plateforme. 1 : destruction de la plateforme (vue de haut depuis Nord-Ouest) ; 2 : mur porteur ; 3 : reste de mur courbe (Nord-Est) ; 4 : deux massifs sur les côtés d'un trou de poteau ; 5 : massifs et trou de poteau (vue de face).

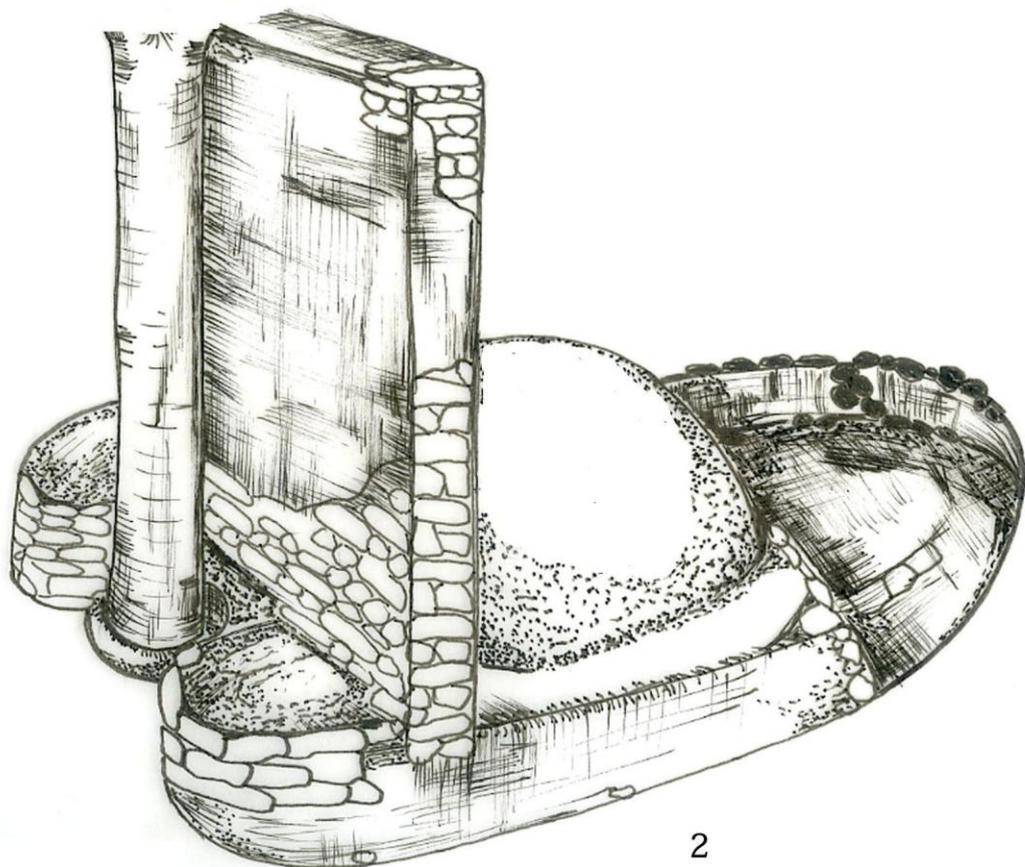
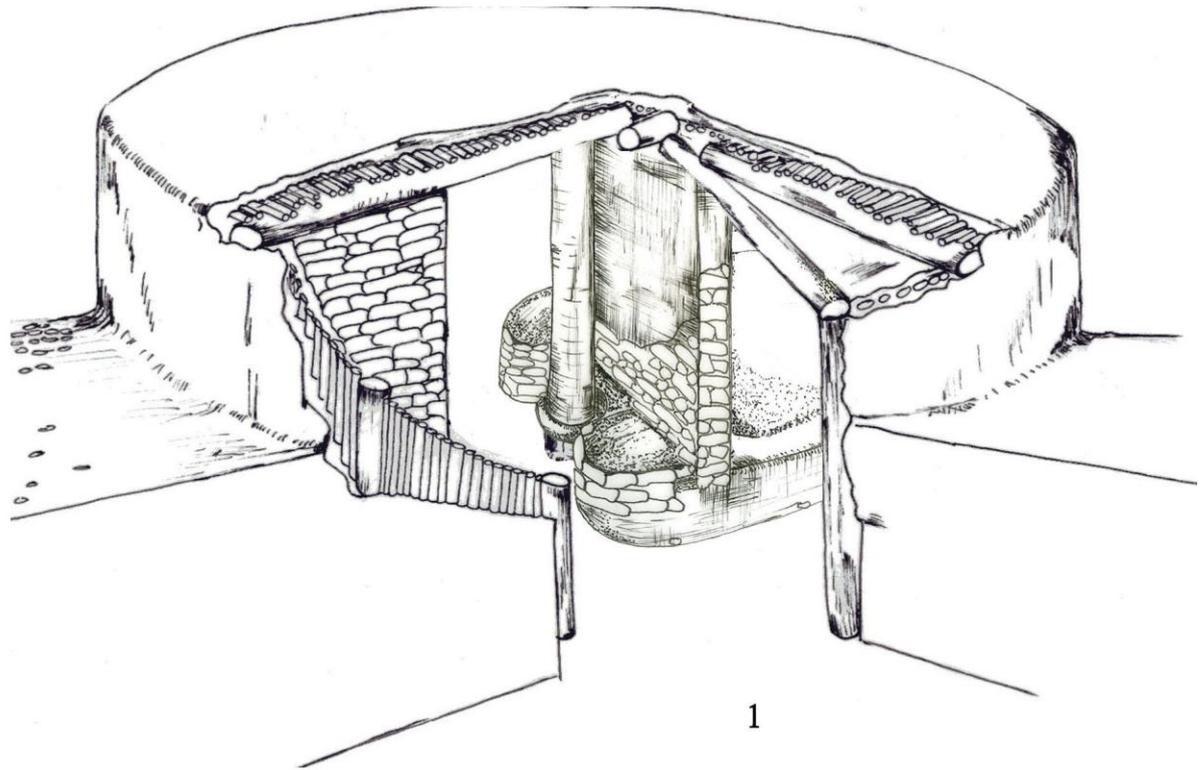


Fig. 63 – Bâtiment M1a. Reconstitution du bâtiment. 1 : bâtiment avec la plateforme ; 2 : reconstitution de la plateforme (dessin T. Yartah).



Fig. 64 – Bâtiment M1a. Poteaux et charpentes en bois. 1 et 3 : négatifs de poteaux sur la terre à bâtir enduite de la paroi du bâtiment; 2 : négatifs de charpentes sur la terre à bâtir du toit.



1



2

Fig. 65 – Bâtiment M1a. Calages de poteaux contre la paroi Sud de la fosse du bâtiment (vue de dessus).



1



2



3

Fig. 66 – Bâtiment M1a. Calages de poteaux contre la paroi Nord de la fosse du bâtiment.



Fig. 67 – Bâtiment M1a. Trous et calages de poteaux. 1 : trous et calages de poteau dans la partie Sud-Ouest ; 2 : calages dans la partie Sud-Est ; 3 et 4 : trous et calages de poteaux dans la partie Sud-Ouest ; 5 : trou d'un poteau dans la partie Sud-Est.



Fig. 68 – Bâtiment M1a. Dépôts dans la plateforme. 1 et 4 : ossements enveloppés de galets et d'argile ; 2 : pierre à rainures enterrée ; 3 : ossements d'aurochs englobés dans l'argile ; 5 : chevilles osseuses d'aurochs enterrées ; 6 : vue générale de l'emplacement des dépôts.



1



2



3



4

Fig. 69 – Bâtiment M1a. Destruction de la base de la plateforme. 1 : vue générale ; 2 : restes des murets de la plateforme ; 3: galets et ossements alignés ; 4 : ossement aligné par rapport aux galets, le tout enveloppé d'argile.



1



2



3



4

Fig. 70 – Bâtiment M1a. Muret courbe Sud-Ouest de la plateforme du bâtiment. 1 et 2 : vue générale du contexte du muret effondré et intact ; 3 : dépôt Sud-Ouest en forme de demi-cercle limité par un muret (il reste encore une pierre en cigare en place) ; 4 : effondrement du muret intact près du dépôt.



1



2



3

Fig. 71 – Bâtiment M1a. Muret courbe Nord–Ouest de la plateforme du bâtiment. 1 : vue générale du contexte des restes du muret ; 2 : forme courbe du muret entourant les dépôts (photo prise du côté Ouest au début de la fouille) ; 3 : restes des pierres en cigare des murets entourant les dépôts Nord-Ouest et Sud-Ouest.



1



2



3

Fig. 72 – Bâtiment M1a. Restes du mur Ouest. 1 et 2 : base du mur en terre à bâtir armée par des pierres en cigare ; 3 : vue générale du contexte.



1



2

Fig. 73 – Bâtiment M1a. Banquettes surélevées dans le bâtiment. 1 : banquette sur les côtés Sud-Est ; 2 : banquette sur les côtés Nord-Ouest.



1



2

Fig. 74 – Bâtiment M1a. Fosse-foyers dans le bâtiment. 1 : foyer en « fer à cheval » dans la partie Nord ; 2 : fosse-foyer semi-circulaire sur le côté Est de la plateforme.



1



2



3

Fig. 75 – Bâtiment M1a. Négatifs des charpentes sur la terre à bâtir brûlée. 1 et 2 : morceaux de terre à bâtir trouvés dans la partie Sud de la plateforme ; 3 : morceaux de terre à bâtir trouvés contre la paroi Est du bâtiment.



1



2



3

Fig. 76 – Bâtiment M1a. Morceaux de terre à bâtir effondrés du toit. 1 : dans la partie Nord du bâtiment ; 2 et 3 : dans la partie centrale et Sud du bâtiment.



Fig. 77 – Bâtiment M1a. Reconstitution des charpentes de la toiture du bâtiment (les flèches représentent les grosses poutres centrales posées sur les gros poteaux).

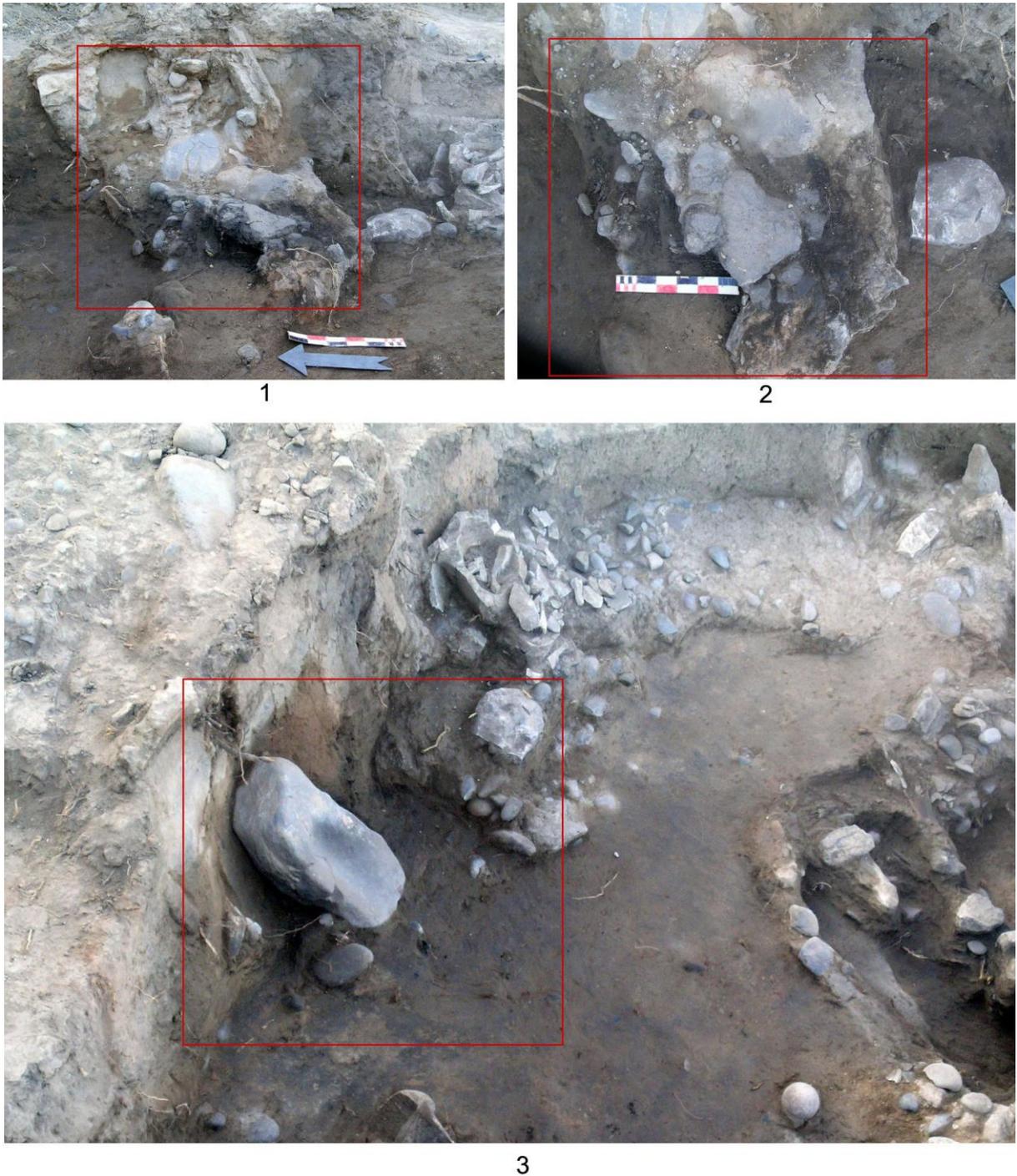


Fig. 78 – Bâtiment M1a. Lieu de concentration de grains. 1 : couche brûlée contenant la concentration de grains près de la paroi Est (photo prise du côté Ouest) ; 2 : couche brûlée (vue de dessus) ; 3 : vue générale du contexte.

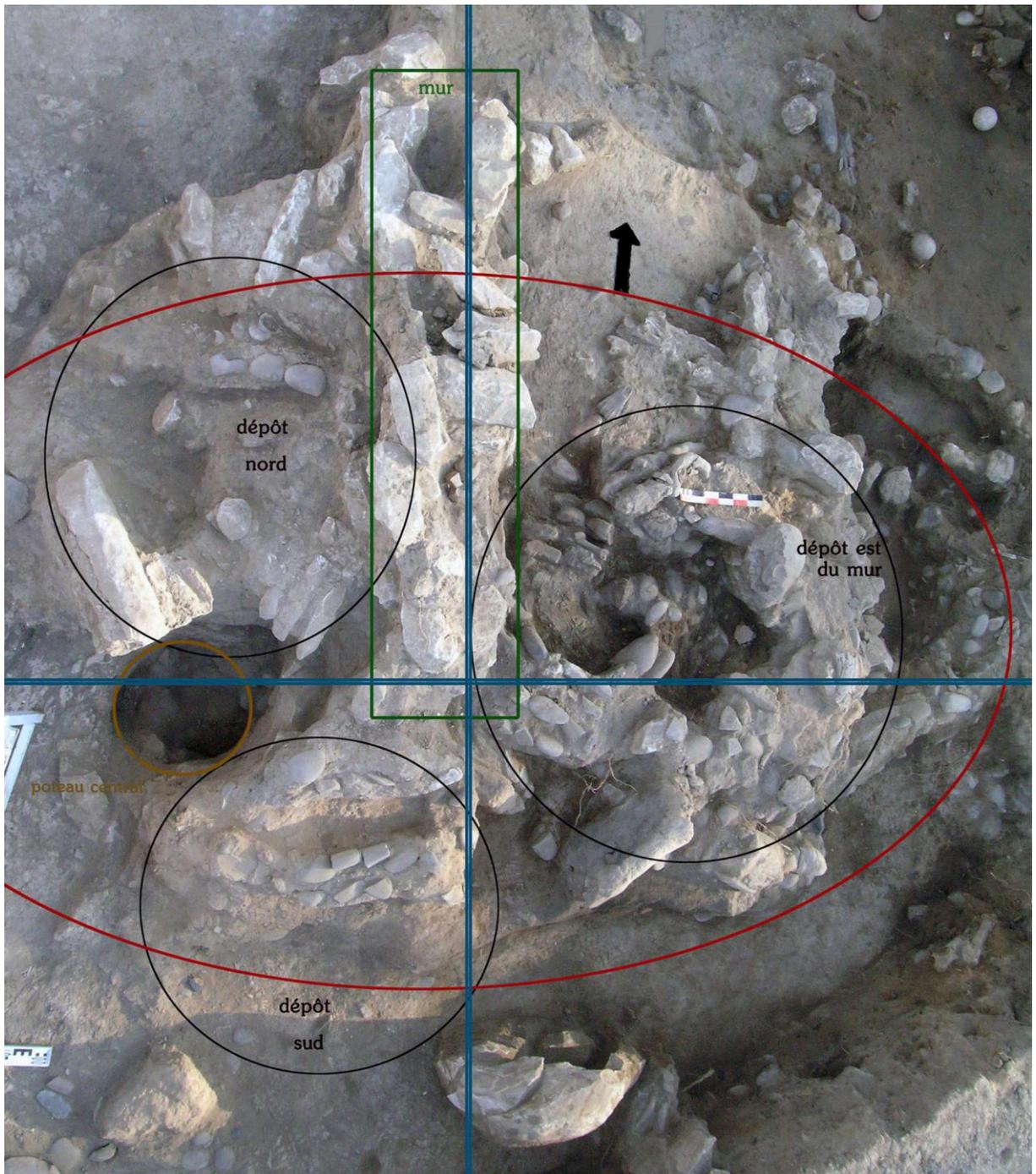


Fig. 79 – Bâtiment M1a. Position des dépôts dans la plateforme du bâtiment.

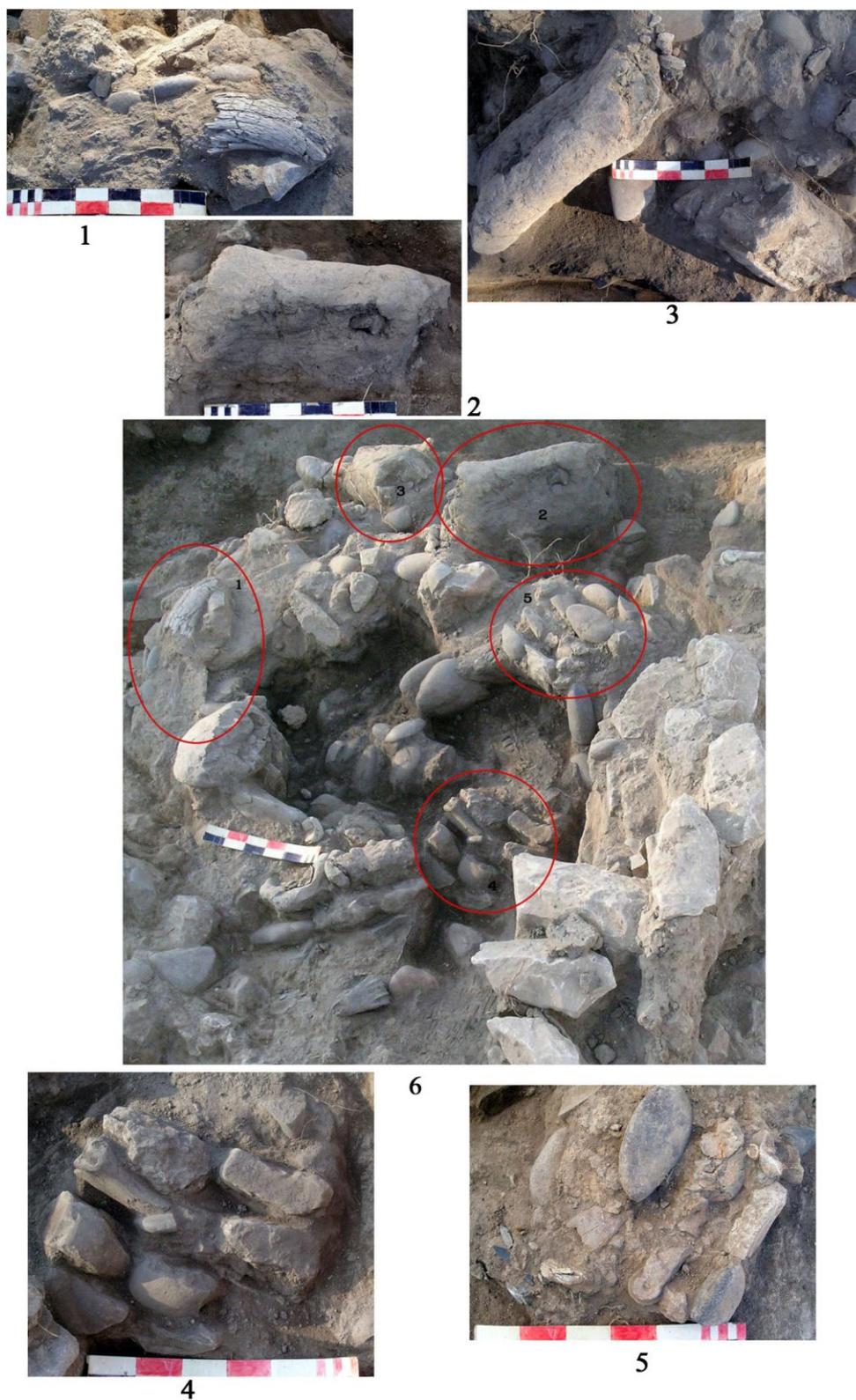


Fig. 80 – Bâtiment M1a. Dépôts d'ossements dans la partie Est de la plateforme. 1 : cheville osseuse d'aurochs entourée de galets alignés ; 2 et 3 : deux groupes de grands os d'aurochs brûlés et englobés dans une forme cylindrique en argile ; 4 et 5 : galets et pierres alignés avec des fragments d'os ; 6 : position des dépôts dans la plateforme.



1



2



3



4



5



6

Fig. 81 – Bâtiment M1a. Dépôts d'ossements dans la partie Ouest de la plateforme (ces dépôts comportent des galets alignés et enveloppés d'argile par la suite). 1, 3 et 5 : dépôt Sud-Ouest ; 2, 4 et 6 : dépôt Nord-Ouest.



1



2



3

Fig. 82 – Bâtiment M1a. Os humains cassés (métacarpes et humérus), en partie en connexion anatomique, trouvés dans la plateforme.



1



2



3



4



5

Fig. 83 – Bâtiment M1a. Dépôts d'ossements animaux enterrés dans la paroi de la fosse du bâtiment.



1



2



3

Fig. 84 – Bâtiment M1a. Mobiliers lourds trouvés dans le bâtiment. 1 : deux bassins en calcaire et deux meules posés sur le sol dans la partie Ouest ; 2 : meule posée contre la paroi Est ; 3 : meule posée sur la plateforme.



1



2



3

Fig. 85 – Bâtiment M1a. Mobiliers lourds dans le bâtiment. 1 : bassin posé sur le sol dans le côté Sud ; 2 : bassin posé sur la banquette Est ; 3 : grand bassin posé sur le sol dans la partie Est, et cinq boules de pierre dure dispersées sur le sol près de bassin.



1



2



3



4

Fig. 86 – Bâtiment M1a. Objets divers. 1 : pointes de flèches enterrées dans la plateforme ; 2 : lames brutes sur le sol ; 3 : poinçon en os brûlé avec une lame de silex sur le sol ; 4 : cheville osseuse polie enterré dans la base du mur Ouest.



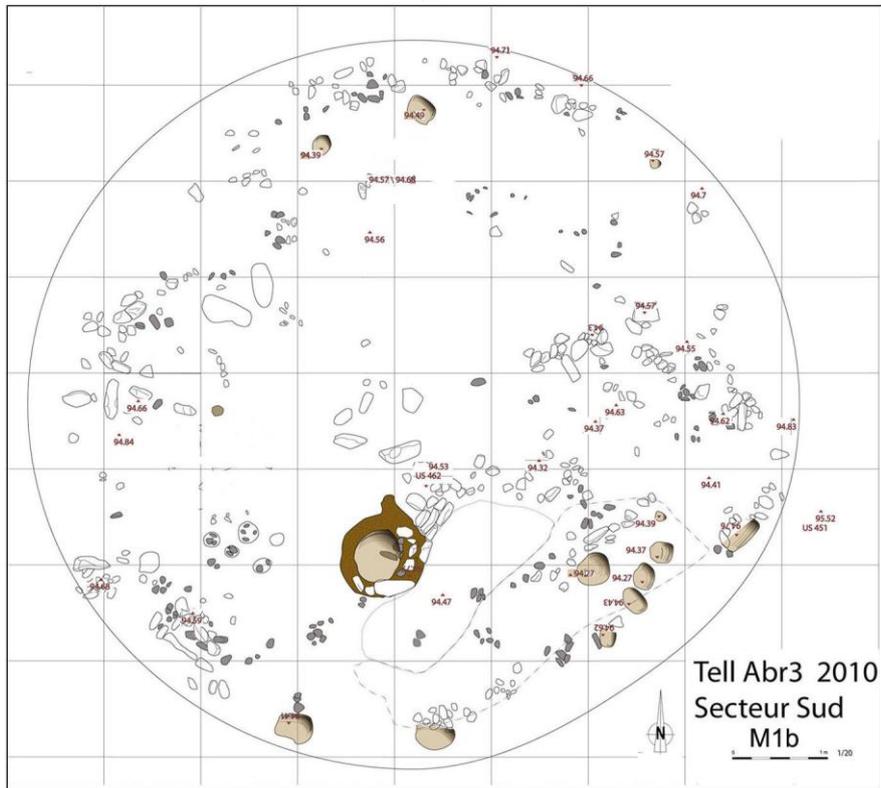
Fig. 87 – Bâtiment M1a. Objets décorés dans le bâtiment. 1 (a et b) : vase zoomorphe en chlorite en forme de taureau ; 2 (a et b) : vase décoré de motifs géométriques ; 3 (a et b) : plaquette en chlorite décorée de motifs divers.



Fig. 88 – Bâtiment M1b. La concentration de galets et les trous de poteaux (en rouge) indiquent la limite de la fosse du bâtiment (en marron) ; restes des murets et limite de la plateforme (en jaune).

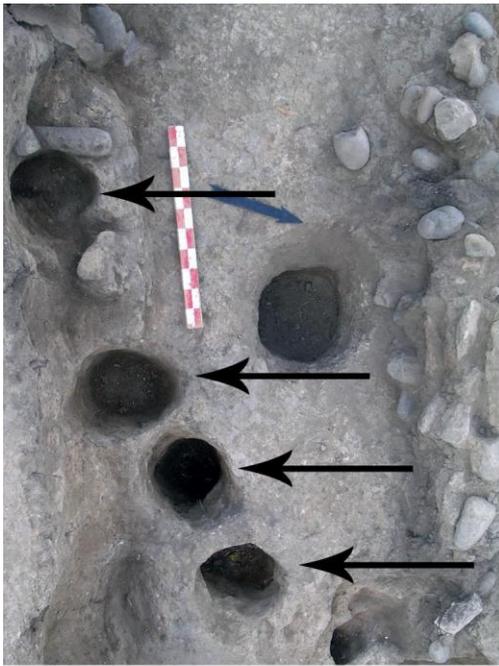


1



2

Fig. 89 – Photo et plan du bâtiment M1b.

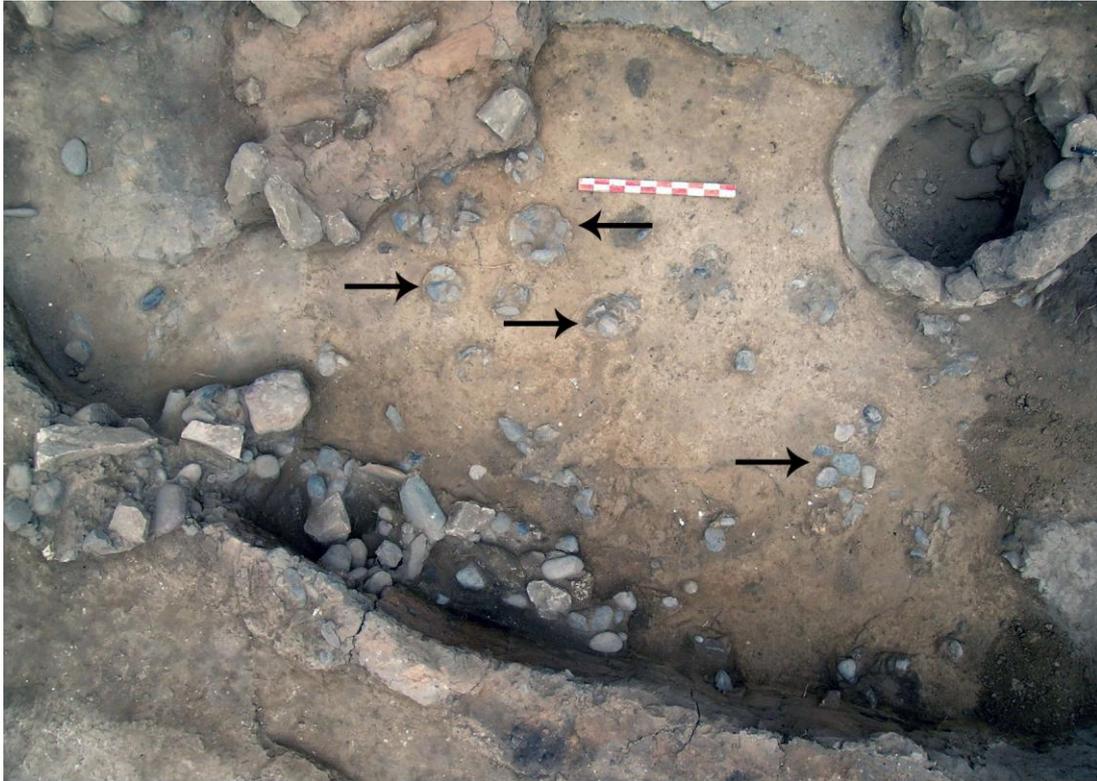


1



2

Fig. 90 – Bâtiment M1b. Trous de poteaux. 1 : trous de poteaux dans la partie Sud ; 2 : trous de poteaux dans la partie Nord.



1



2

Fig. 91 – Bâtiment M1b. Trous de poteaux en bois renforcés par des galets.



1



2



3

Fig. 92 – Bâtiment M1b. Murets de la plateforme. 1 : restes du muret Nord-Ouest ; 2 : restes du muret Sud-Est ; 3: restes du muret Est.



1



2

Fig. 93 – Bâtiment M1b. 1 : radier de préparation de sol ; 2 : fragments de meules et de récipients recyclés dans le radier.



1



2

Fig. 94 – Bâtiment M1b. Marques de récipients en matière périssable sur le sol du bâtiment. 1 : de forme circulaire ; 2 : de forme ovale.



1



2



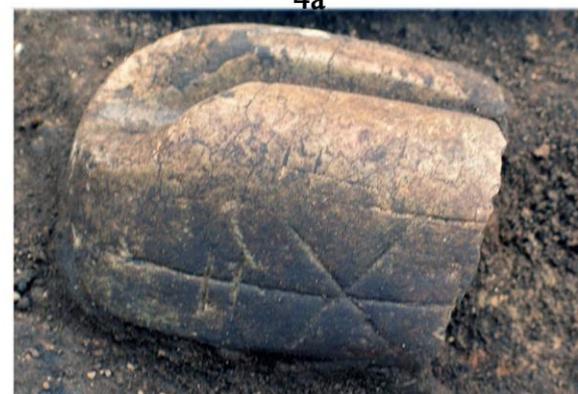
3a



4a



3b



4b

Fig. 95 – Bâtiment M1b. Dépôts d’ossements et d’objets enterrés dans la plateforme. 1 : Os d’aurochs ; 2 : cheville osseuse d’aurochs ; 3a et 3b : pierre à rainure non décorée enterrée près d’une lame en silex ; 4a : deux pierres à rainures décorées ; 4b : zoom sur la pierre à rainure du bas.



Fig. 96 – Bâtiment M1b. Dépôt d’objets en chlorite dans la fosse-foyer. 1 : couche de galets et de pierres au-dessus des objets ; 2 : vase décoré en chlorite in situ ; 3 : contenu du dépôt : (a et b) plaquette en chlorite décorée ; (c) rondelles en pierre ; (d) vase décoré.

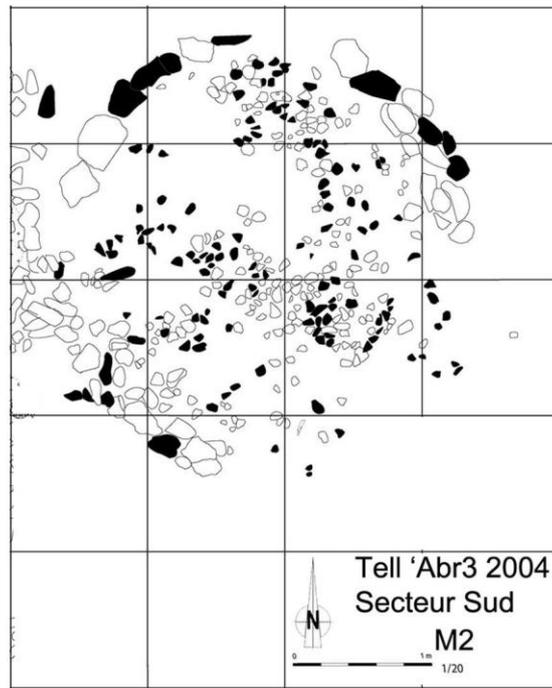


1



2

Fig. 97 – Construction M2. Implantation de la construction dans le secteur Sud. 1 : murs, radier et fondations de M2 (vue de dessus) ; 2 : vue générale du contexte.



1



2

Fig. 98 – Construction M2. 1 : plan ; 2 : superposition d'une partie Ouest du mur de M2 sur le mur de soutènement de M3.



1



2



3



4

Fig. 99 – Construction M2. Éléments architecturaux. 1 et 2 : radier de préparation de sol et fondation du mur en basalte ; 3 et 4 : tronçon du mur en pierres calcaires et en galets.



1



2

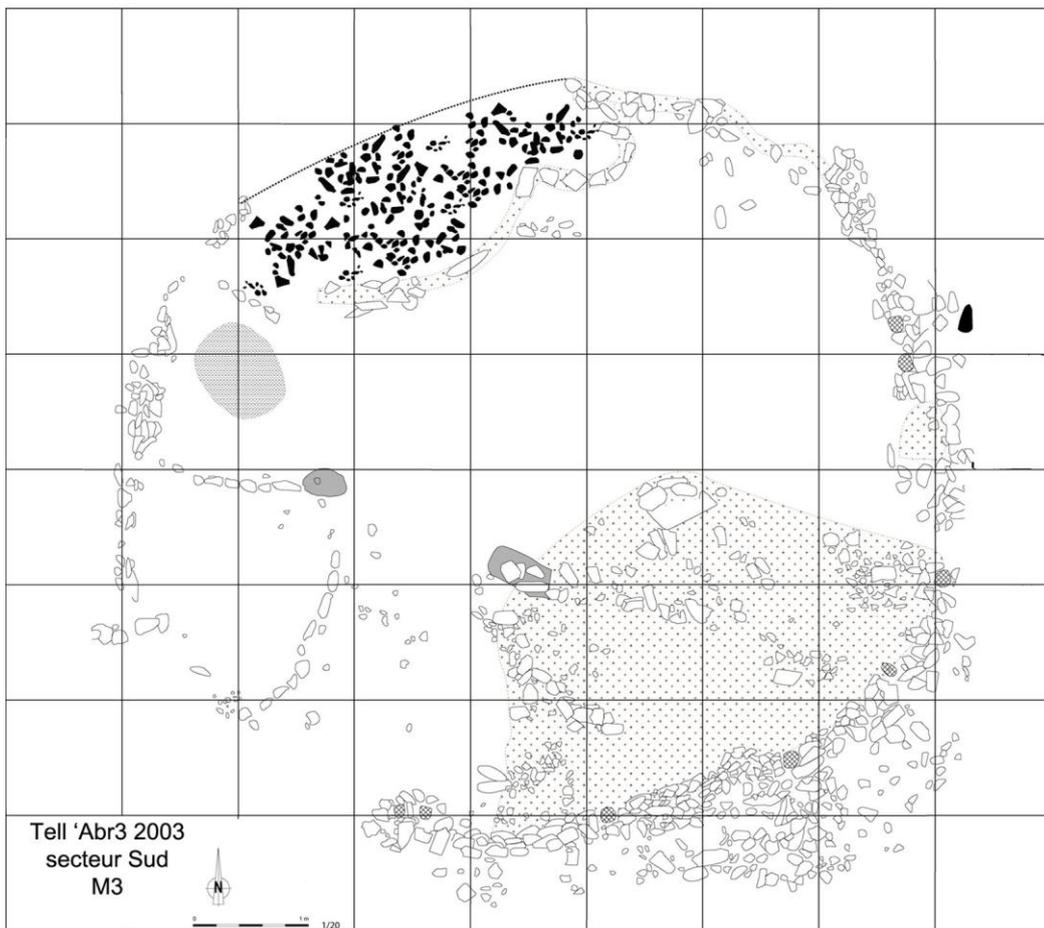


3

Fig. 100 – Construction M2. Dépôts d'ossements. 1 : vue générale du contexte d'un dépôt dans le radier (carré rouge) ; 2 : cheville osseuse et mâchoire d'aurochs près d'un foyer ; 3 : massacre de gazelle enterrée dans le radier.



1



2

Fig. 101 – Bâtiment M3. 1 : photo prise du côté Nord/Ouest. 2 : plan de M3.



1



2

Fig. 102 – Bâtiment M3. 1 : implantation du bâtiment dans le secteur Sud ; 2 : cellules (A, B) dans la partie Ouest du bâtiment.



1



2



3

Fig. 103 – Bâtiment M3. Mur de soutènement du bâtiment. 1 : côté Sud-Est ; 2 : côté Sud (*visible et caché*) ; 3 : partie cachée du mur sur le côté Sud (dos de la plateforme).



1



2



3

Fig. 104 – Bâtiment M3. Détails du mur de soutènement. 1 : dalle de forme cubique ornée ; 2 : doubles poteaux et leurs calages ; 3 : restes du niveau ancien (0) dans le remplissage de la plateforme Sud.



1



2



3



4

Fig. 105 – Bâtiment M3. Emplacement des aménagements dans le bâtiment. 1 et 2 : plateforme Sud ; 4 : plateforme Nord ; 3 : vue générale du contexte, avec deux plateformes (en jaune), deux foyers (en rouge) et l'ouverture principale du bâtiment (en gris).



1



2



3

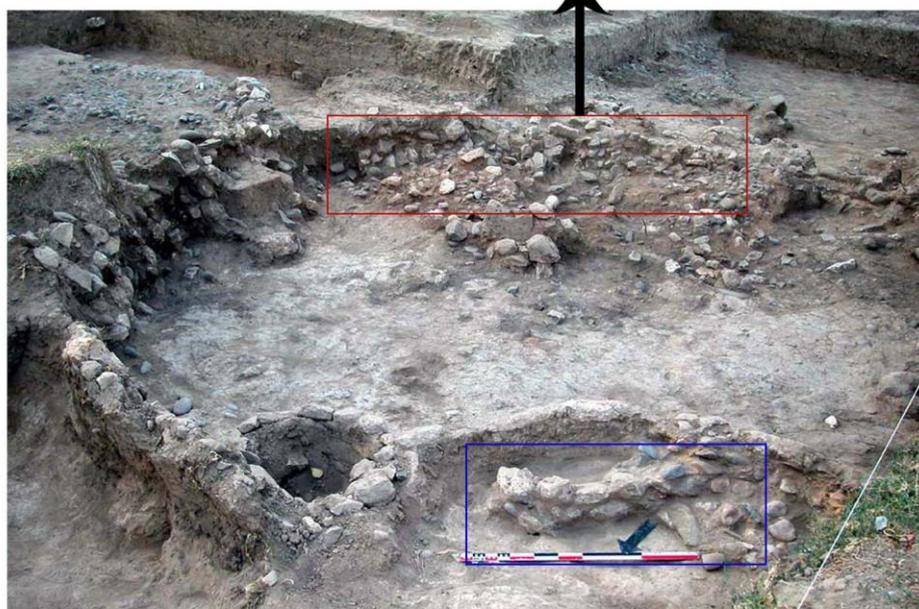


4

Fig. 106 – Bâtiment M3. Détails de la plateforme Sud. 1 : destruction des murs avec une cheville osseuse d'aurochs et la destruction du toit sur la plateforme (photo prise du côté Nord-Est) ; 2 : cheville osseuse d'aurochs avec la terre bâtir ; 3 : terre à bâtir effondrée du toit ; 4 : partie restante de l'enduit des parements de la plateforme.



1



2



3

Fig. 107 – Bâtiment M3. Remplissage des plateformes. 1 : reste de radier en galets de la plateforme Sud ; 2 : reste du niveau ancien dans la plateforme Nord (en bleu) ; 3 : vue générale du contexte.

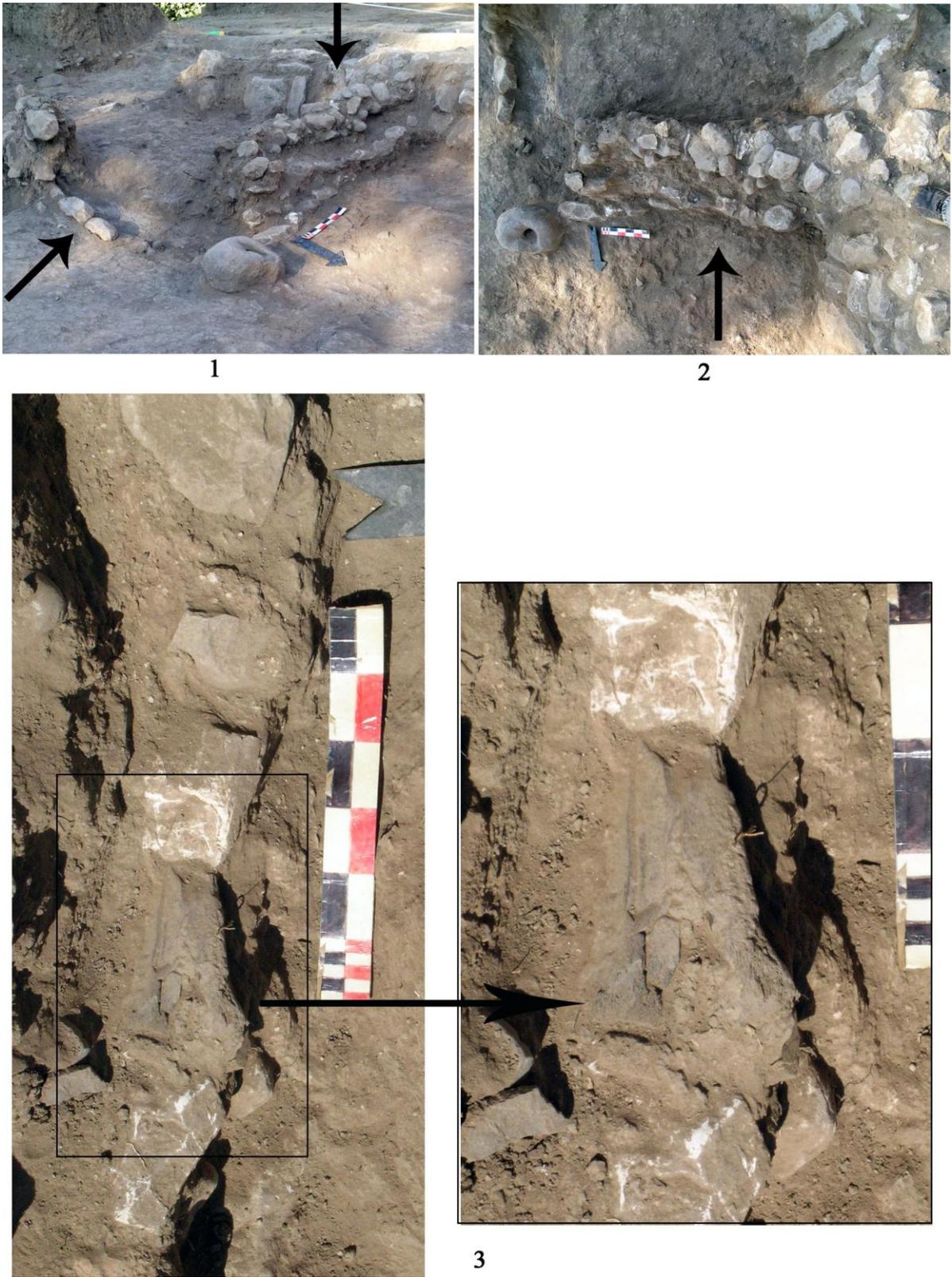


Fig. 108 – Bâtiment M3. Murets de subdivision. 1 et 2 : murets construits en pierres taillées formant des cellules ; 3 : gros os d’animal intégré dans un muret.

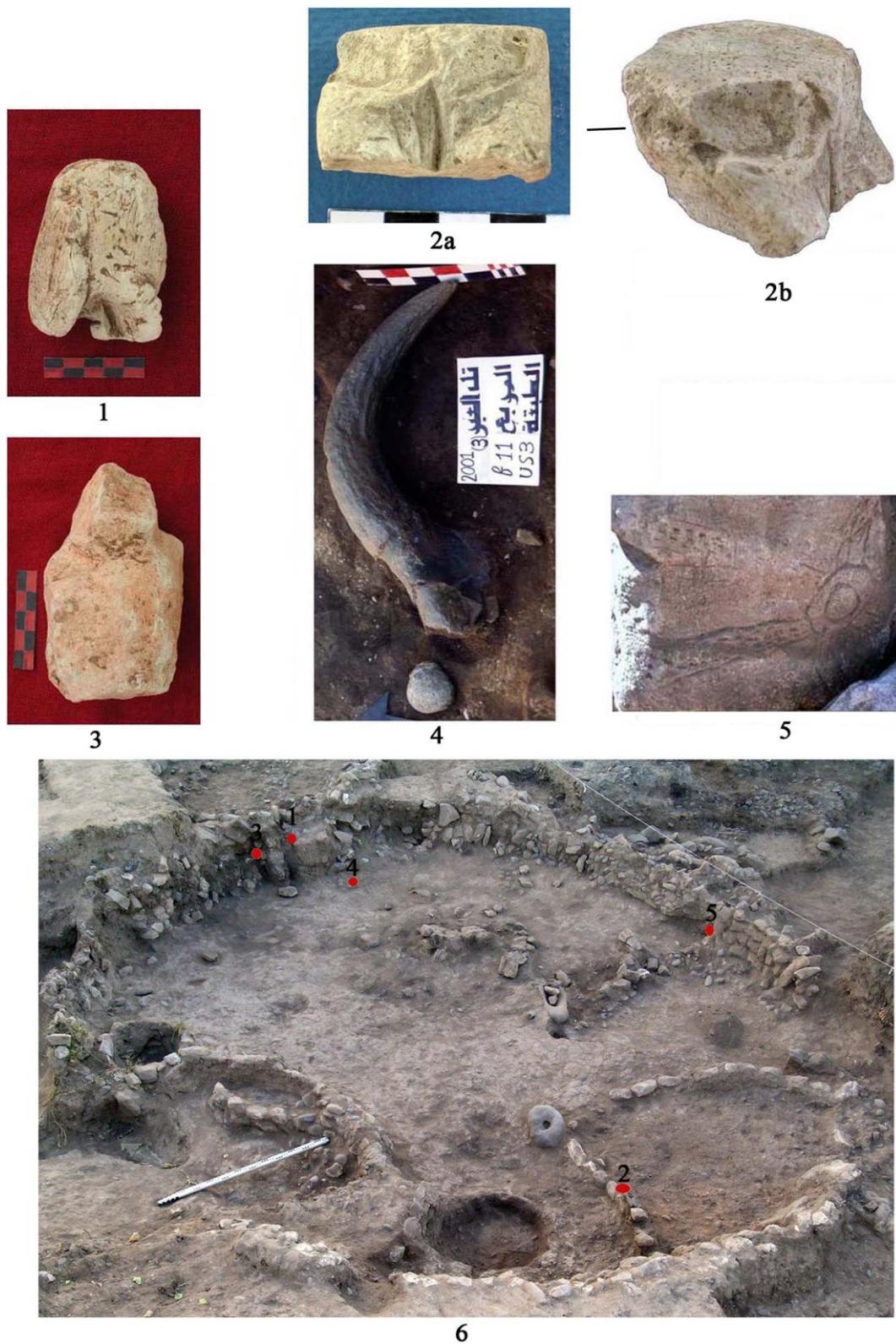


Fig. 109 – Bâtiment M3. Contenu du bâtiment. 1 : statuette représentant un rapace ; 2 (a et b) : statuette féminine ; 3 : statuette représentant un homme ou un animal ; 4 : cheville osseuse d'aurochs ; 5 : dalle en pierre calcaire gravée de motifs animaliers (panthère) ; 6 : emplacement des dépôts dans le bâtiment.



1

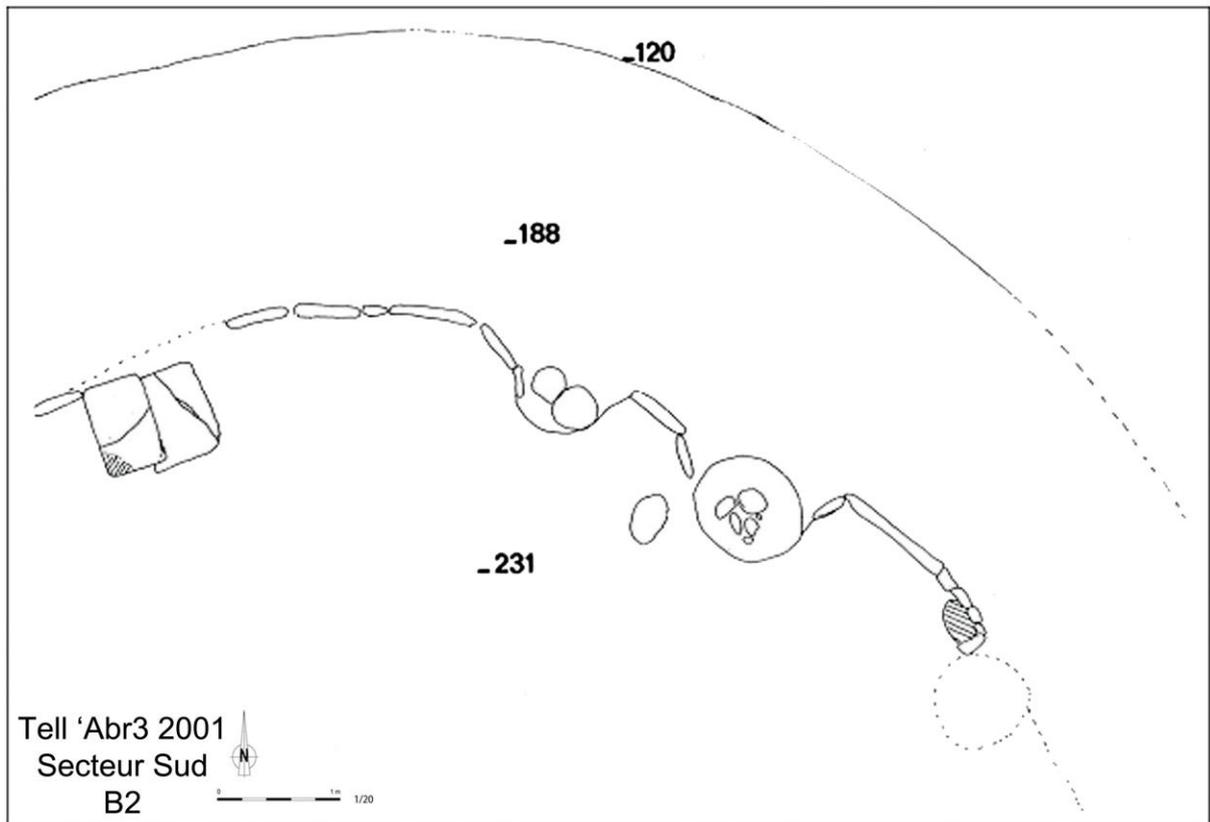


2

Fig. 110 – Bâtiment B2. Position du bâtiment B2 au bord du lac au moment de la fouille.
1 : restes du bâtiment près de la surface ; 2 : montée des eaux du lac.



1



2

Fig. 111 – Plan et photo du bâtiment B2 (photo prise du côté Ouest).

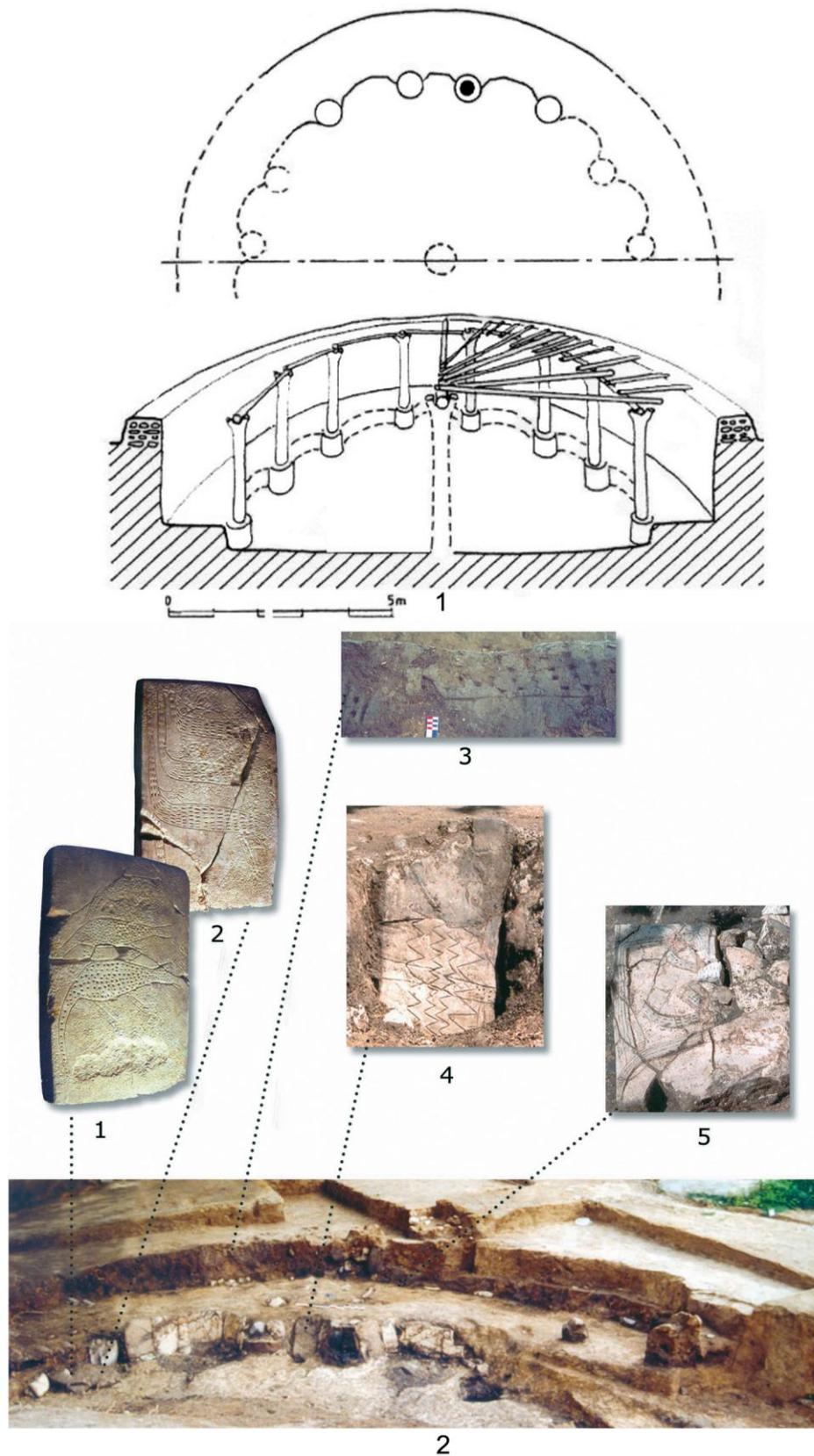
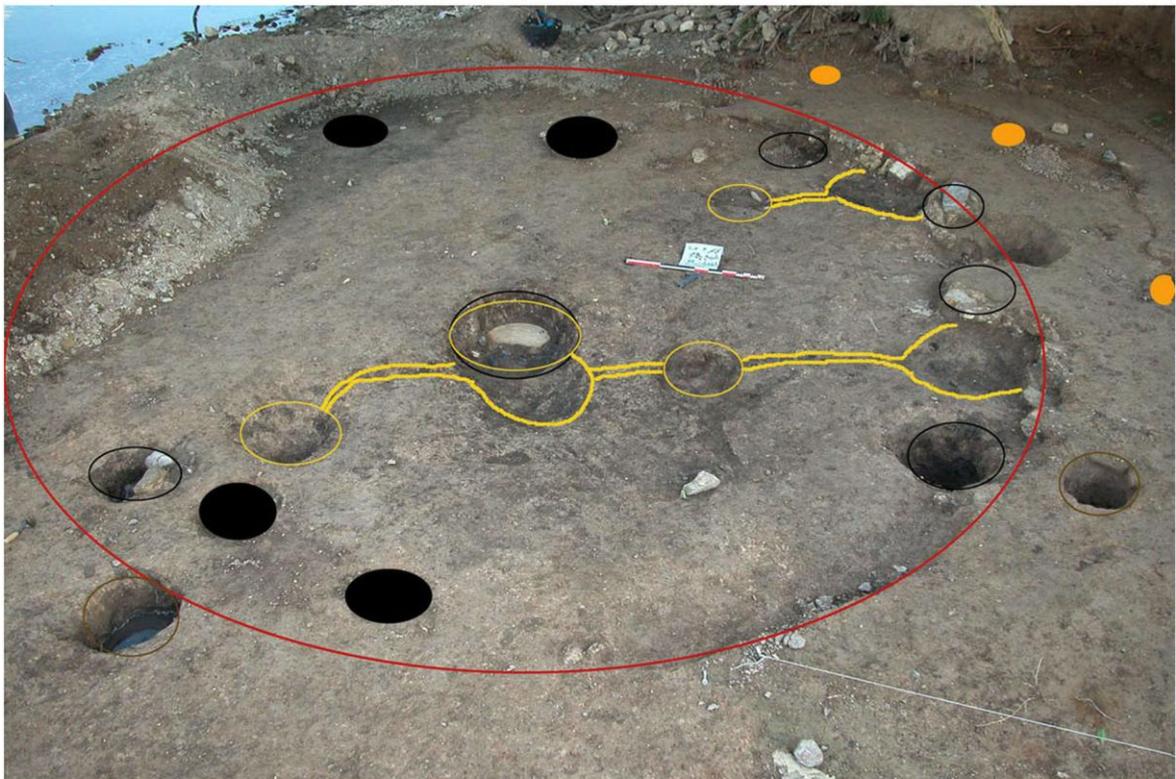


Fig. 112 – Bâtiment B2. 1 : reconstitution du bâtiment (dessin G. Deraprahamian) ; 2 : position des dalles décorées au front de la plateforme du bâtiment.



1



2

Fig. 113 – Bâtiment B2. 1 : restes du mur à l'air libre ; 2 : trous et bases des poteaux, de grande taille (en noir) et de taille moyenne (en orange). Système « d'évacuation d'un liquide » en (jaune).

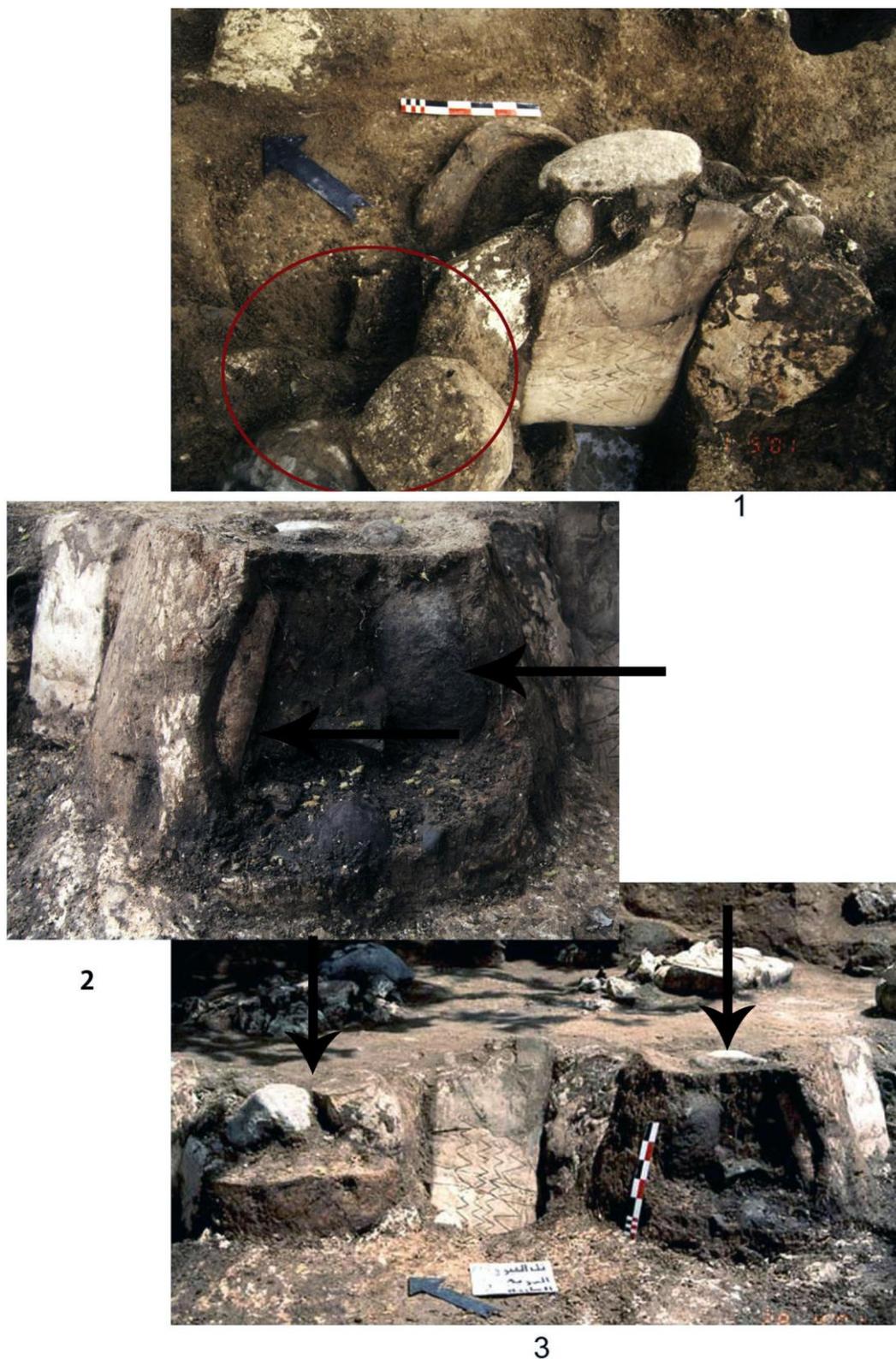


Fig. 114 – Bâtiment B2. Bases des poteaux. 1 : détail de la construction des bases ; 2 : blocs de basalte et de calcaire avec de l'enduit ; 3 : position de deux bases avancées sur le devant de la plateforme.



1



2



3



4

Fig. 115 – Bâtiment B2. Dépôts trouvés dans des trous de poteaux. 1 : trou de poteau garni de fragment de dalle calcaire ; 2 : dans le même trou, en dessous, cheville osseuse d'aurochs posée sur une rangée de galets ; 3 : plat en calcaire poli au fond d'un trou de poteau central ; 4 : statue cassée enterré dans un trou de poteau.



1



2

Fig. 116 – Bâtiment B2. Sol du bâtiment. 1 : sol fait de craie pilée surmontée de terre. Deux fosses peu profondes tapissées de galets prolongent les deux arcs de la plateforme ; 2 : trace noire laissée par le système d'évacuation d'un liquide.



1



2



3

Fig. 117 – Bâtiment B2. « Système d'évacuation d'un liquide ». 1 : orientation des rigoles et des fosses vers le centre du bâtiment ; 2 : structure d'évacuation Nord-Est ; 3 : structure d'évacuation Sud-Est.

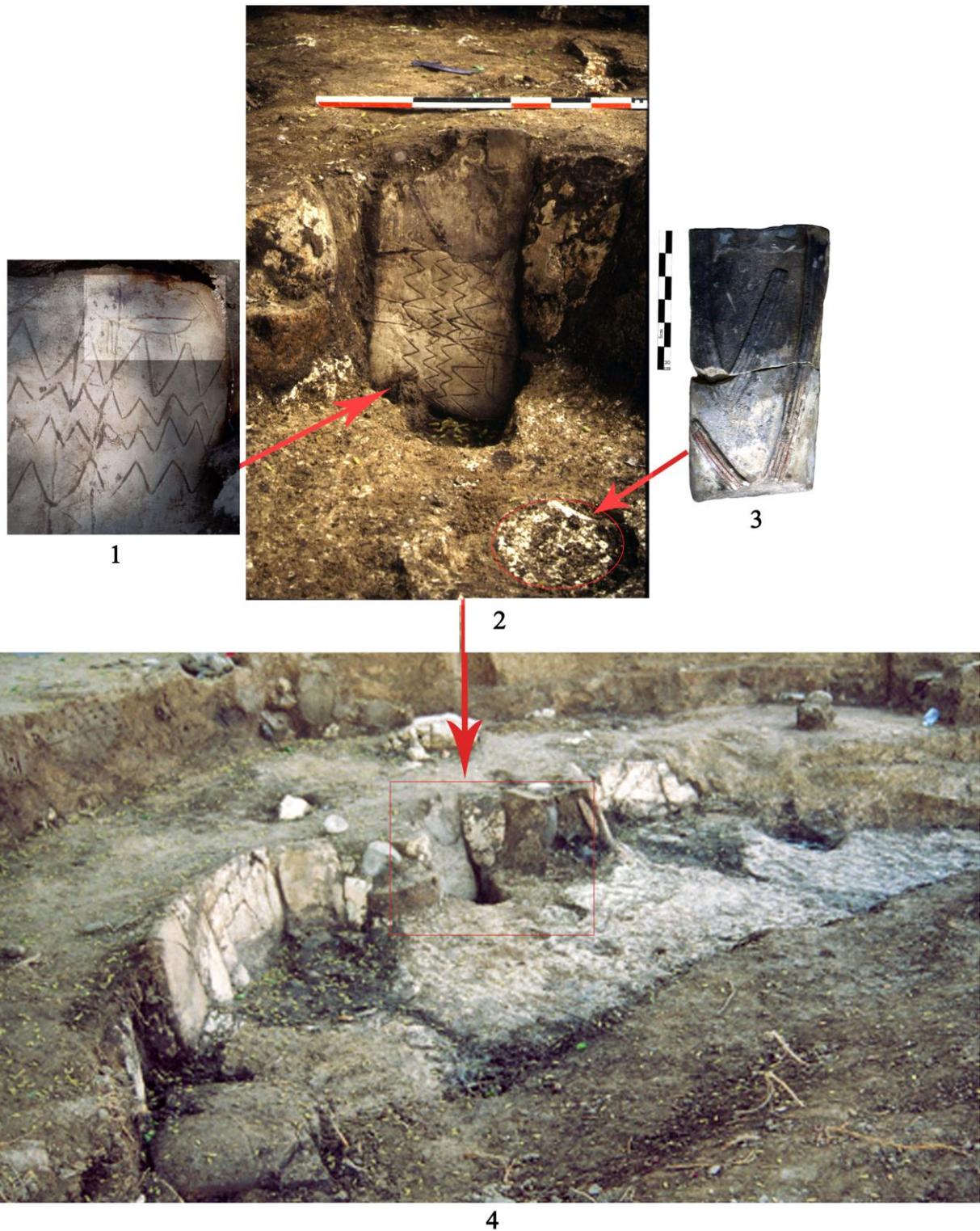


Fig. 118 – Bâtiment B2. Position de la dalle à la gazelle et la stèle humaine dans le bâtiment. 1 : dalle à la gazelle ; 2 : vue du contexte (dalle et stèle) ; 3 : stèle humaine ; 4 : vue générale du contexte.



1

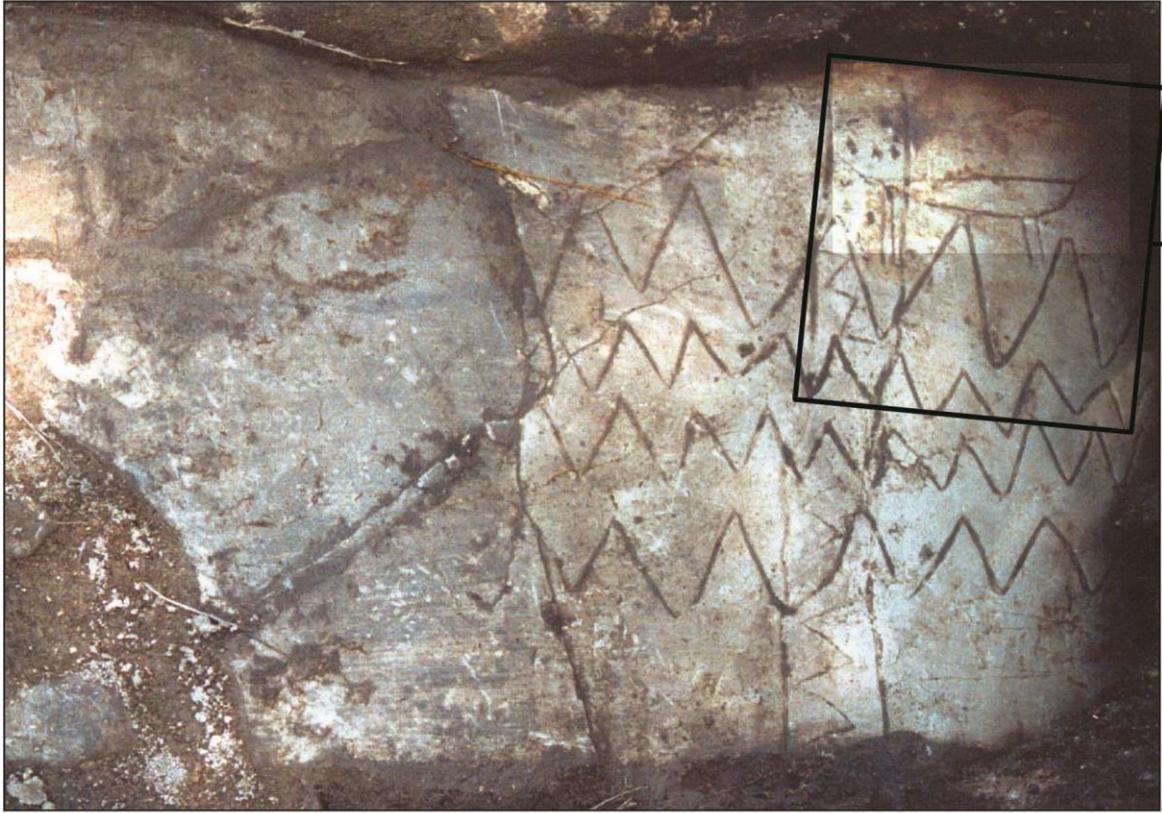


2

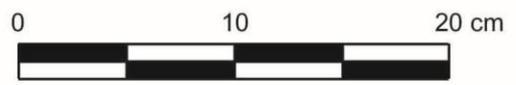


3

Fig. 119 – Bâtiment B2. Enduits décorés. 1 : enduit décoré en place sur la paroi Nord-Est ; 2 et 3 : fragments de terre à bâtir brûlée portant des décors par impression des doigts (à noter la couche de craie pilée sur les photos 2 et 3).



1



2

Fig. 120 – Bâtiment B2. « Dalle à la gazelle ».



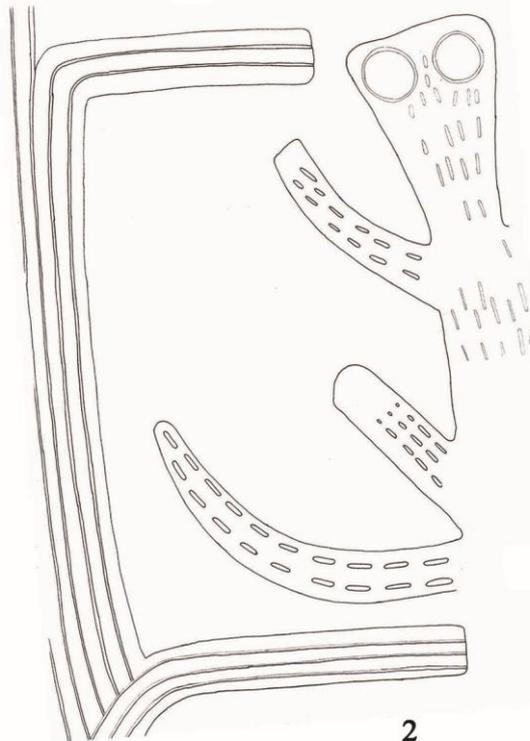
Fig. 121 – Bâtiment B2. « Dalle aux panthères ». 1 : deux oiseaux gravés sur le côté de la dalle ; 2 et 3 : dalle gravée représentant deux panthères (vue de dessus, pattes écartées et queues orientées sur le côté droit de l’animal).



Fig. 122 – Bâtiment B2. « Dalle aux panthères ». 1 : oiseau gravé sur le côté de la dalle ; 2 et 3 : dalle gravée de trois panthères vues de dessus, pattes écartées et queues orientées sur le côté droit de l'animal.



1



2

Fig. 123 – Bâtiment B2. « Dalle à la panthère ». 1 et 2 : dalle en relief représentant une panthère.

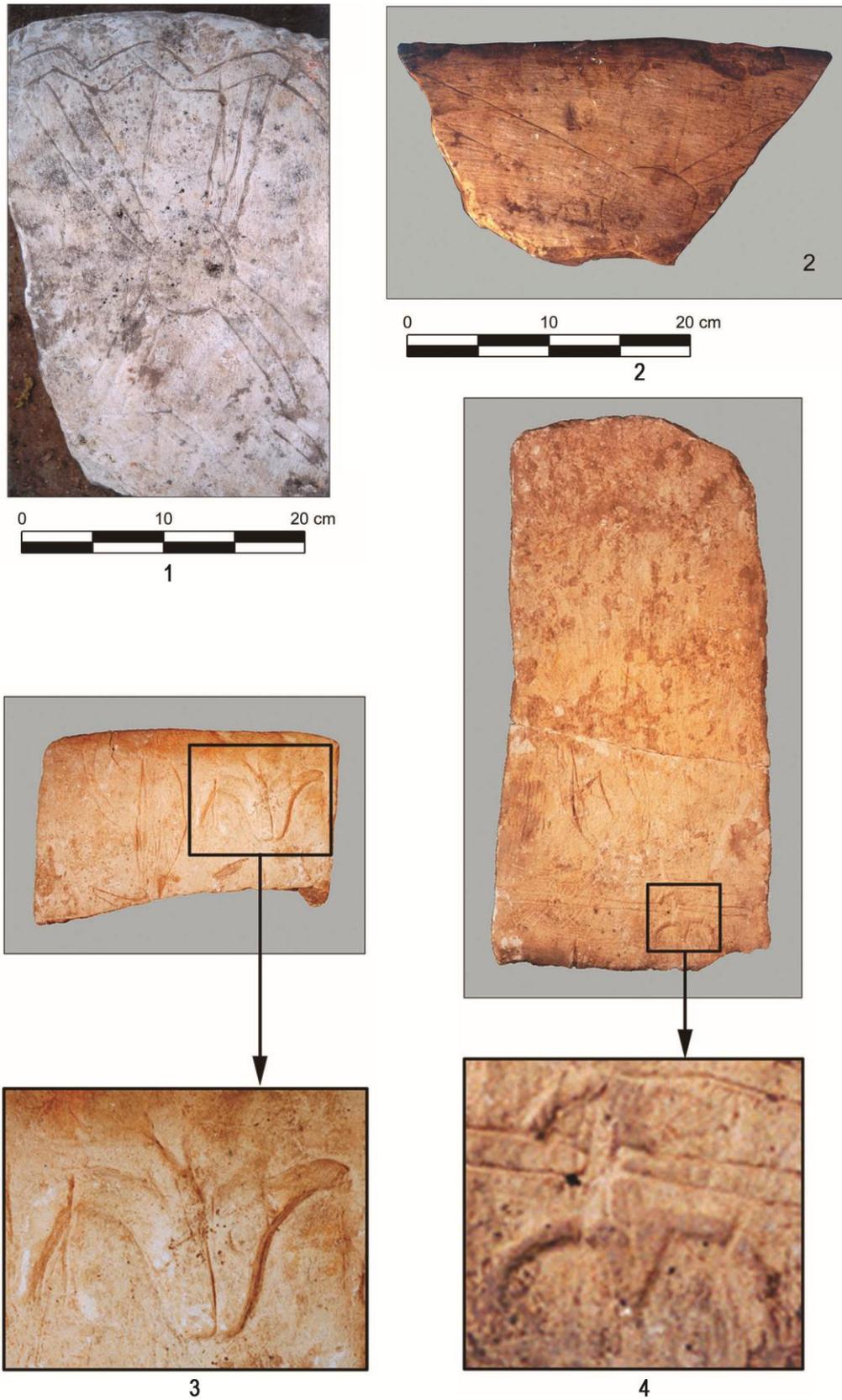
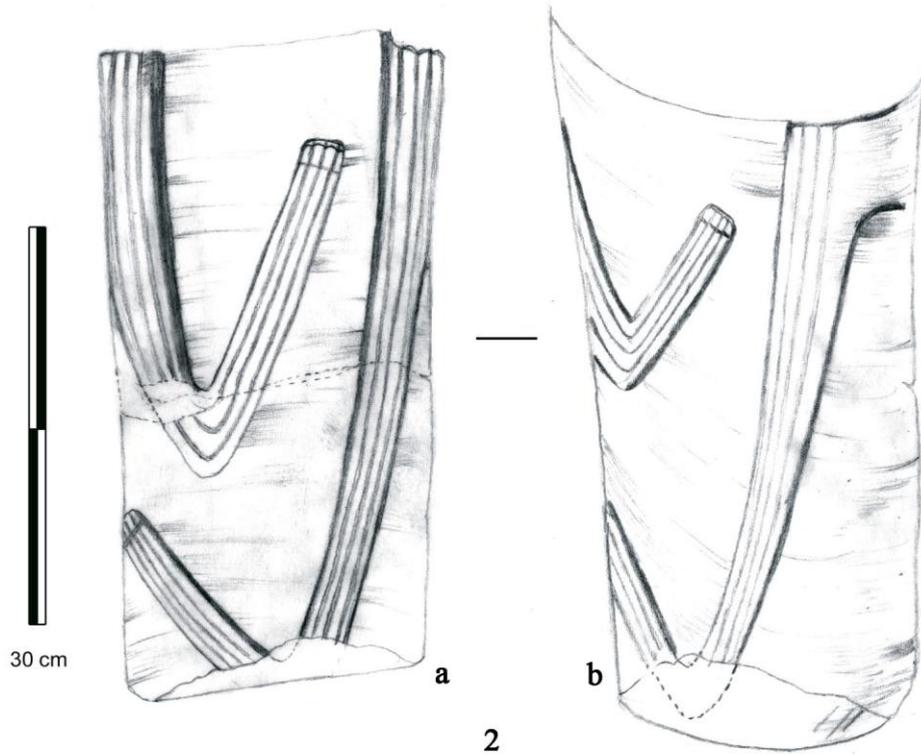


Fig. 124 – Bâtiment B2. Dalles hors contexte stratigraphique. 1 et 2 : « dalles au symbole solaire » ; 3 et 4 : « dalles aux taureaux ».



1



2

Fig. 125 – Bâtiment B2. Stèle en calcaire décorée en relief et couverte partiellement d'ocre.

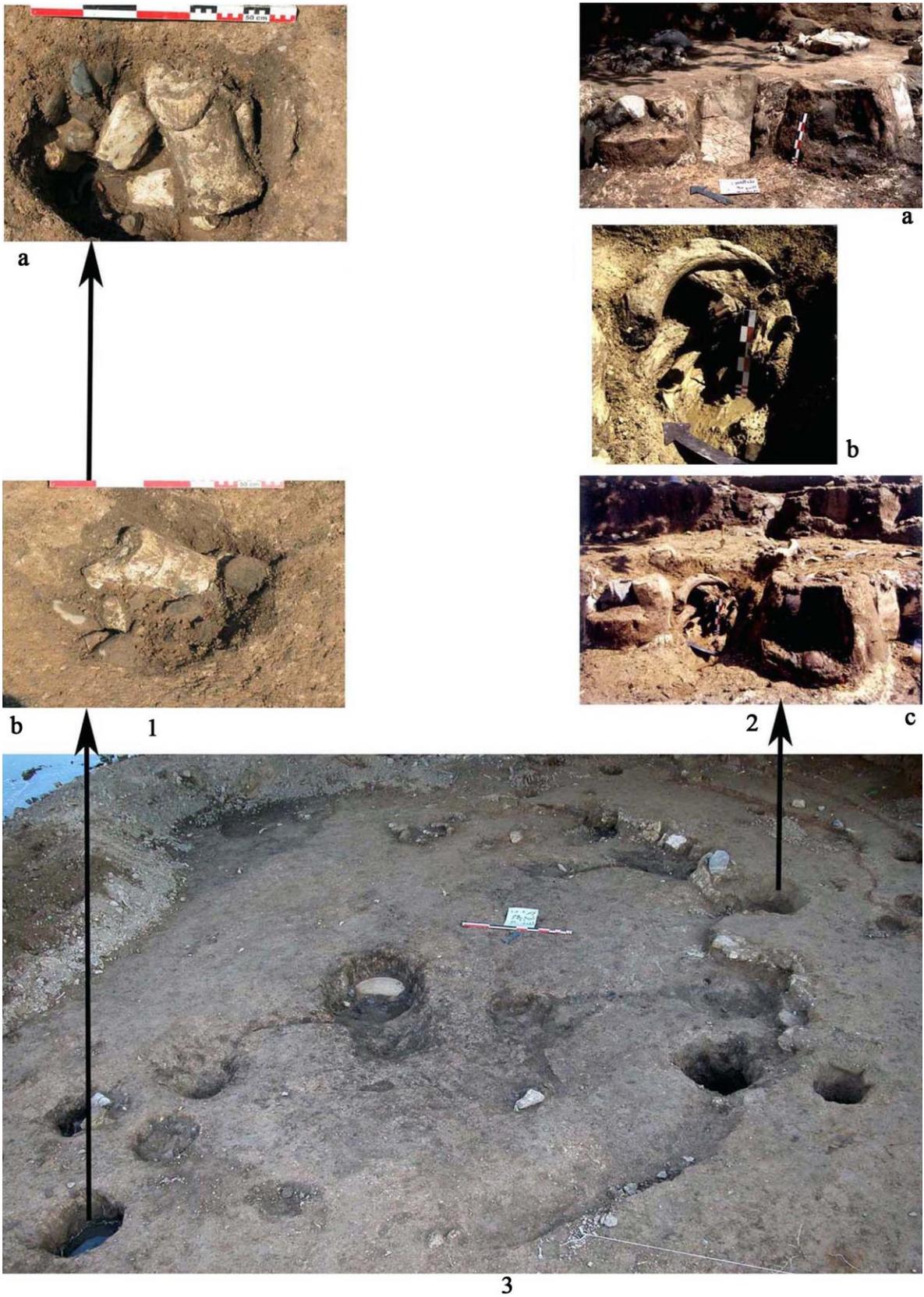


Fig. 126 – Bâtiment B2. Dépôts. 1 (a, b) : statue en calcaire enterrée dans une fosse ; 2 (b, c) : crâne d'aurochs enterrée dans la plateforme derrière la dalle à la gazelle (a).

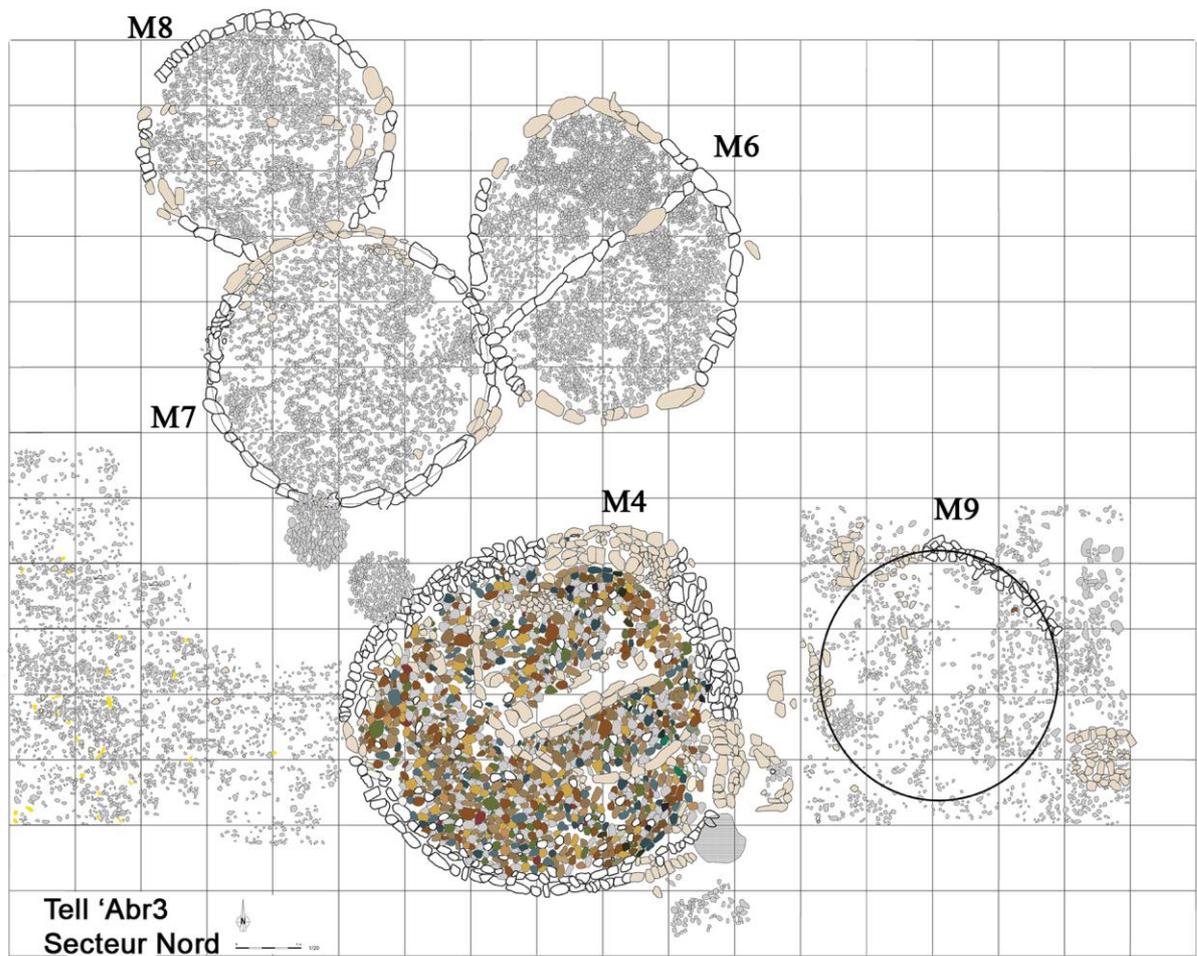


Fig. 127 – Plan avec reconstitution des maisons et de l'espace extérieur du secteur Nord (niveau I).



1

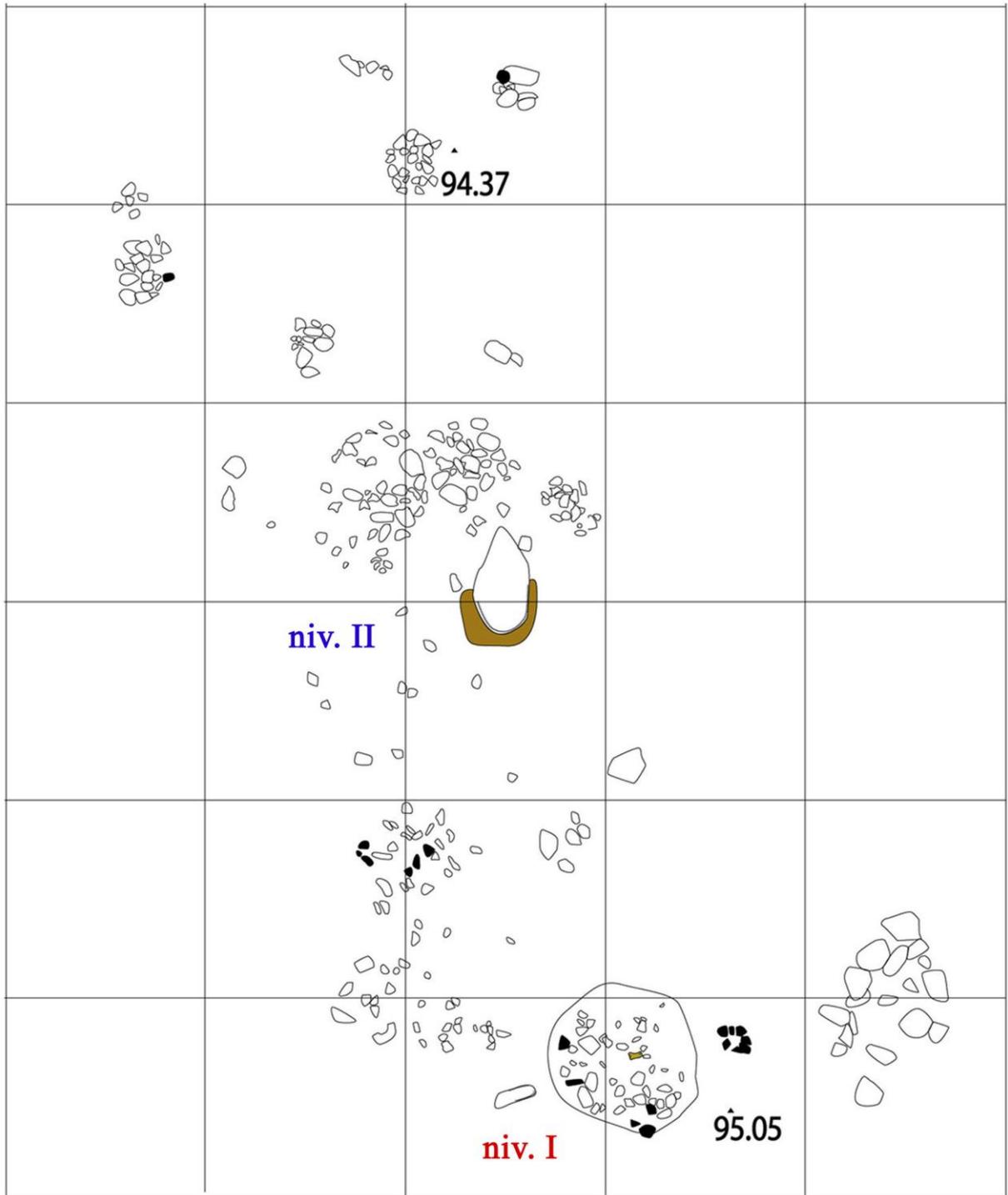


2



3

Fig. 128 – Secteur Nord. Organisation spatiale. 1 : passage entre les maisons et une grande fosse-foyer ; 2 et 3 : fosse-foyers contre les murs des maisons.



Tell 'Abr3 2010
Secteur Nord
espace extérieur



Fig. 129 – Plan de l'espace extérieur éloigné dans le secteur Nord (niveau I et II).

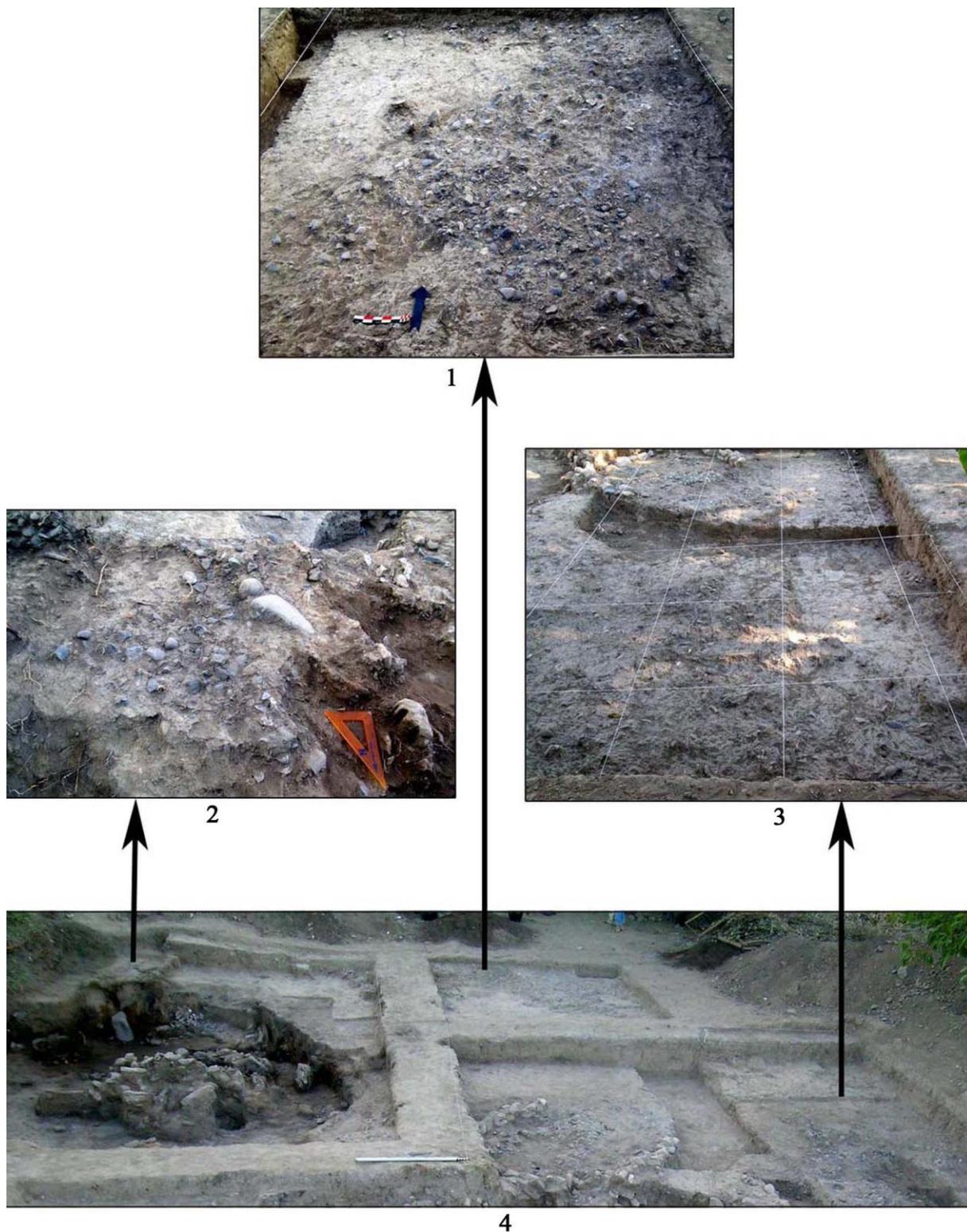


Fig. 130 – Secteur Sud. Espace extérieur pavé. 1 : Sud–Est du bâtiment M1a ; 2 : proximité Est du bâtiment M1a ; 3 : sud du bâtiment M1a ; 4 : vue générale du contexte.

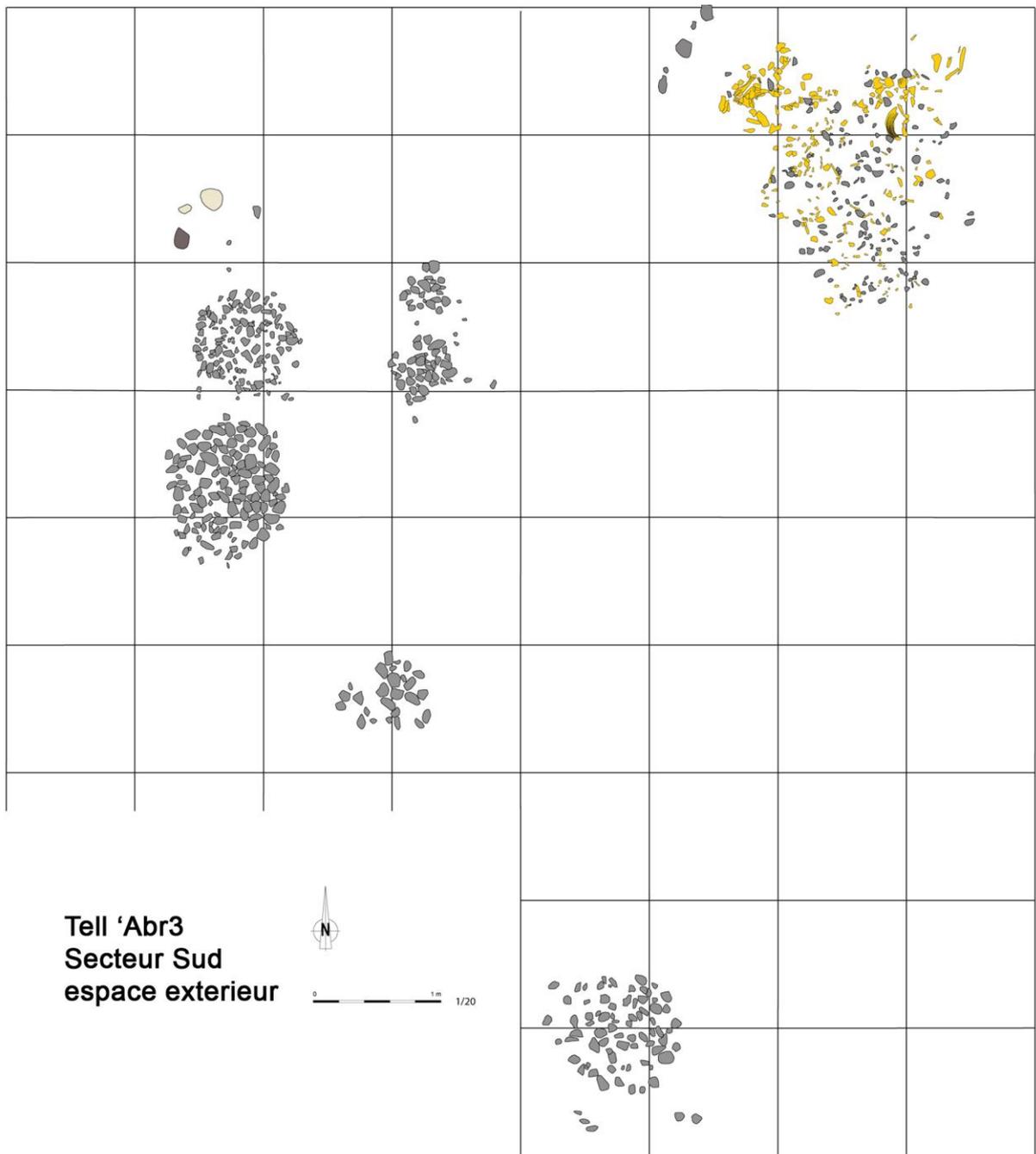


Fig. 131 – Plan des espaces extérieurs comportant des fosse-foyers et une zone concentration d'ossements (dépotier collectif) dans le secteur Sud (niveau I).



Fig. 132 – Secteur Sud. Espace extérieur (niveau I). 1 et 3 : fosse-foyers ; 2 : zone construite servant de dépotoir collectif d'ossements d'animaux ; 4 : vue générale du contexte.

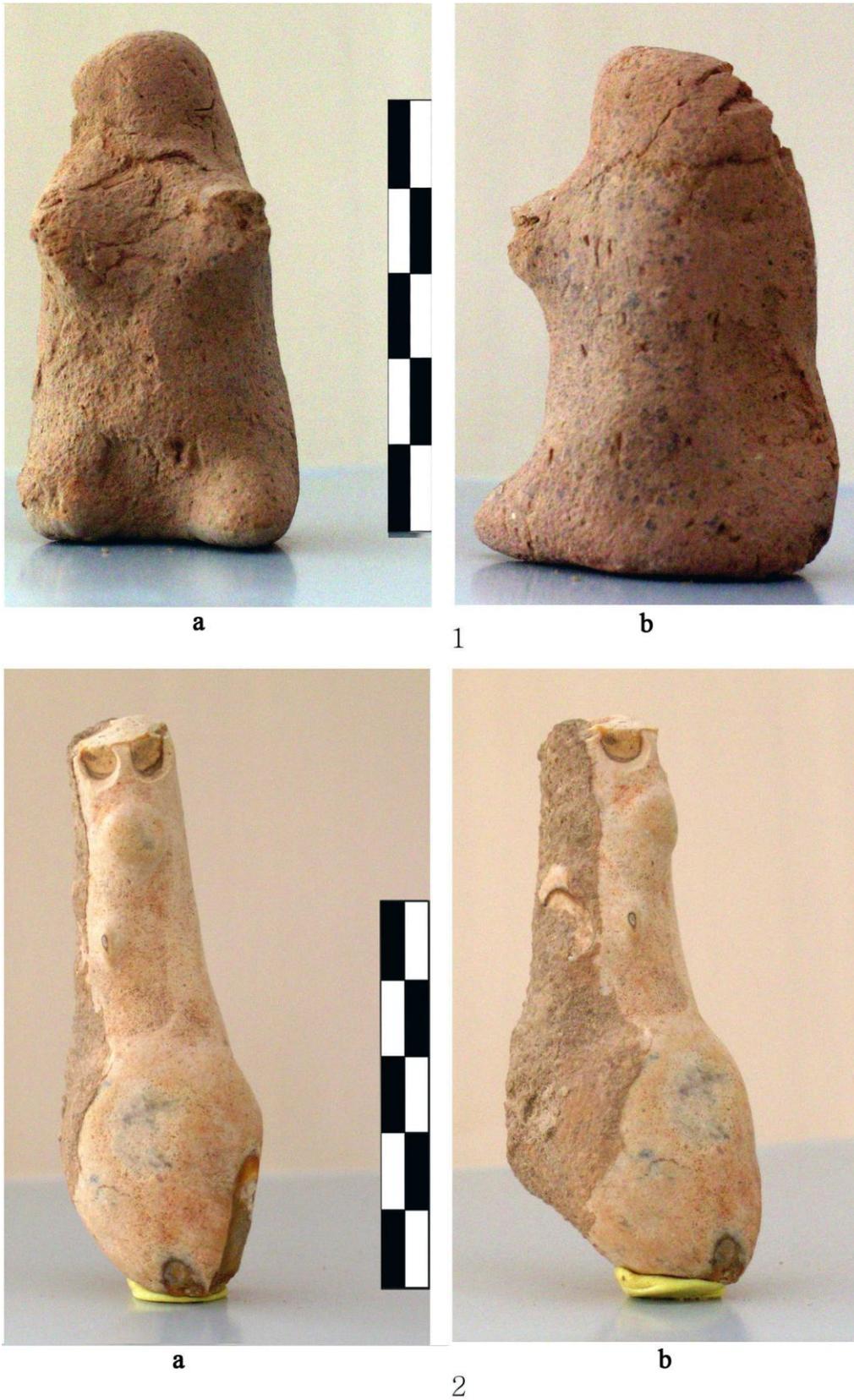


Fig. 133 – Bâtiment M10a. Dépôt de figurines. 1 : figurine en argile, représentation humaine ou animale ; 2 : formation naturelle en silex évoquant une figurine féminine.

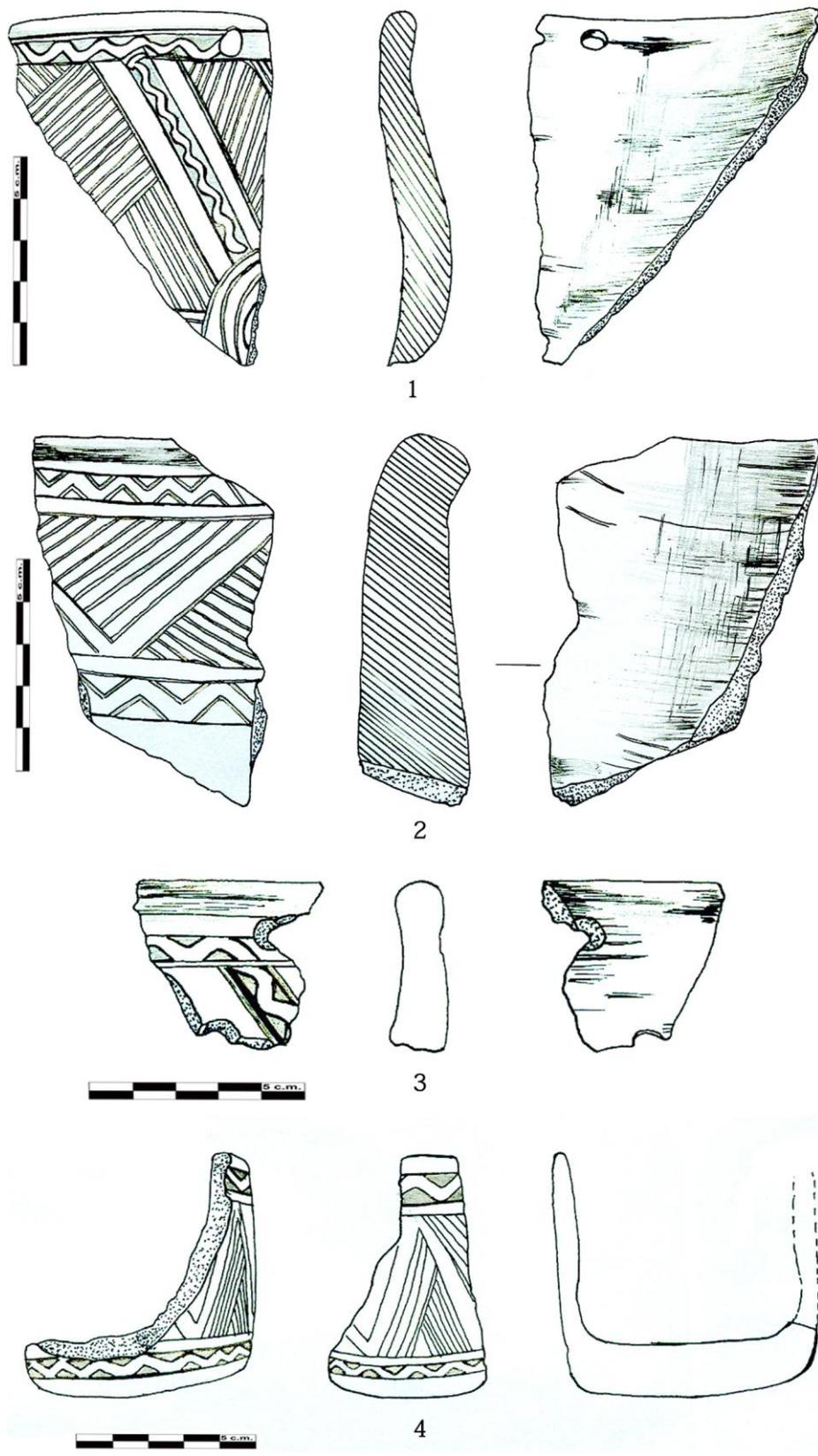


Fig. 134 – Bâtiment M10a. Fragments de vases en chlorite décorés de motifs géométriques (dessins T. Yartah).

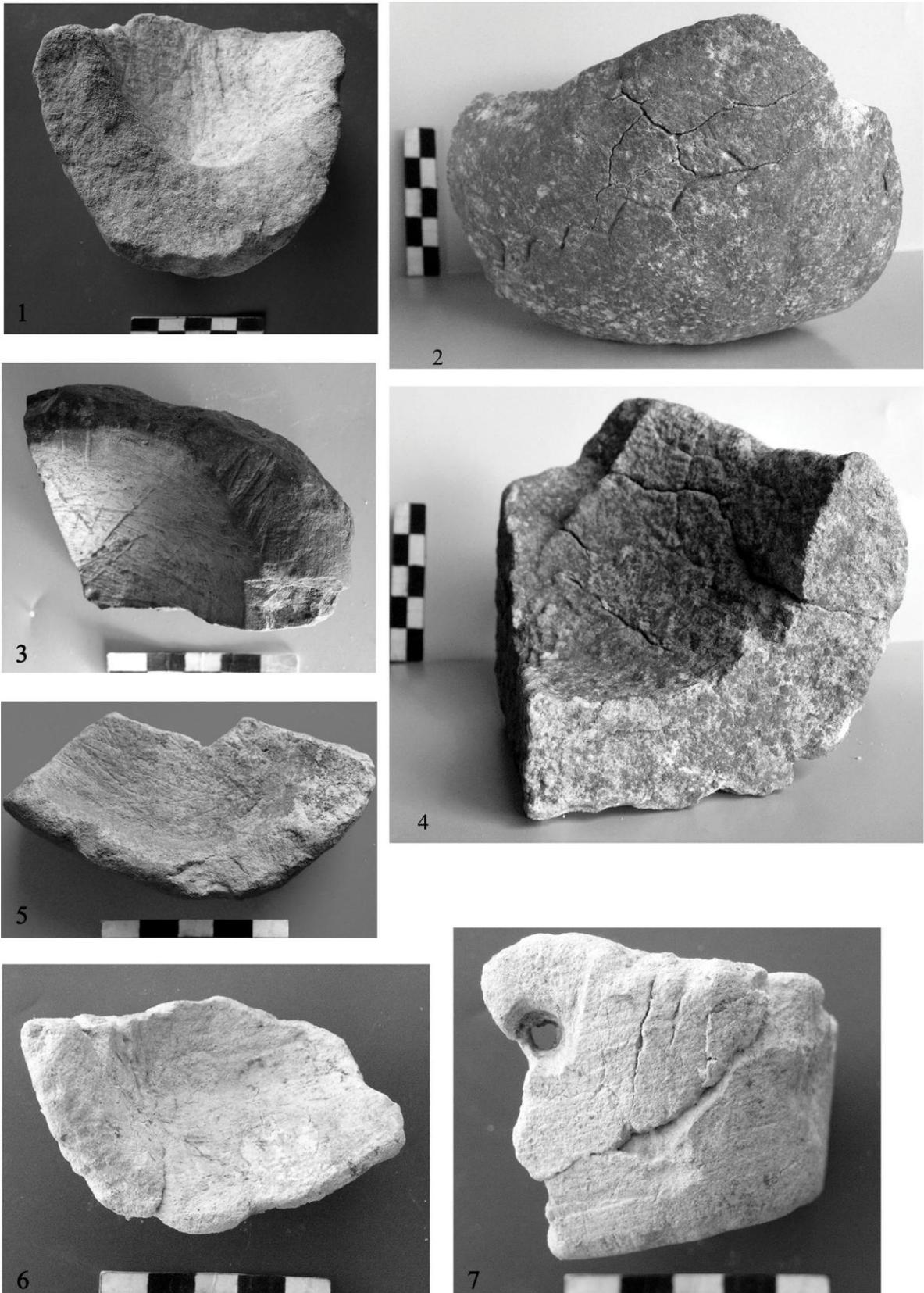


Fig. 135 – Bâtiment M10a. Fragments de récipients en calcaire.

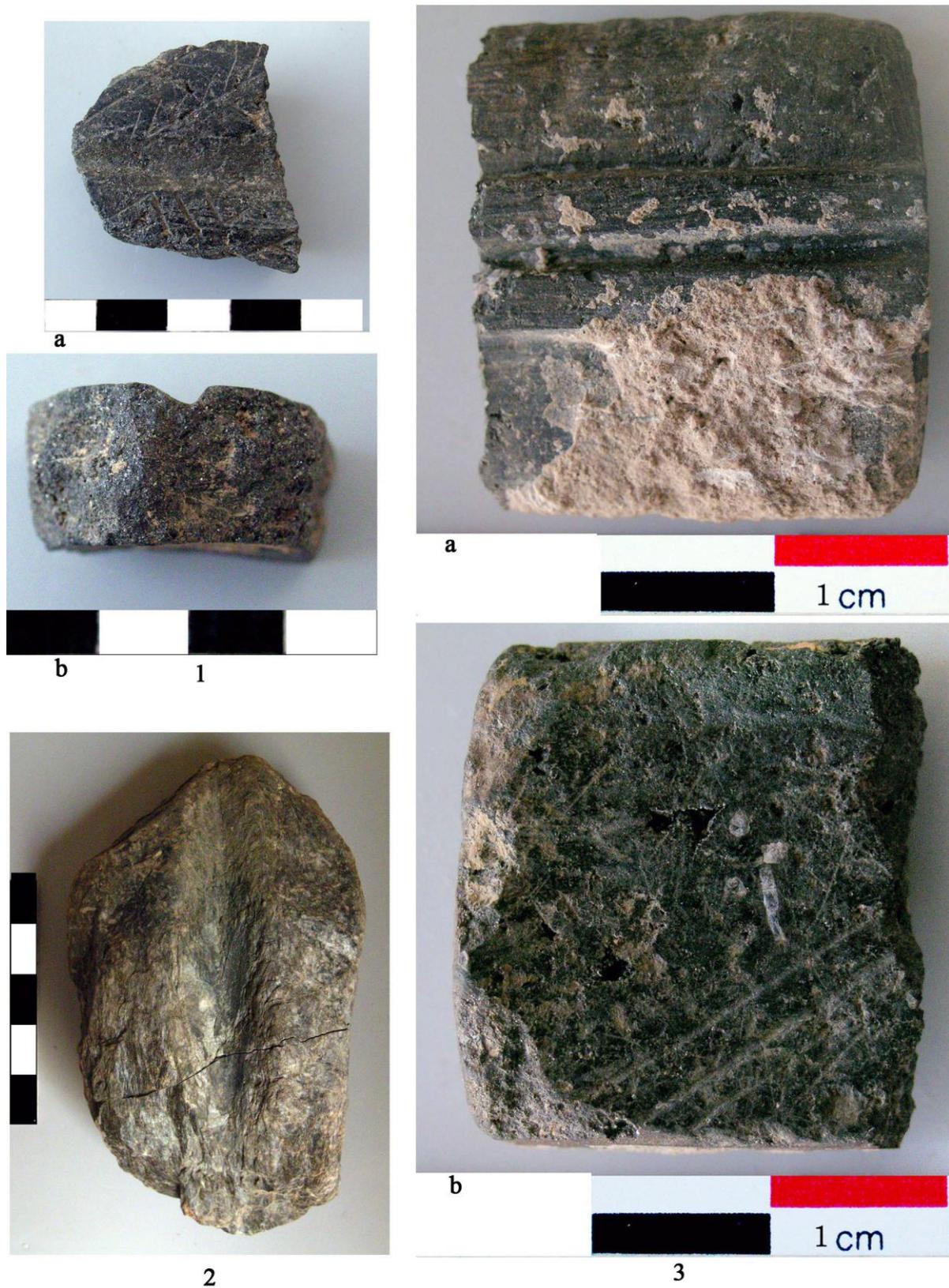


Fig. 136 – Bâtiment M10a. Pierres à rainure en chlorite. 1 (a, b) et 3 (a, b) : fragments de vases recyclés en pierre à rainures ; 2 : pierre à rainure sur une pierre naturelle.



Fig. 137 – Bâtiment M10a. Bâtons polis (1 à 4).



1



2



3



4



5



6

Fig. 138 – Bâtiment M10a. Éléments à perforation, parures. 1 : petite rondelle en chlorite ; 2 et 3 : petite pierre ovale où les trous n'ont pas été terminés ; 4, 5 et 6 : galets plats perforés.

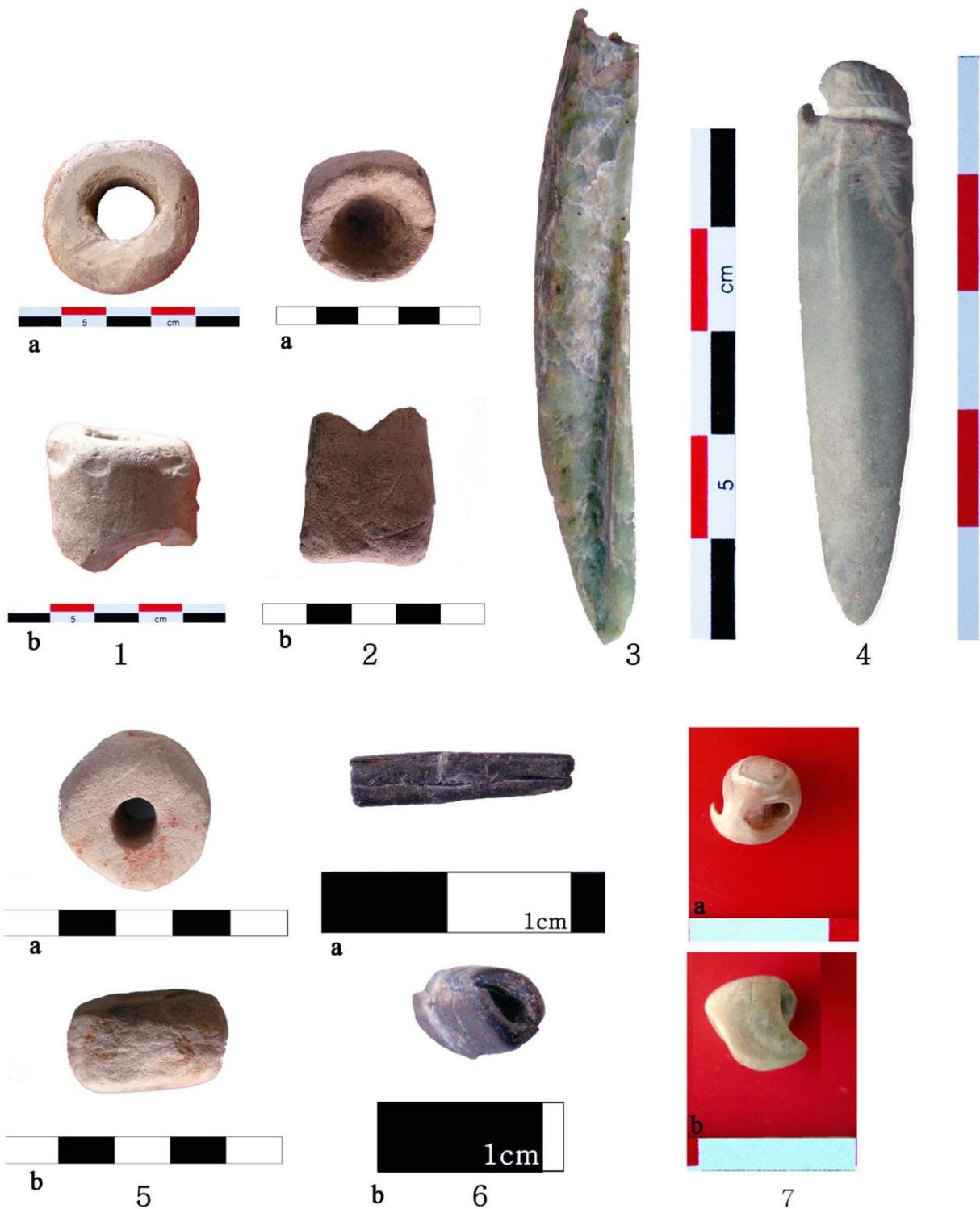


Fig. 139 – Bâtiment M10a. Éléments à perforation, parures. 1 (a, b) et 5 (a, b) : petits anneaux ; 2 (a, b) : objet en roche sédimentaire non déterminé ; 3 et 4 : pendeloques en pierre verte ; 6 (a, b) : parure en os ; 7 (a, b) : parure en coquille.



1

2



3



4

Fig. 140 – Bâtiment M10a. Outils en os. 1, 2 et 4 : poinçons en os ; 3 : aiguille en os cassée.



Fig. 141 – Bâtiment M10b. Outillage de mouture et de broyage. 1, 2 : meules en place ; 3 à 8 : molettes cassées ; 9 et 10 : pilons.

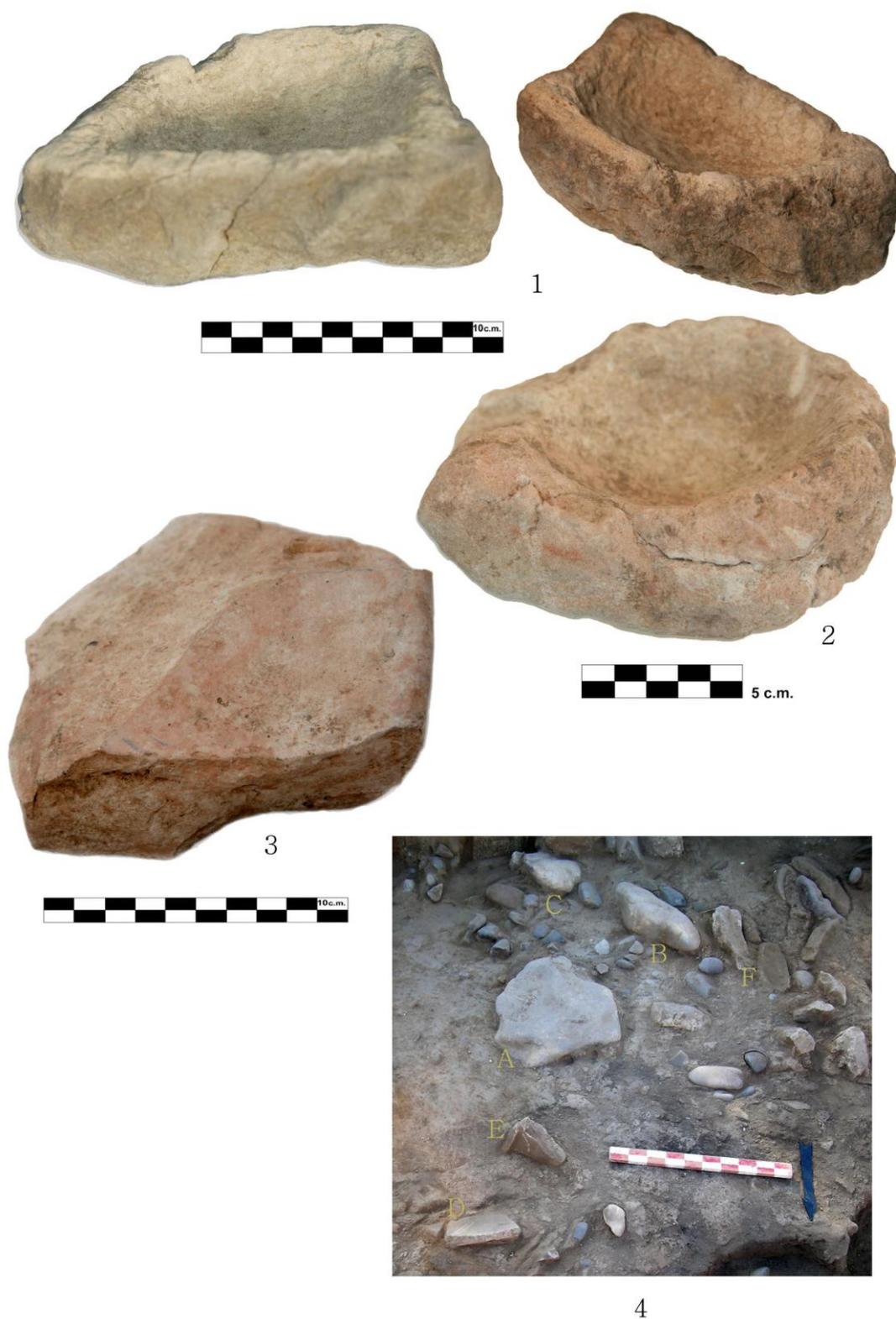


Fig. 142 – Bâtiment M10b. Mobiliers lourds et récipients. 1, 2 : petits récipients en calcaire ; 3 : plat circulaire cassé en calcaire dur ; 4 : blocs de calcaire dur bruts (A, B et C) et fragments de récipients lourds (D, E et F) sur le sol de la plateforme.



Fig. 143 – Bâtiment M10b. Tête humaine en chlorite sculptée en ronde-bosse trouvée *in situ*.



Fig. 144 – Bâtiment M10b. Objets en pierres divers. 1 : pendeloque courbe en chlorite (deux morceaux) ; 2 : petite pierre ellipsoïdale ; 3 et 5 : pierres à rainure ; 4 : objet sphérique avec perforation non terminée ; 6 : manche en calcaire.



Fig. 145 – Bâtiment M10b. Objets en pierre décorée. 1 et 2 : plaquettes en chlorite gravées de motifs animaliers (rapaces et serpents) ; 3 : plaquette en chlorite inachevée gravée de motifs géométriques.

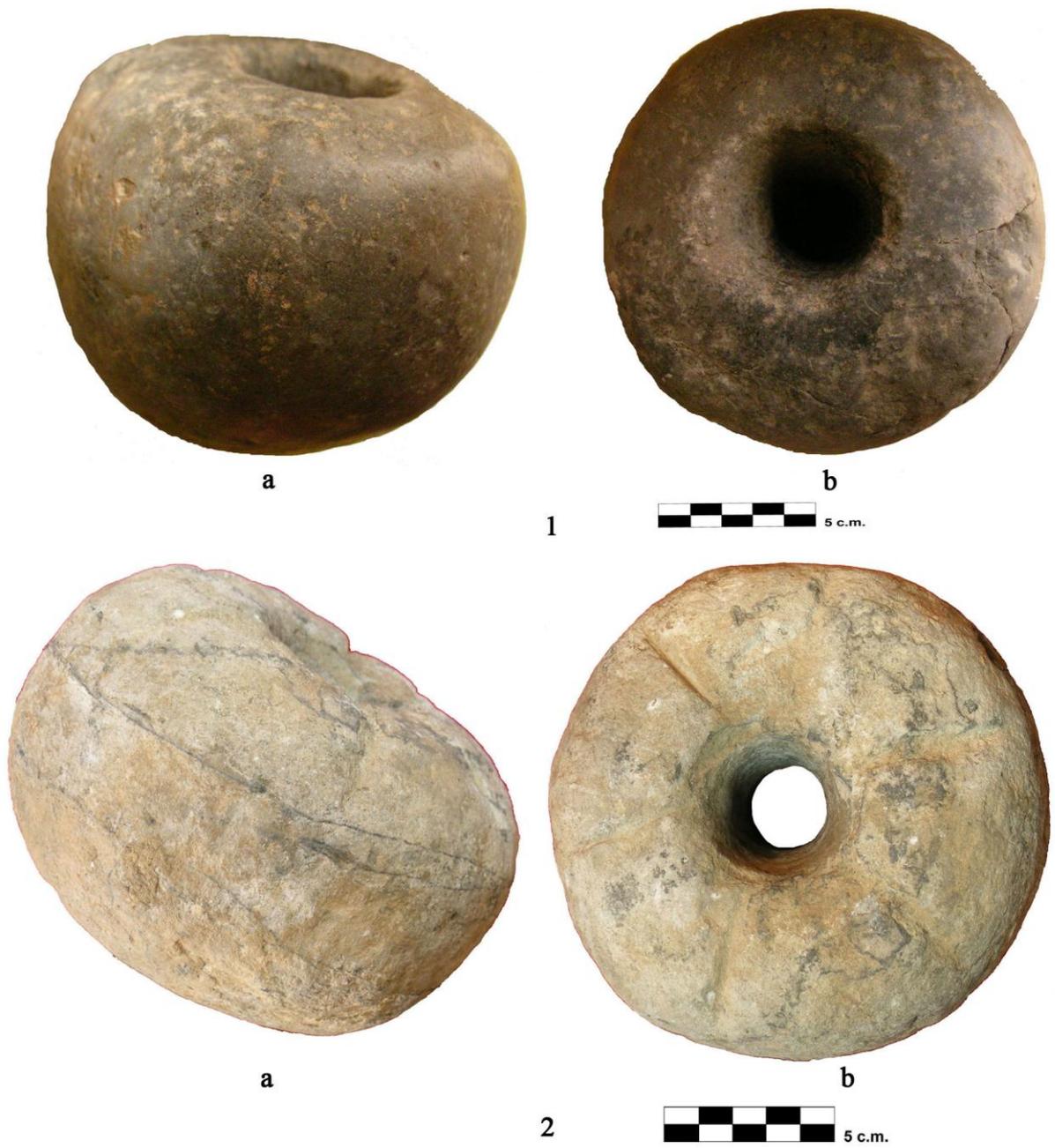


Fig. 146 – Bâtiment M10b. Objets sphériques perforés. 1 : objet en forme de pomme en chlorite ; 2 : objet incisé en calcaire.



Fig. 147 – Bâtiment M10b. Objets en os. 1 : aiguille à chas en os polie ; 2 (a, b) : manchon ou gaine de hachette en bois de cervidé ; 3 (a, b) : grand outil laminaire intact ; 4 (a, b) : fragment d’outil laminaire.



1



2

Fig. 148 – Construction M11. Mobilier lourd. 1 et 2 : Grand plat en calcaire poli.

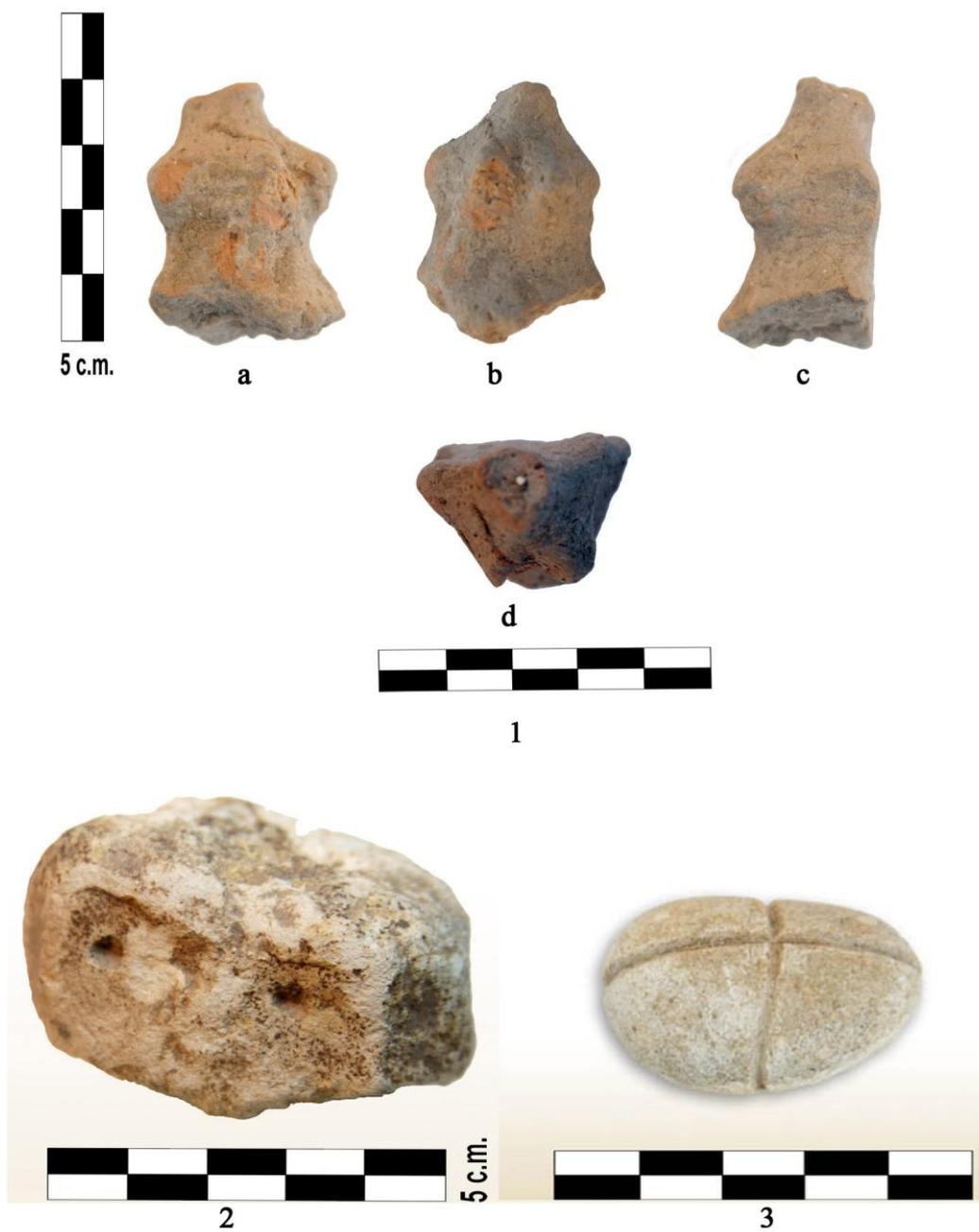


Fig. 149 – Construction M11. Objets divers. 1 (a, b, c, et d) : figurine féminine en argile ;
2 : tête sculptée en calcaire ; 3 : petit caillou à rainures croisées.



Fig. 150 – Construction M11. Objets en chlorite décorés. 1 (a, b et c) : objet cubique en chlorite décoré de motifs animaliers et géométriques (rapaces et serpents) ; 2 (a, b et c) : plaquette décorée de motifs animaliers (rapaces, gazelle et serpents).

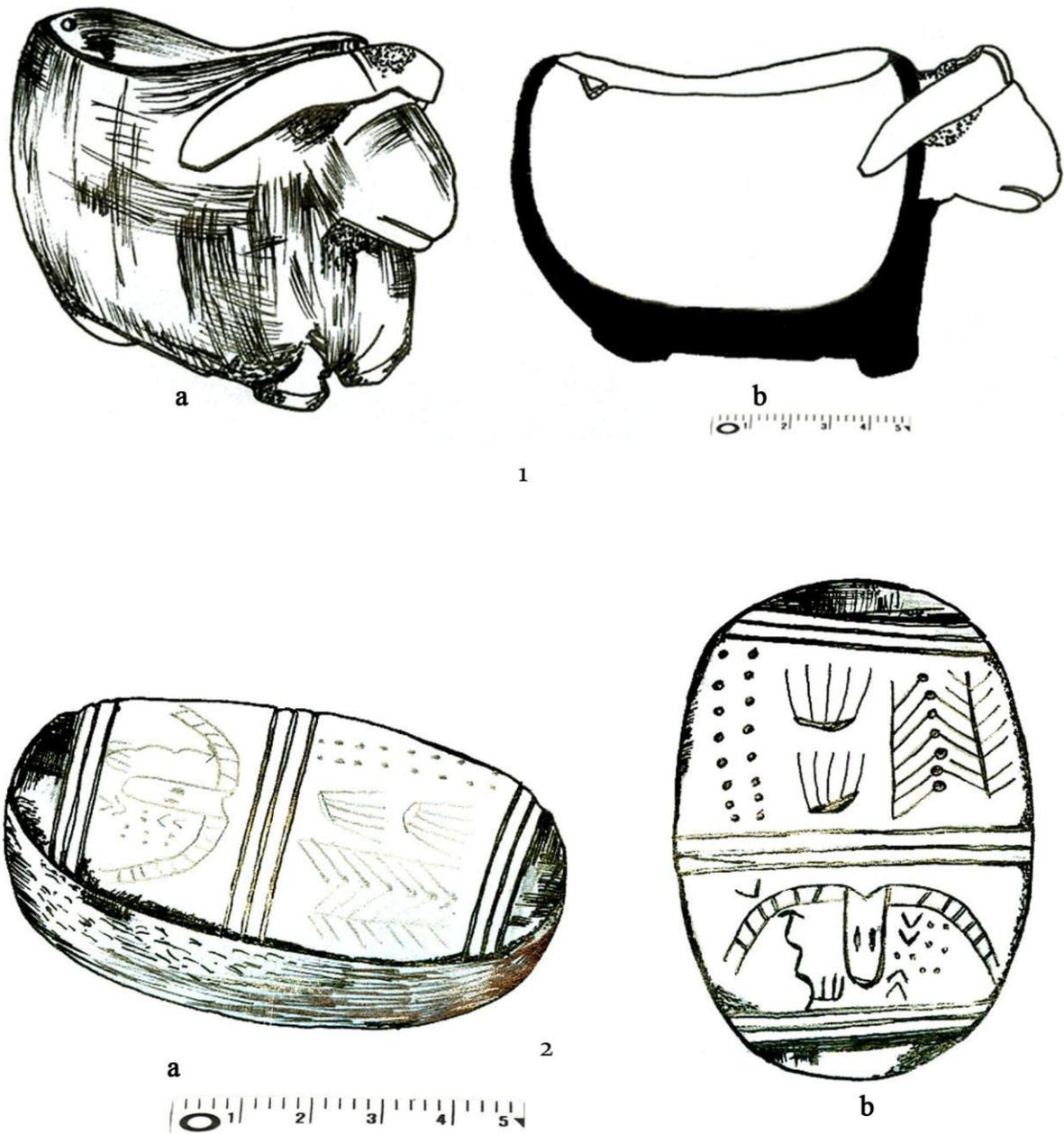


Fig. 151 – Bâtiment M1a. Dépôt d'objets en chlorite. 1 (a, b) : vase zoomorphe en forme de taureau ; 2 (a, b) : plaquette décorée de motifs animaliers, humains, végétaux et géométriques (dessins T. Yartah).



Fig. 152 – Bâtiment M1a. Vase zoomorphe en forme de taureau en chlorite.



Fig. 153 – Bâtiment M1a. Plaquette en chlorite décorée de motifs animaliers, humains, végétaux et géométriques.



1



2



3



4



Fig. 154 – Bâtiment M1a. Récipient lourd en calcaire. 1 : bassin en calcaire décoré trouvé cassé *in situ* ; 2, 3 : fragments cassés munies de trous et de bitume pour la réparation ; 4 : traces de bitume.



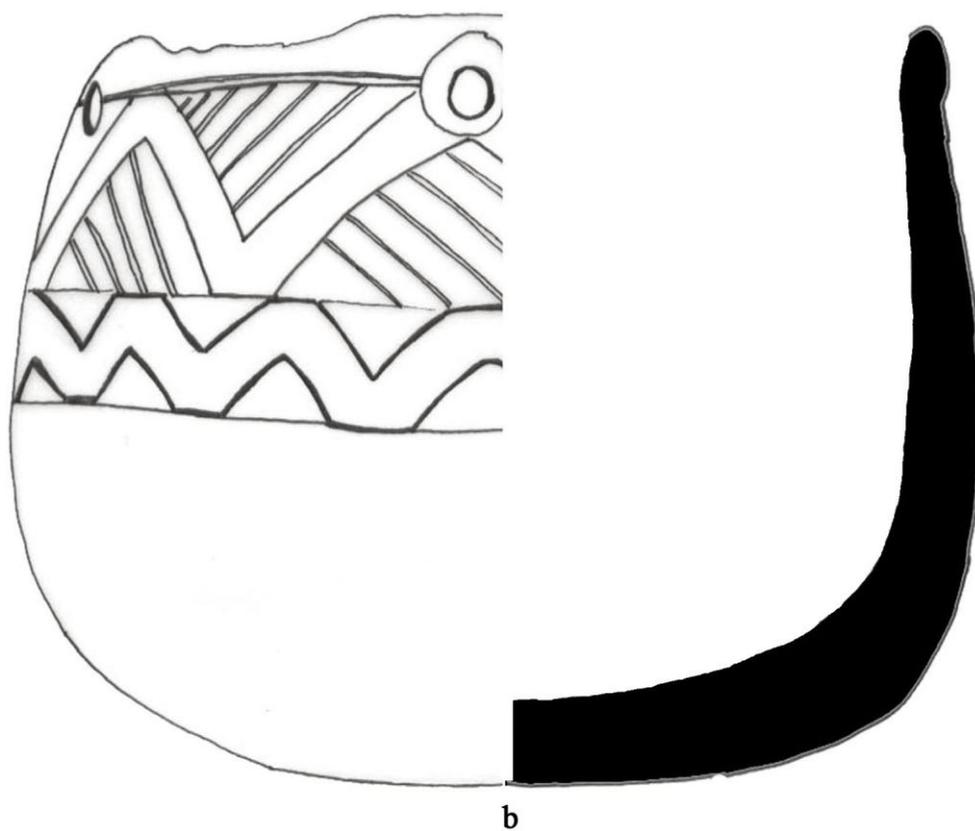
Fig. 155 – Bâtiment M1a. Outillage de mouture et de broyage. 1 (a, b) : meule-mortier en basalte ; 2 (a, b) : meule ; 3, 7 : pilons ; 4, 5, 6 et 8 : molettes.



Fig. 156 – Bâtiment M1a. Objets divers en pierre. 1, 2 et 3: boules en pierre polies ; 4 : bâton poli pointu ; 5 : objet en chlorite décoré ; 6 : fragment d’anneau quadrangulaire perforée en calcaire.



a



b

Fig. 157 – Bâtiment M1a. Vase en chlorite décoré de motifs géométriques.

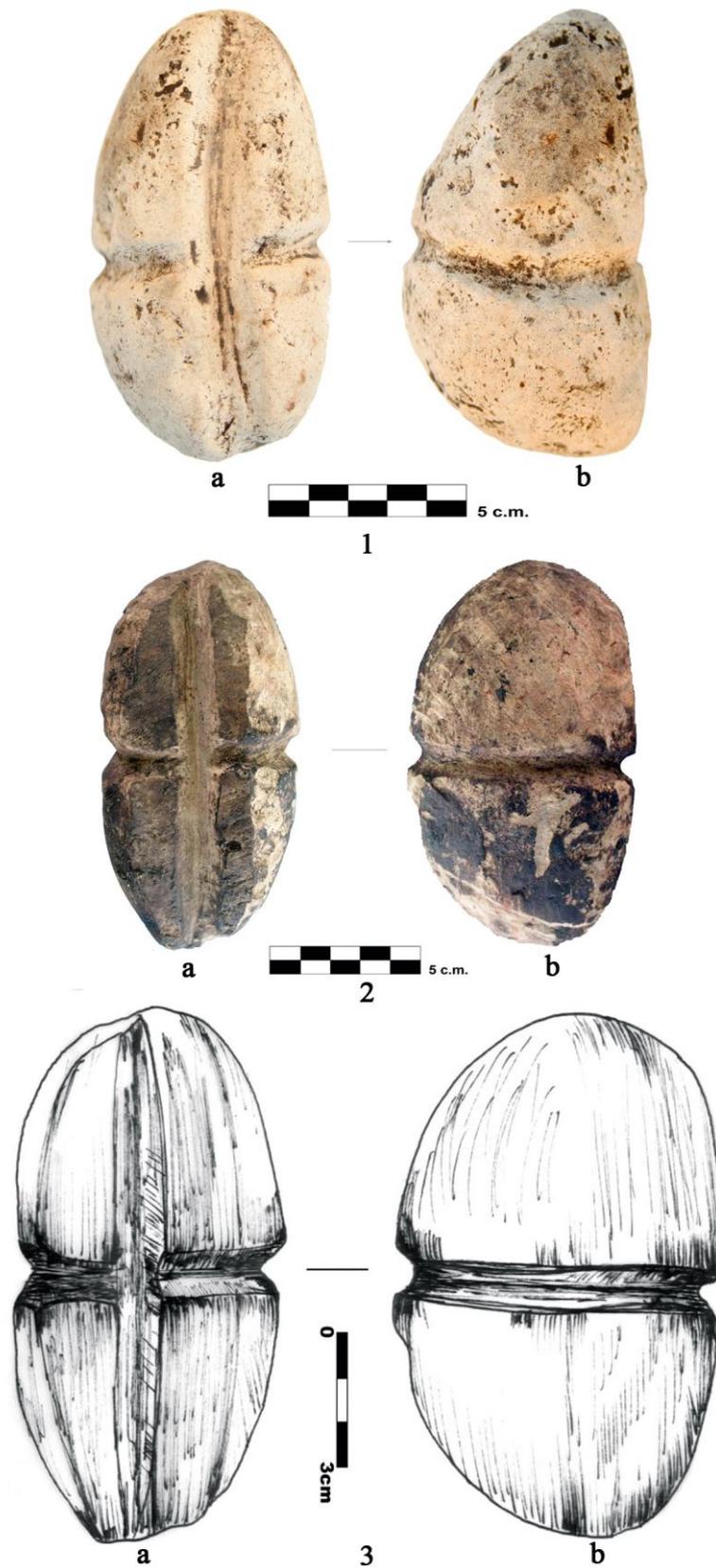


Fig. 158 – Bâtiment M1a. Manches en nacelle à rainure en calcaire (1 à 3).

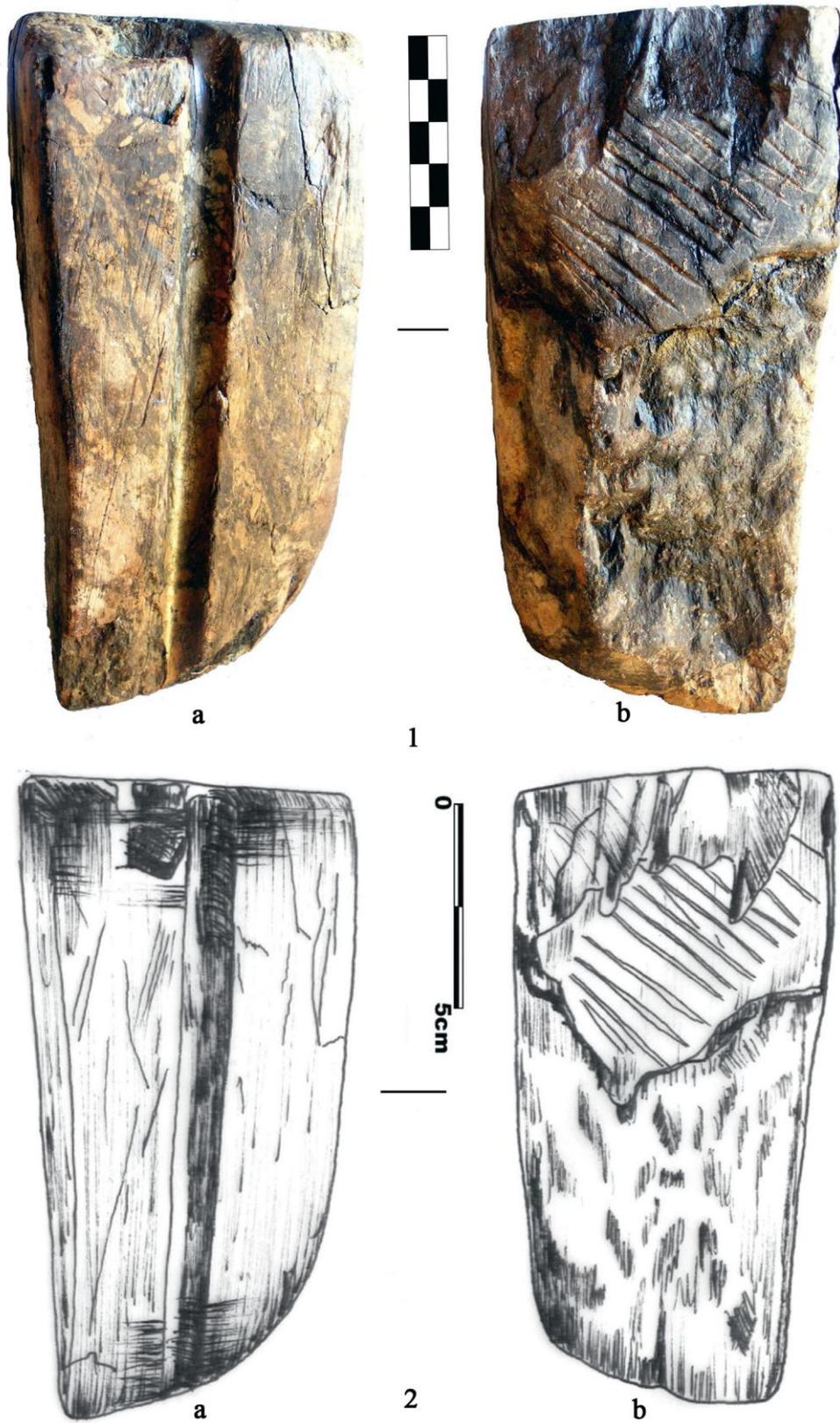


Fig. 159 – Bâtiment M1a. Pierre à rainure en calcaire décorée.

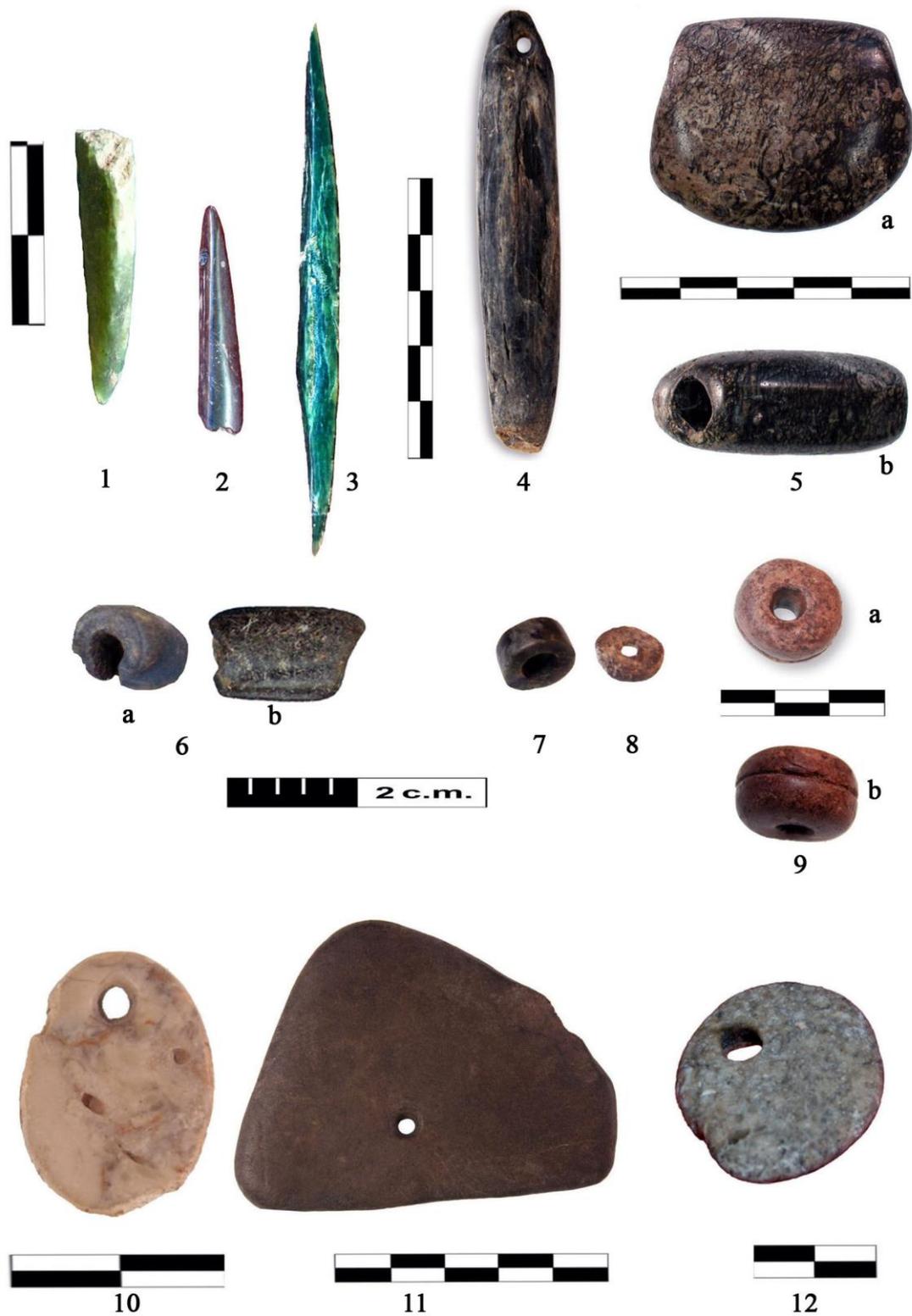


Fig. 160 – Bâtiments M1a et M1b. Éléments à perforation, parures. 1, 3 : pendeloques en pierre verte (M1b) ; 2, 4 et 5 : pendeloques en chlorite (M1a) ; 6 : perle tubulaire en chlorite (M1a) ; 7 : rondelle en chlorite (M1a) ; 8 : rondelle en calcaire (M1b) ; 9 : petit anneau à rainure (M1b) ; 10, 11 et 12 : pendeloques sur galets plats naturel (M1b).

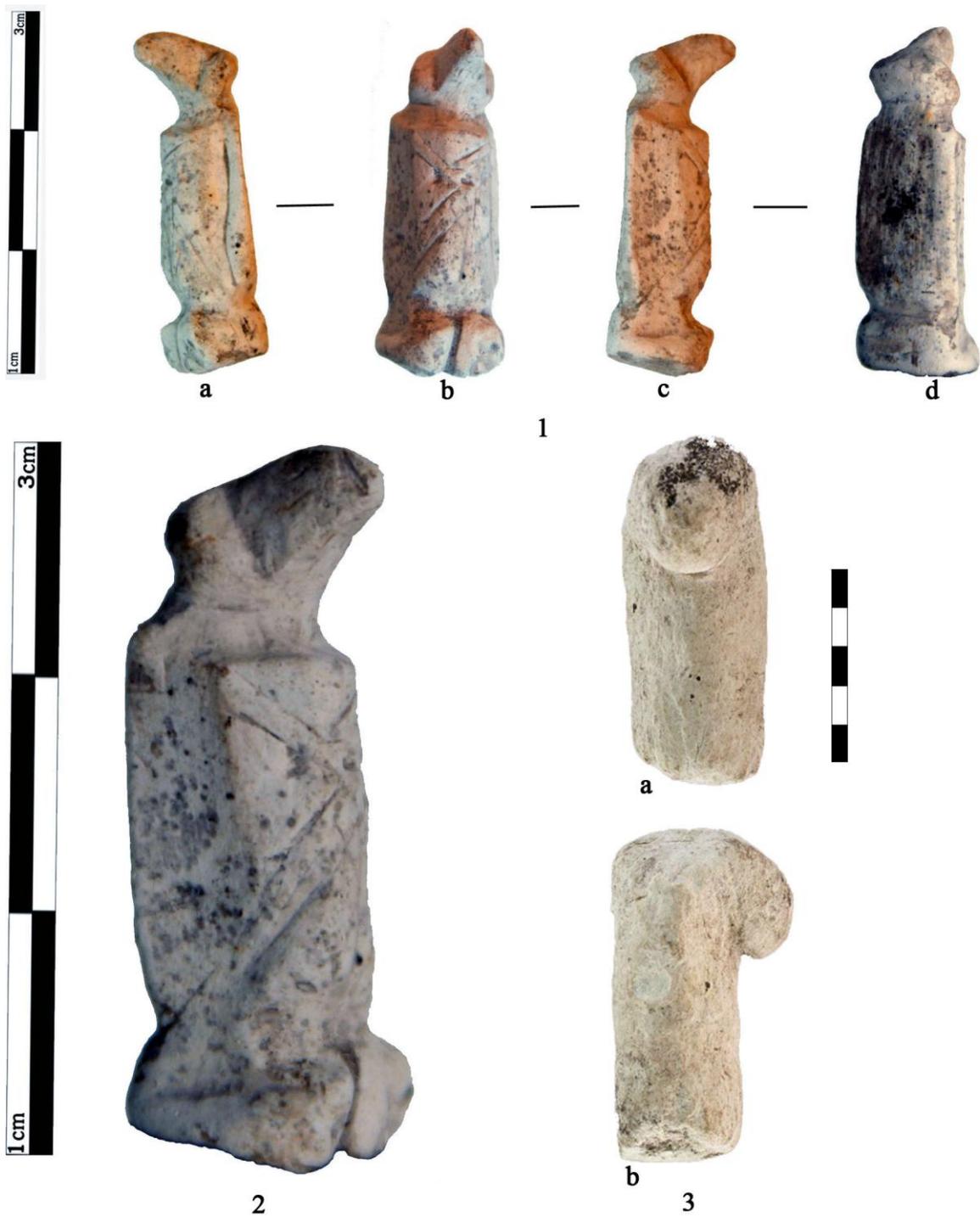


Fig. 161 – Bâtiment M1a. Figurines en calcaire représentant des rapaces. 1 (a, b, c et d) et 2 : petite figurine trouvée dans la banquette de M1a ; 3 (a, b) : tête avec cou trouvée dans le pavé extérieur du secteur Sud.



Fig. 162 – Bâtiment M1a. Petits récipients en calcaire. 1, 2 : coupelles de forme irrégulière ; 3, 4 : coupelles de forme circulaire.



Fig. 163 – Bâtiment M1a. Récipients en calcaire.

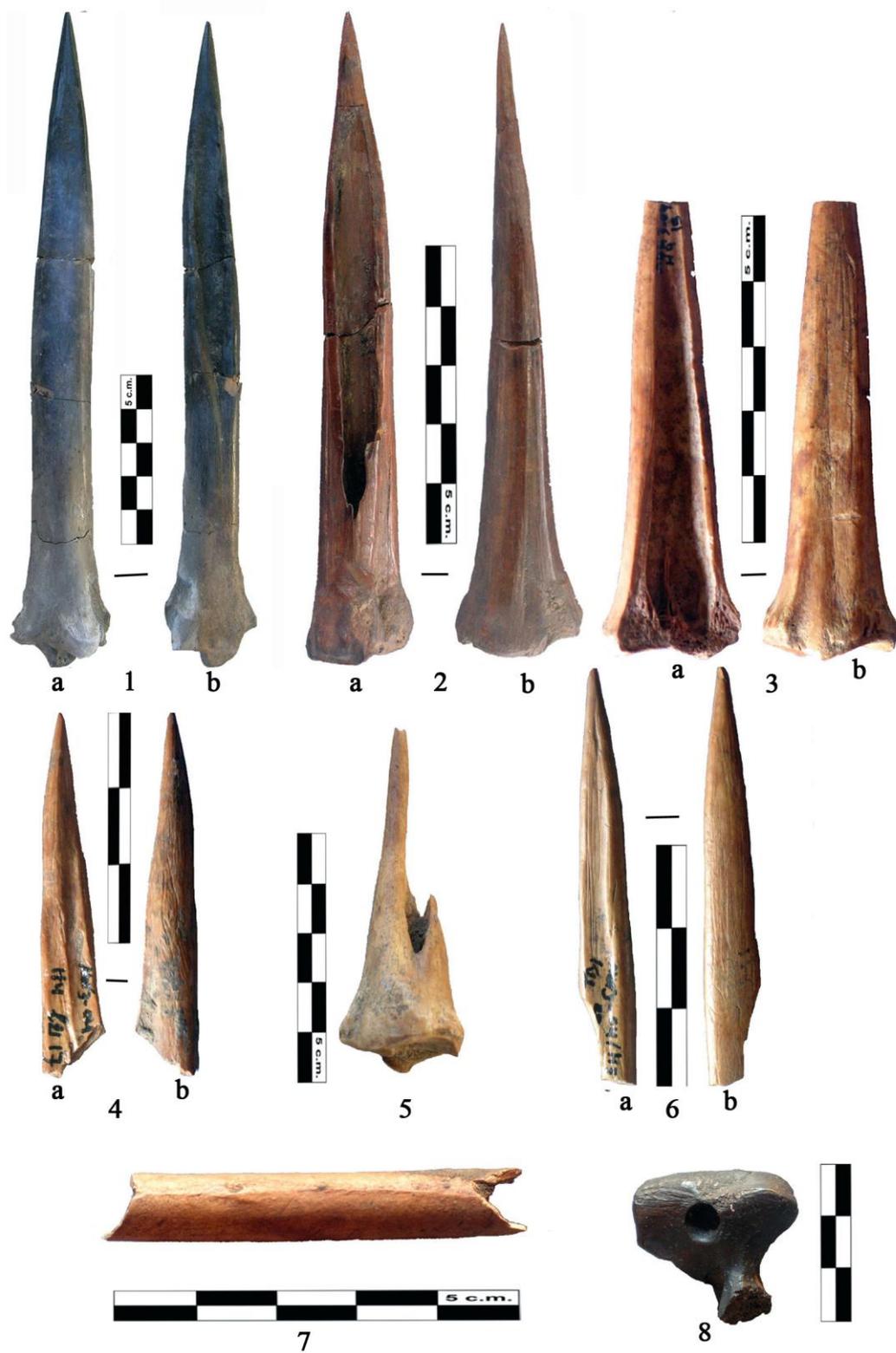


Fig. 164 – Bâtiment M1a. Objets en os. 1 à 6 : poinçons en os ; 7 : tube en os d’oiseau ; 8 : objet perforé en os.



Fig. 165 – Bâtiment M1b. Pierres à rainure trouvées dans un dépôt d'objets (1 à 6).



Fig. 166 – Bâtiment M1b. Pierre à rainure en chlorite décorée de motifs en cercles (1b et 2a), la composition représente peut être les yeux de chouette. Sur un bord une représentation de rapace (2c).

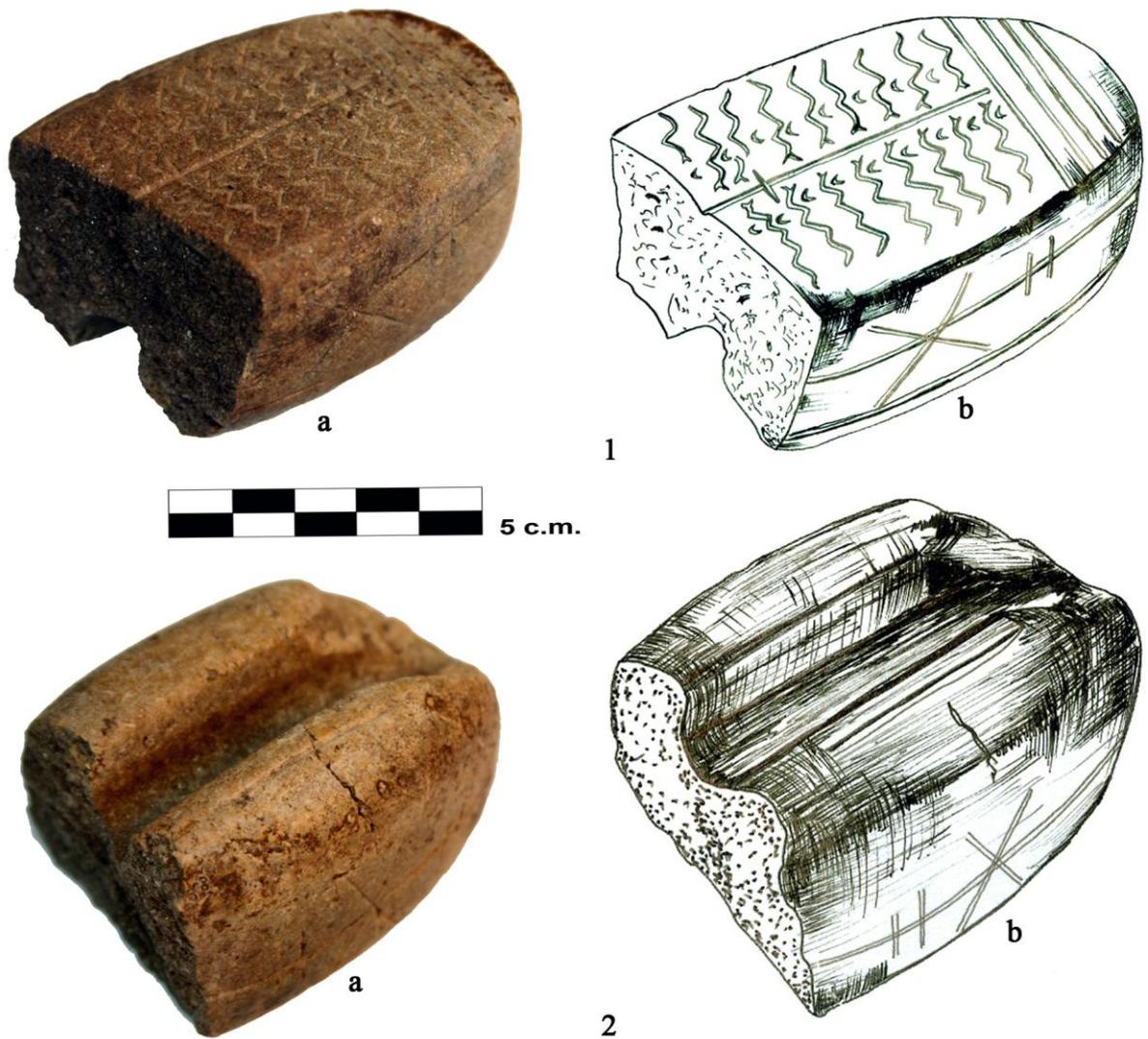


Fig. 167 – Bâtiment M1b. Pierre à rainure en chlorite décorée. 1 (a, b) : face décorée de motifs animaliers représentant des serpents réalistes ; 2 (a, b) : face inverse portant une rainure profonde.

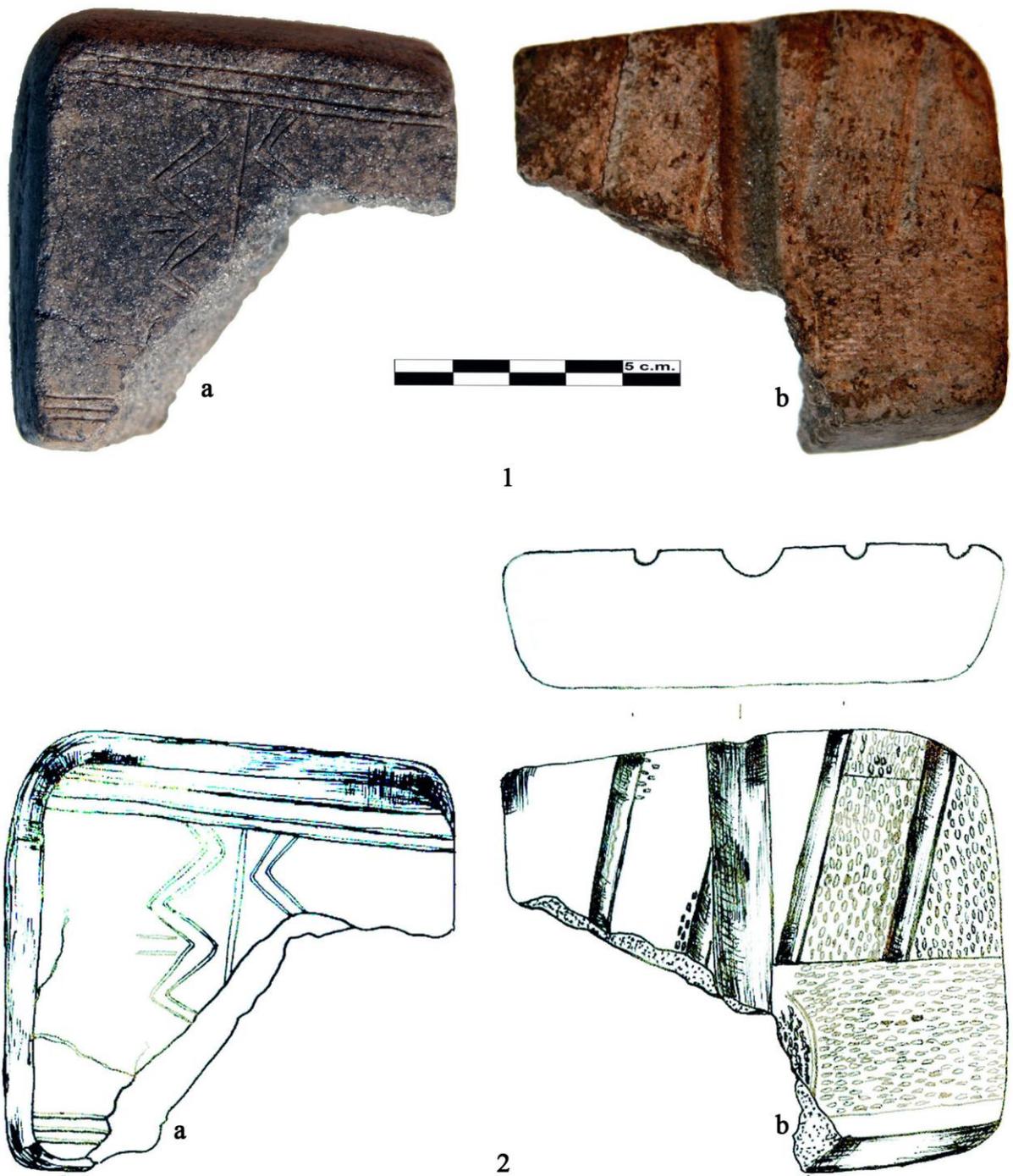


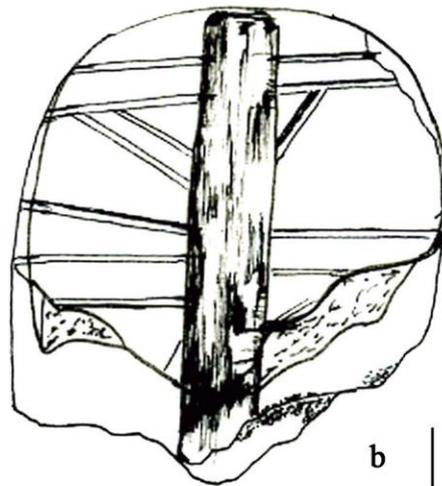
Fig. 168 – Bâtiment M1b. 1 et 2 : pierre à rainure en chlorite décorée de motifs géométriques sur les deux faces.



Fig. 169 – Bâtiment M1b. 1 et 2 : pierre à rainure en chlorite décorée de motifs géométriques sur les deux faces.



1



2

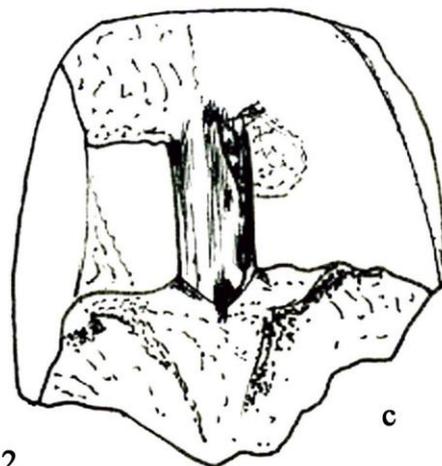


Fig. 170 – Bâtiment M1b. 1 et 2 : pierre à rainure en chlorite décorée de motifs géométriques sur les deux faces.



Fig. 171 – Bâtiment M1b. 1 et 2 : pierre à rainure en calcaire sans décors.



Fig. 172 – Bâtiment M1b. Objets divers. 1 : objet sphérique perforé en calcaire ; 2 : bâton poli en chlorite ; 3 : pointe d’Hélouan à encoche mésiale en obsidienne ; 4 et 5 : poinçons en os.



Fig. 173 – Bâtiment M1b. Vase de "la scène de chasse" en chlorite trouvé dans un dépôt dans la fosse-foyer. 1 : représentation de la gazelle ; 2 : représentation d'un homme nu sans tête portant une lance dirigée vers la gazelle ; 3 : trous de suspension, fond poli ; 4 : représentation de la gazelle ou d'un équidé.



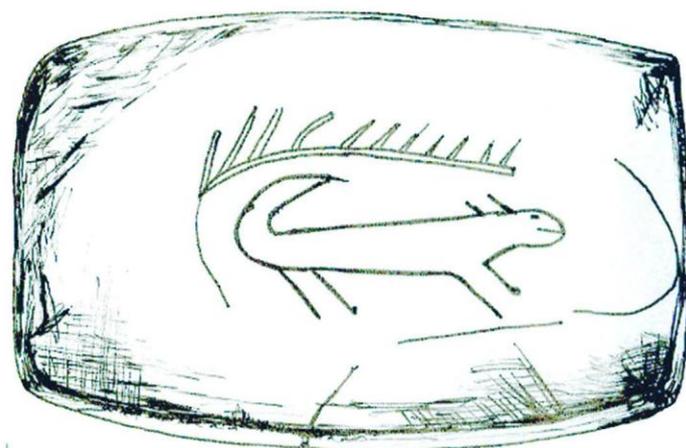
a



1



b

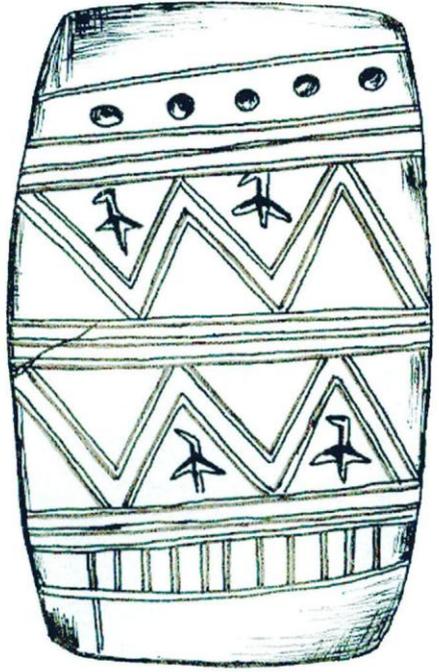


a



c

2



b

Fig. 174 – Bâtiment M1b. Plaquette en chlorite décorée sur les deux faces. 1 (a) et 2 (a) : motif animalier (panthère) et géométriques ; 1 (b) et 2 (b) : motifs animaliers (rapaces) et géométriques.



Fig. 175 – Bâtiment M3. Statuette en calcaire représentant un rapace sans tête enterrée dans le mur Est de bâtiment.

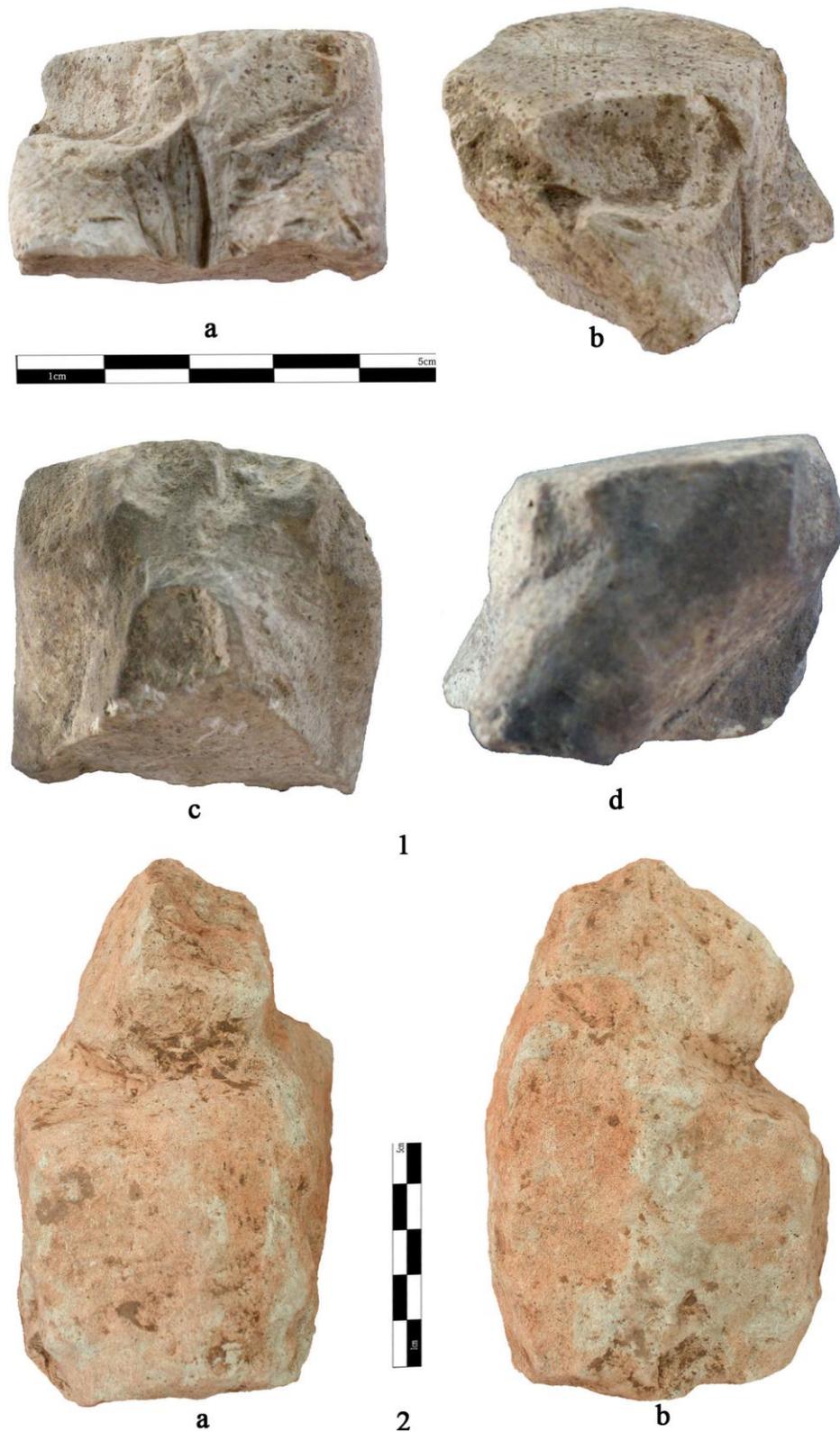


Fig. 176 – Bâtiment M3. Statuettes en calcaire enterrées dans le mur. 1 (a, b, c et d) : statuette représentant des cuisses et un sexe féminin enterrée dans le mur Ouest ; 2 (a, b) : statuette représentant une silhouette entre animal et homme enterrée dans le mur Est.



Fig. 177 – Bâtiment M3. Outillage de mouture et de broyage. 1, 2 : meules en basalte recyclées en éléments architecturaux ; 3, 4 : fragments de meules en basalte ; 5, 6 et 7 : molettes.



Fig. 178 – Bâtiment M3. Objets en pierre divers. 1 : "manche en nacelle" en calcaire ; 2 : bâton poli ; 3 et 4 : fragment des petits récipients en calcaire.

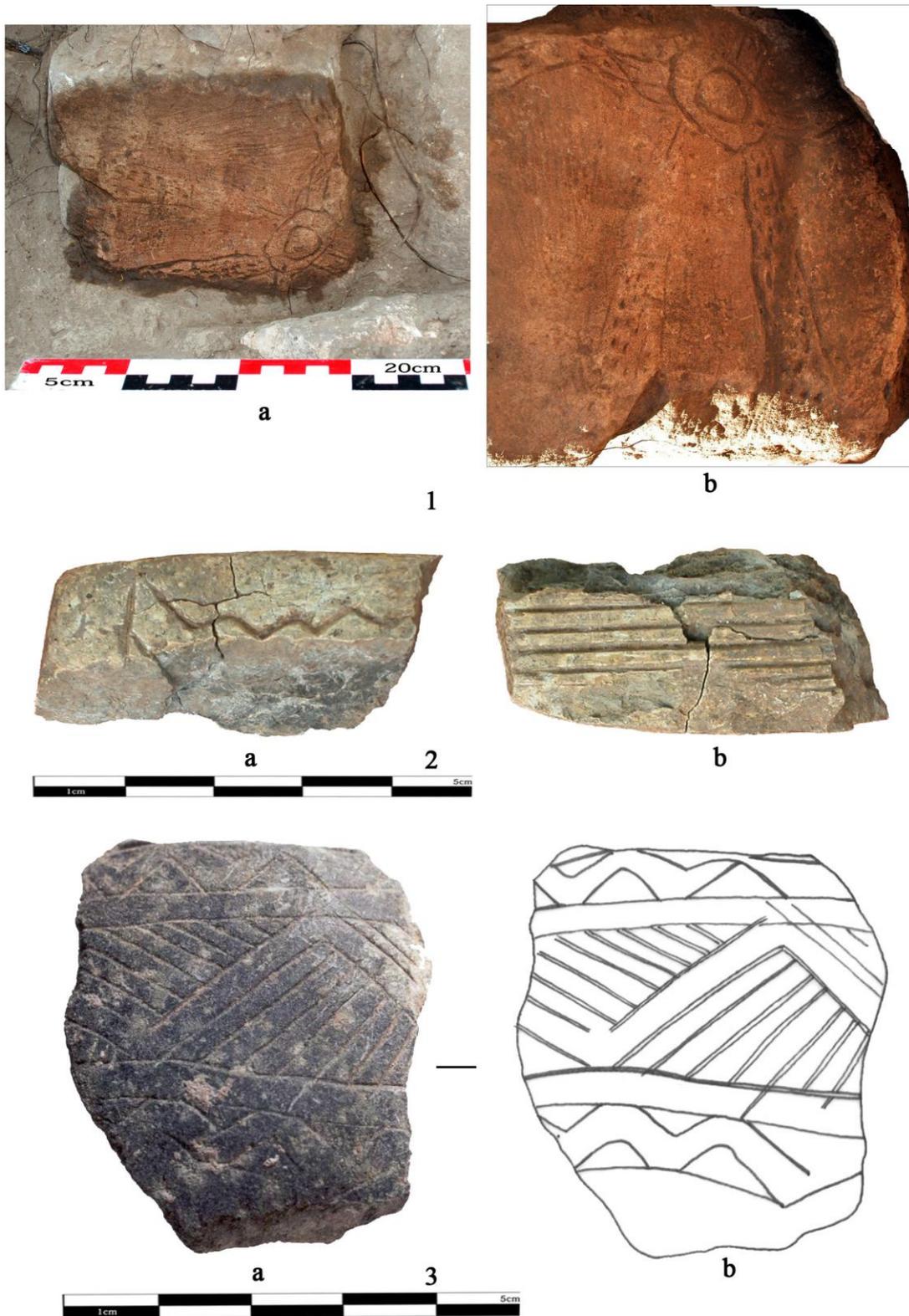


Fig. 179 – Bâtiment M3. Objets en pierre décorée. 1 : dalle gravée de motif animalier (panthère) enterrée dans le mur Sud ; 2 : fragment de pierre décorée d'un motif serpentiforme ; 3 : fragment de vase en chlorite décorée de motifs géométriques.



Fig. 180 – Bâtiment B2. Statue en calcaire représentant une panthère ou un rapace enterrée dans le sol.



1



2

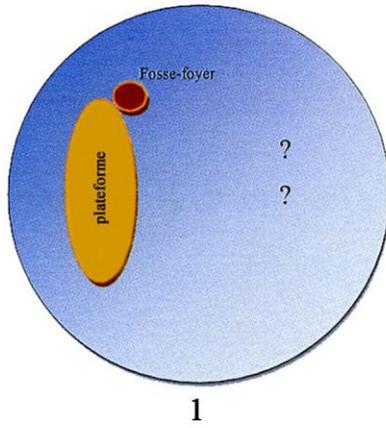
Fig. 181 – Bâtiment B2. Manches et manchon. 1 : "manche en nacelle" en calcaire ; 2 : manchon ou "gaine" en bois de cervidé.



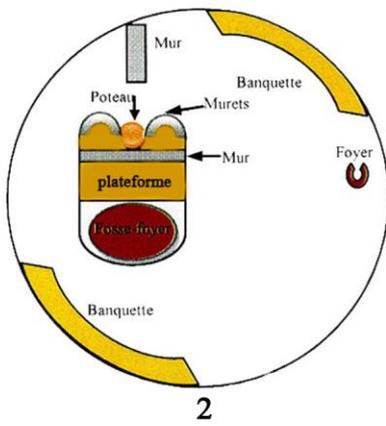
Fig. 182 – Bâtiment B2. Objets en chlorite décorée. 1 : pierre à rainure décorée de motifs géométriques ; 2 : plaquette décorée de deux panthères ; 3 : plaquette décorée d'une représentation humaine et de motifs serpentiformes, corniformes et géométriques ; 4 : plaquette décorée de motifs serpentiformes et géométriques ; 5 : fragment de vase décoré de motifs géométriques ; 6 : vase entier non décoré.

Type 1: bâtiments à plateforme non subdivisés en cellules

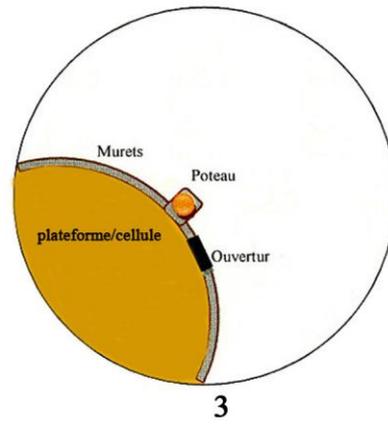
M1b



M1a

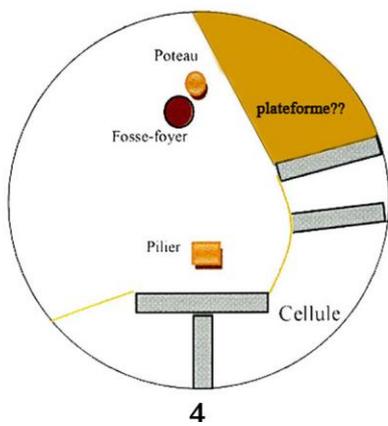


M10b



Type 2: bâtiments subdivisés en cellules à plateforme

M10a



M3

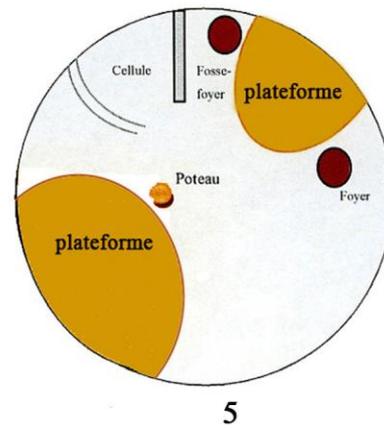


Fig. 183 – Bâtiments communautaires de type 1 et 2 à Tell 'Abr 3.

Tepe 3: Bâtiment spécialisé à dalles ornées

B2

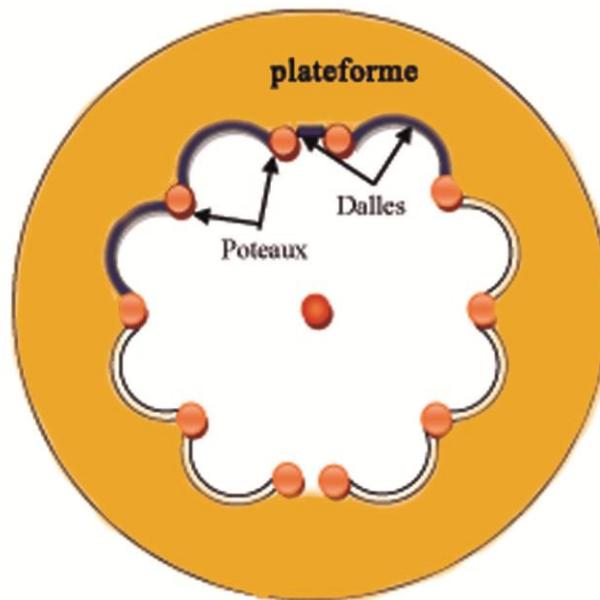


Fig. 184 – Bâtiment communautaire de type 3 à Tell 'Abr 3.

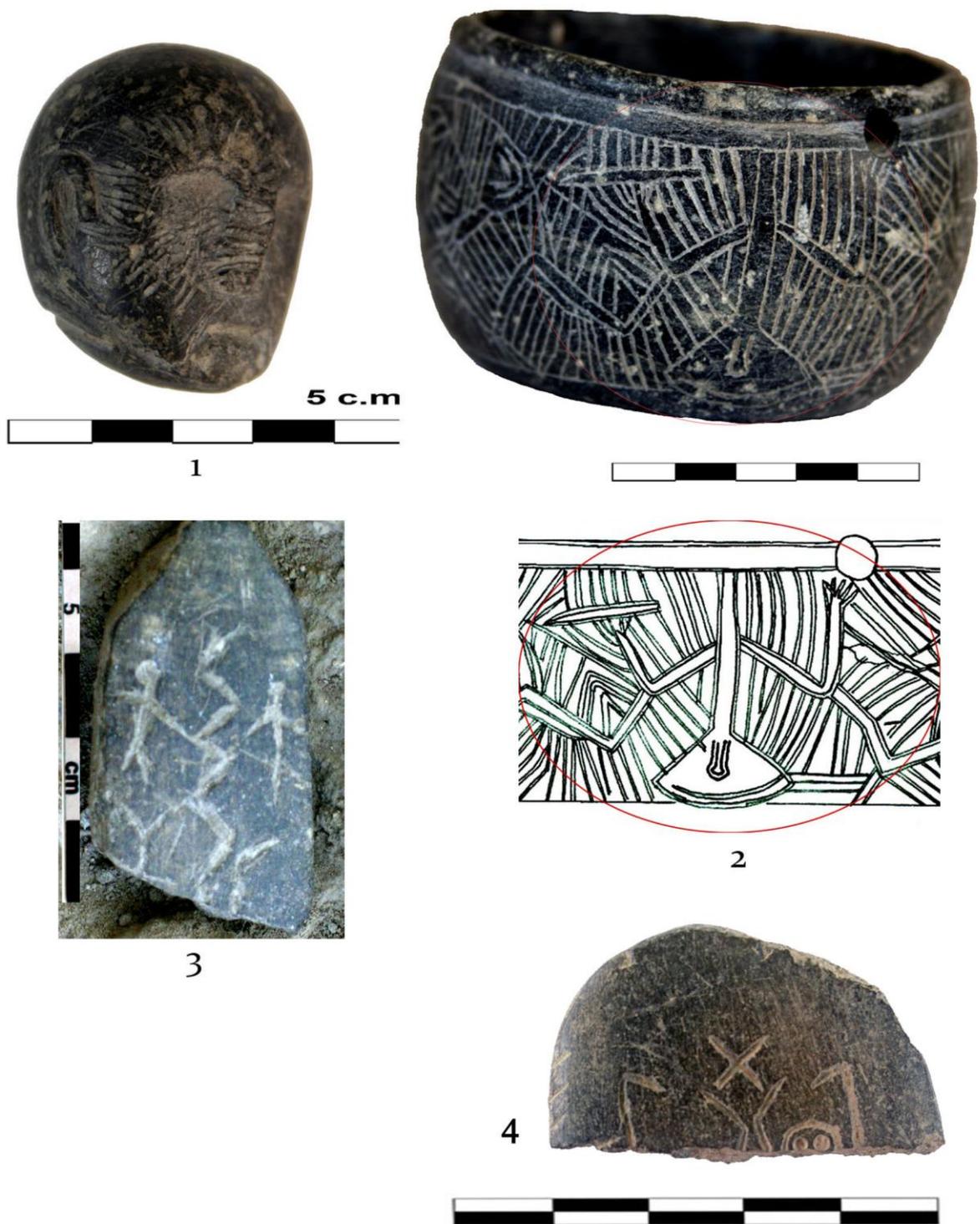


Fig. 185 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 1. Représentations humaines. 1, 2 et 3 : représentation humaine à Tell 'Abr 3 ; 4 : représentation humaine sur une plaquette à Tell Qaramel (Mazurowski).



Fig. 186 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 1. Représentation d'aurochs à Tell 'Abr 3. 1 à 6 : présence directe par des ossements dans des dépôts ; 7 et 8 : représentations figuratives ; 9 et 10 : représentations par les constructions architecturales.

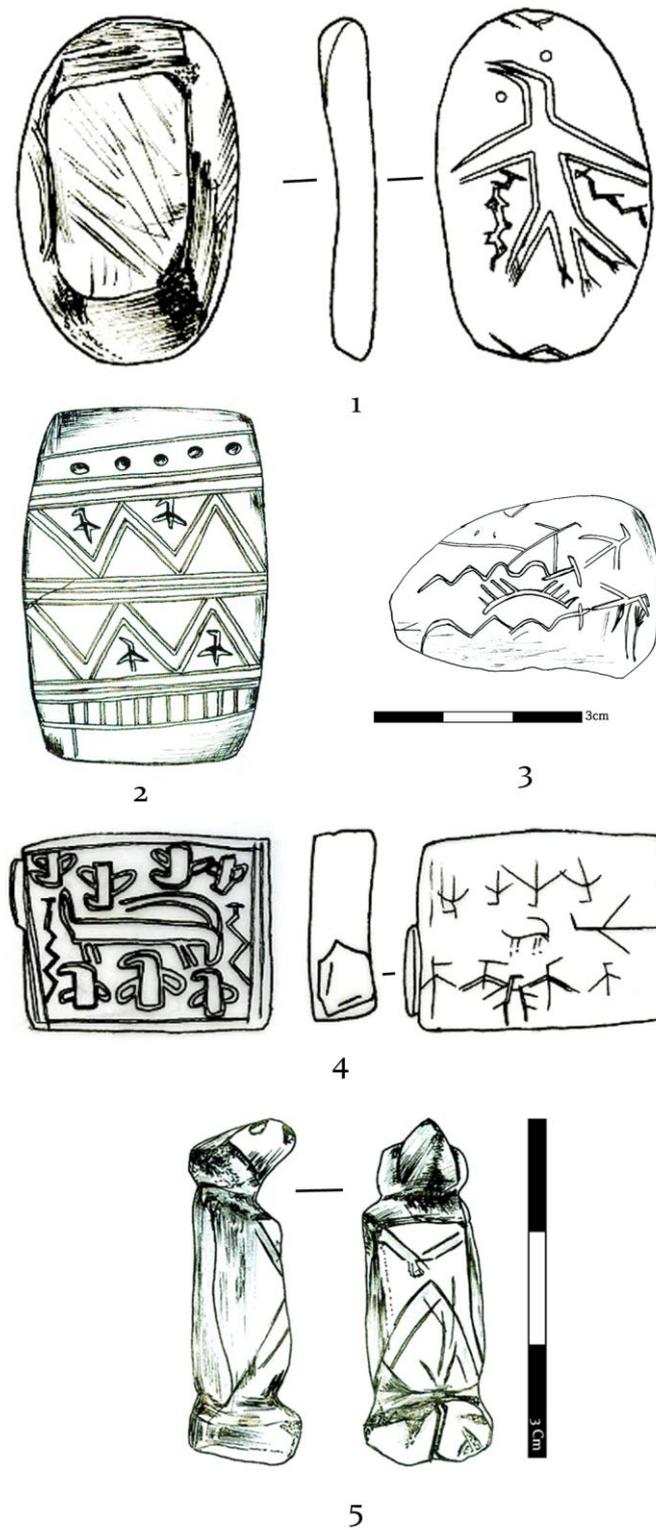


Fig. 187 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 1. Représentation des oiseaux (rapace ou vautour) à Tell 'Abr 3.



Fig. 188 – Représentations symboliques à Jerf el Ahmar. 1, 4 : pierres à rainure décorées (Stordeur); 2, 3 et 5 : plaquettes décorées (Stordeur); 6, 7 et 8 : fragments de pierres décorées (6 : Maclellan, 7 et 8 : Stordeur) ; 9 : statuette représentant une tête de rapace (Stordeur); 10 et 11 : petites têtes humaines (Maclellan).

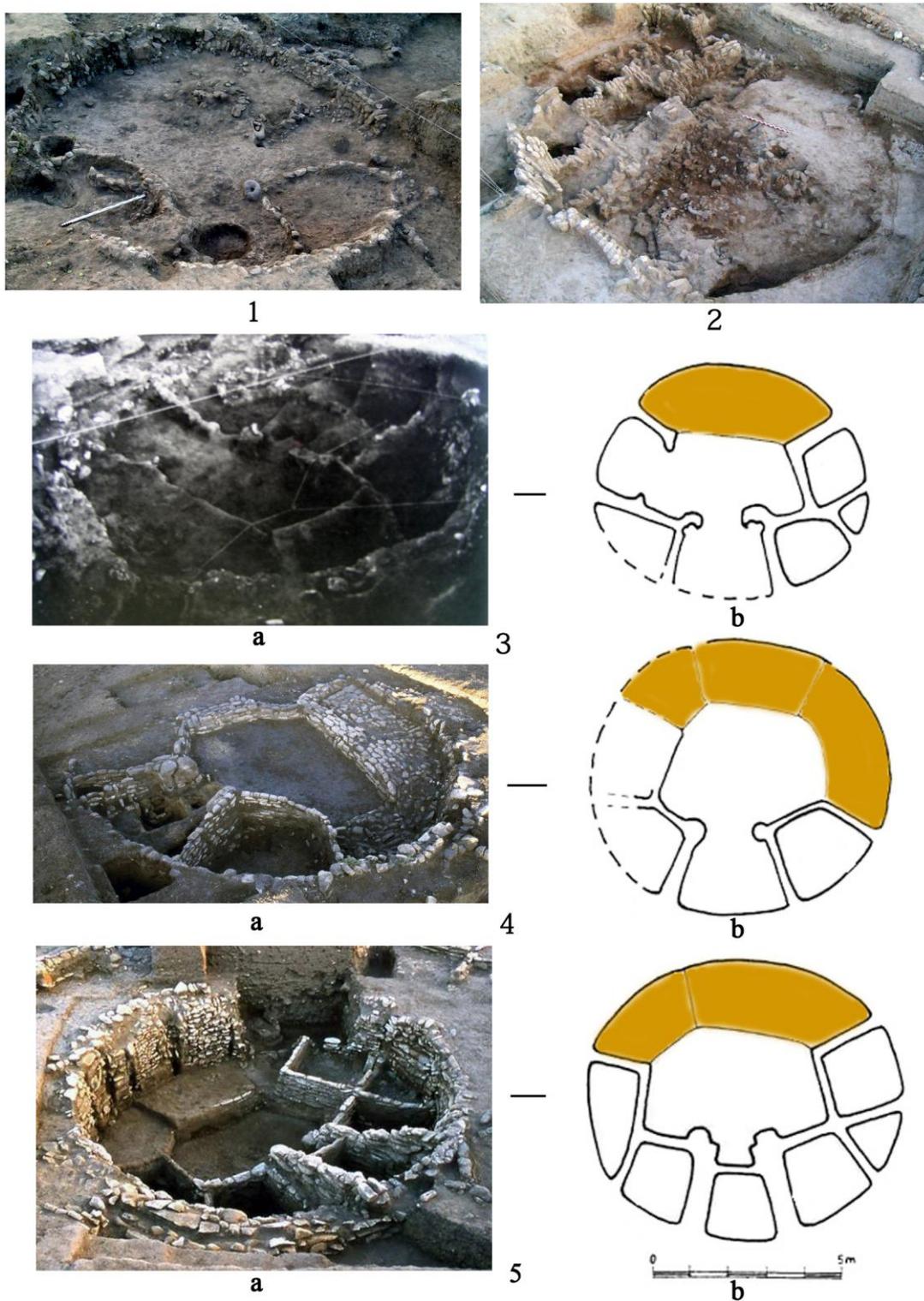


Fig. 189 – Bâtiments communautaires de type 2 (les plateformes sont soulignées en jaune). 1 : M3 à Tell 'Abr 3 (Yartah). 2 : M10a à Tell 'Abr 3 ; 3 : *maison 47* à Mureybet (Cauvin); 4 : EA7 à Jerf el Ahmar ; 5 : EA30 à Jerf el Ahmar (Stordeur).

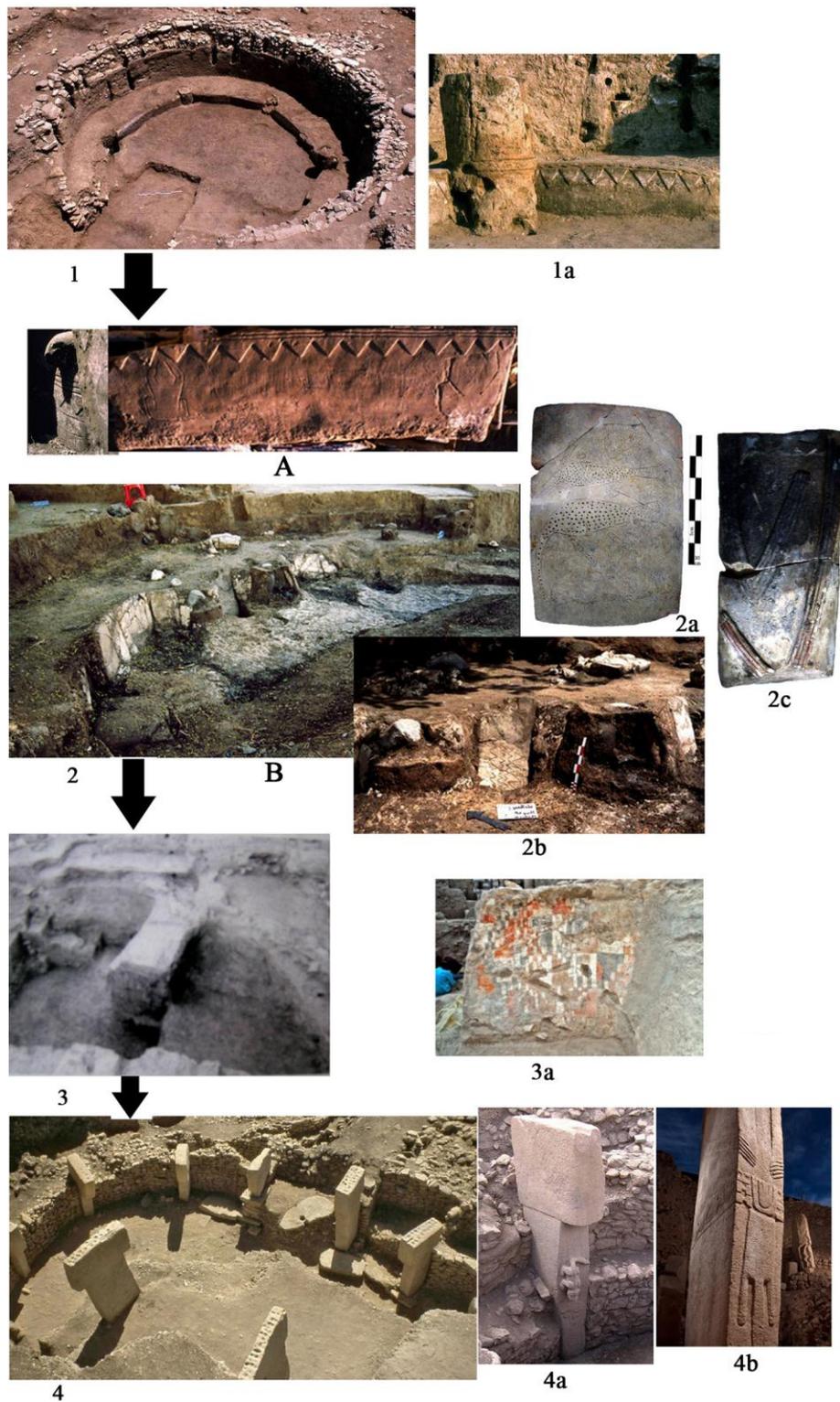


Fig. 190 – Bâtiments communautaires de type 3 en Syrie du Nord et en Turquie du Sud–Est. 1 : EA53 à Jerf el Ahmar (Stordeur) *bâtiment simple aux dalles* ; 2 : EA100 à Jerf el Ahmar (A) et B2 à Tell 'Abr 3 (B) *bâtiments complexes aux dalles* ; 3 : maison aux peintures à Dja'de (Coqueugniot) *bâtiment complexe aux massifs* ; 4 : Göbekli (Schmidt) *bâtiment complexe aux piliers*.

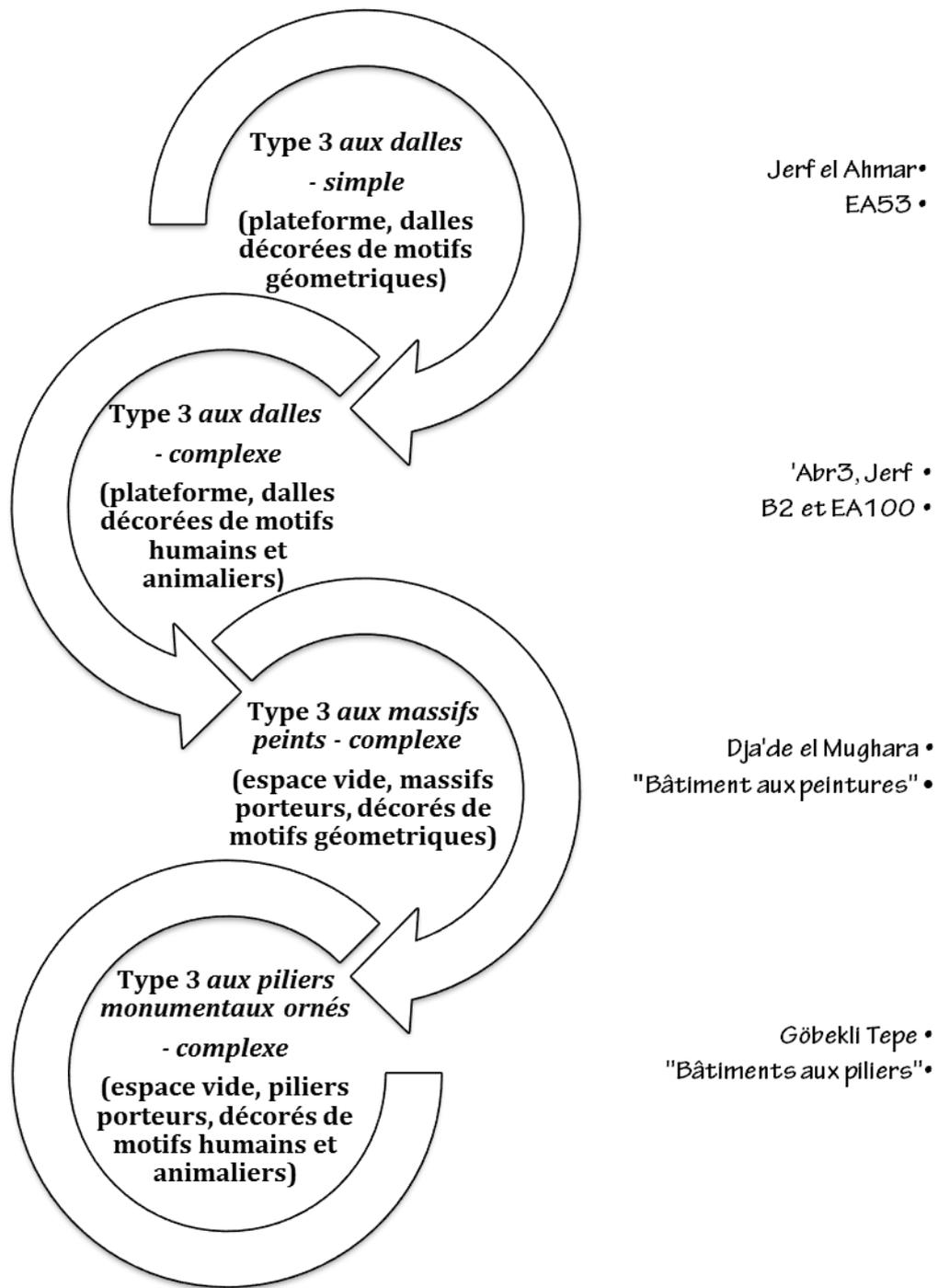


Fig. 191 – Bâtiments communautaires de type 3 sur les sites PPNA en Syrie du Nord et en Turquie du Sud–Est.

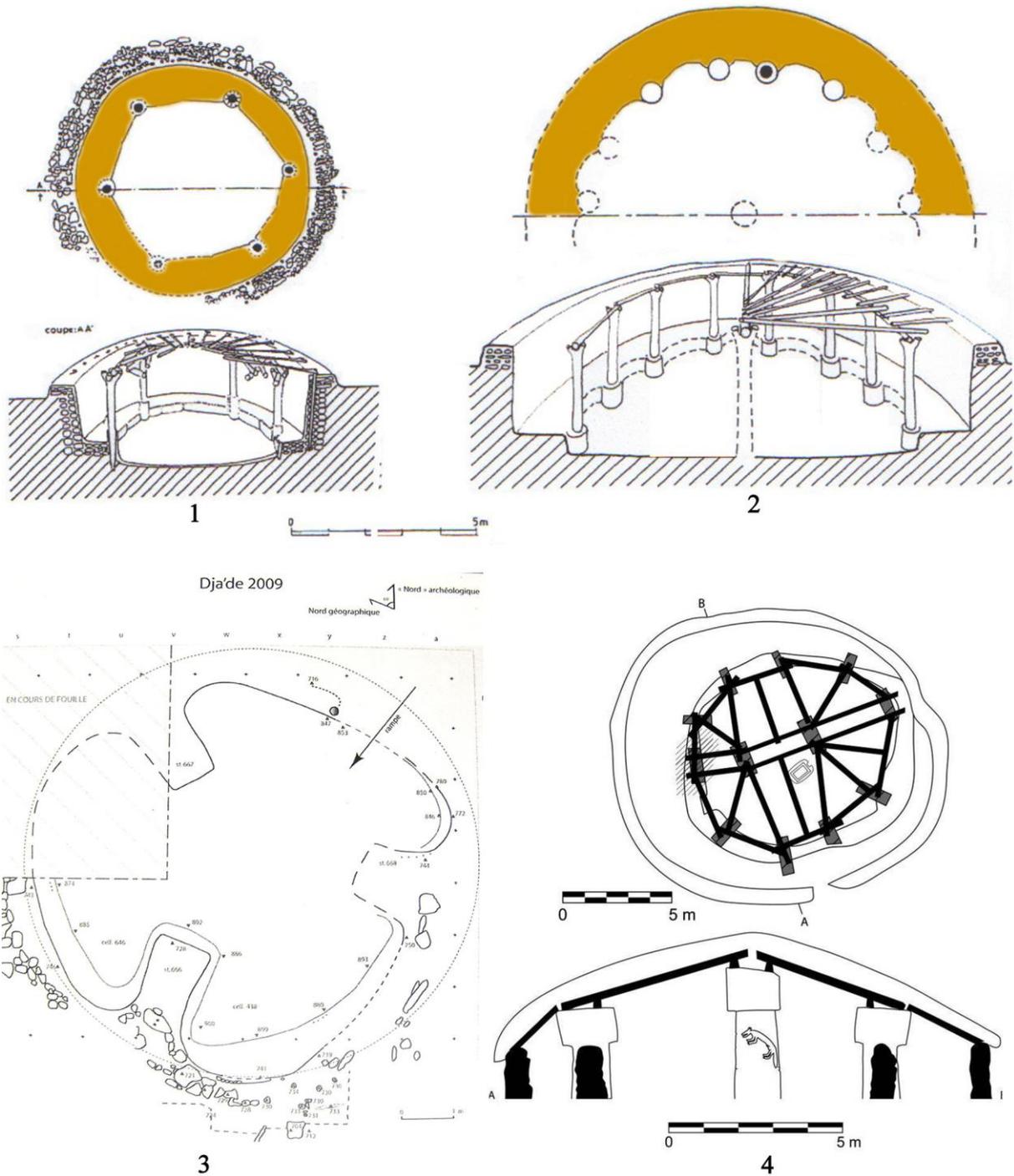


Fig. 192 – Bâtiments communautaires de type 3 sur les sites PPNA en Syrie du Nord et en Turquie du Sud-Est. 1, 2 et 4 : reconstitution des bâtiments communautaires de type 3 ; 1 : bâtiment EA53 à Jerf el Ahmar (Stordeur) ; 2 : bâtiment B2 à Tell 'Abr 3 ; 3 : plans de la "maison aux peintures" à Dja'de (Coqueugnot) ; 4 : bâtiment aux piliers à Göbekli (Banning).

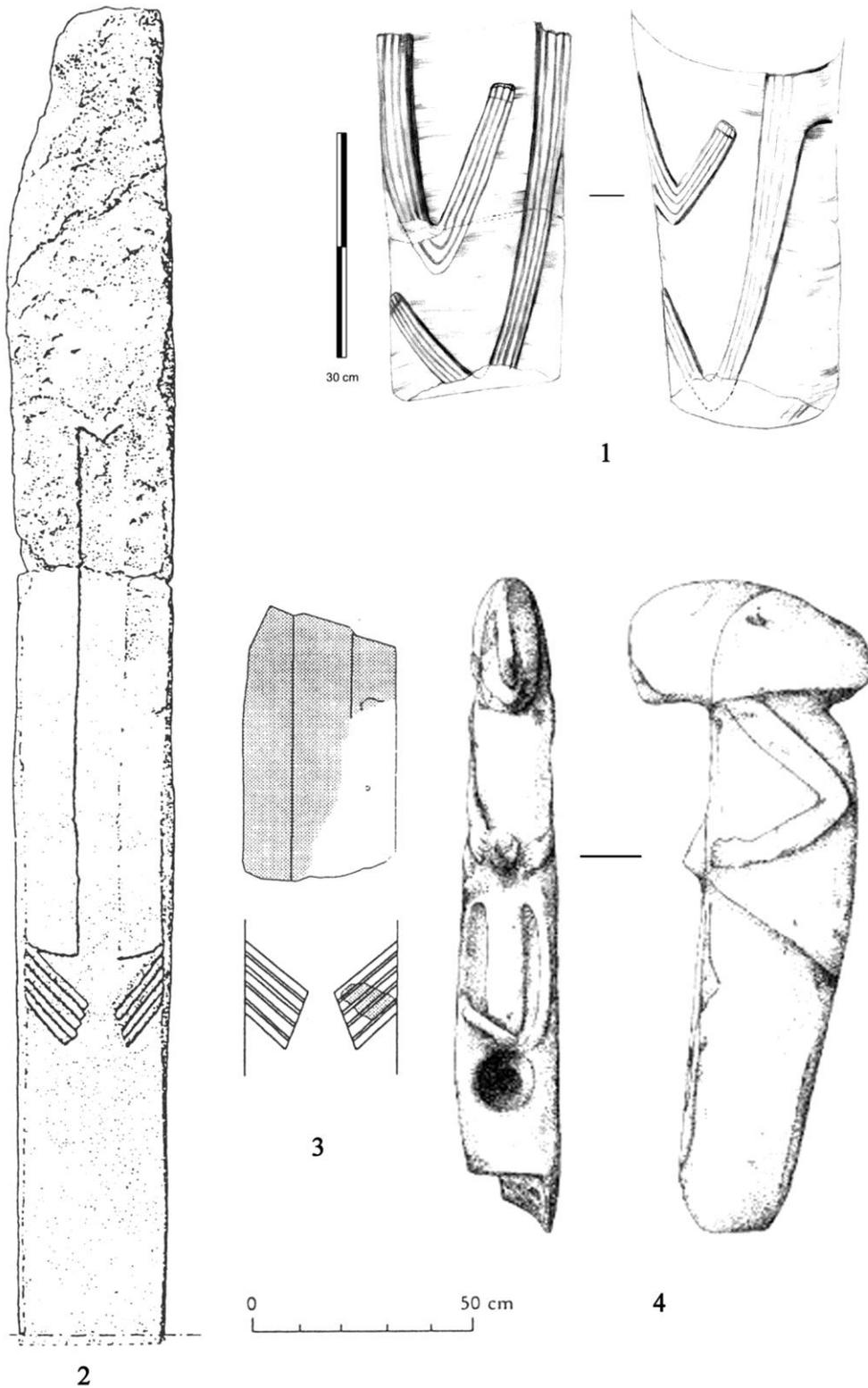


Fig. 193 – Stèles humaines trouvées dans les bâtiments communautaires de type 3. 1 : Tell 'Abr 3 (Yartah); 2 : Nevali Çori (Hauptmann); 3 : Göbekli Tepe (Schmidt) ; 4 : Kiliski (Hauptmann).

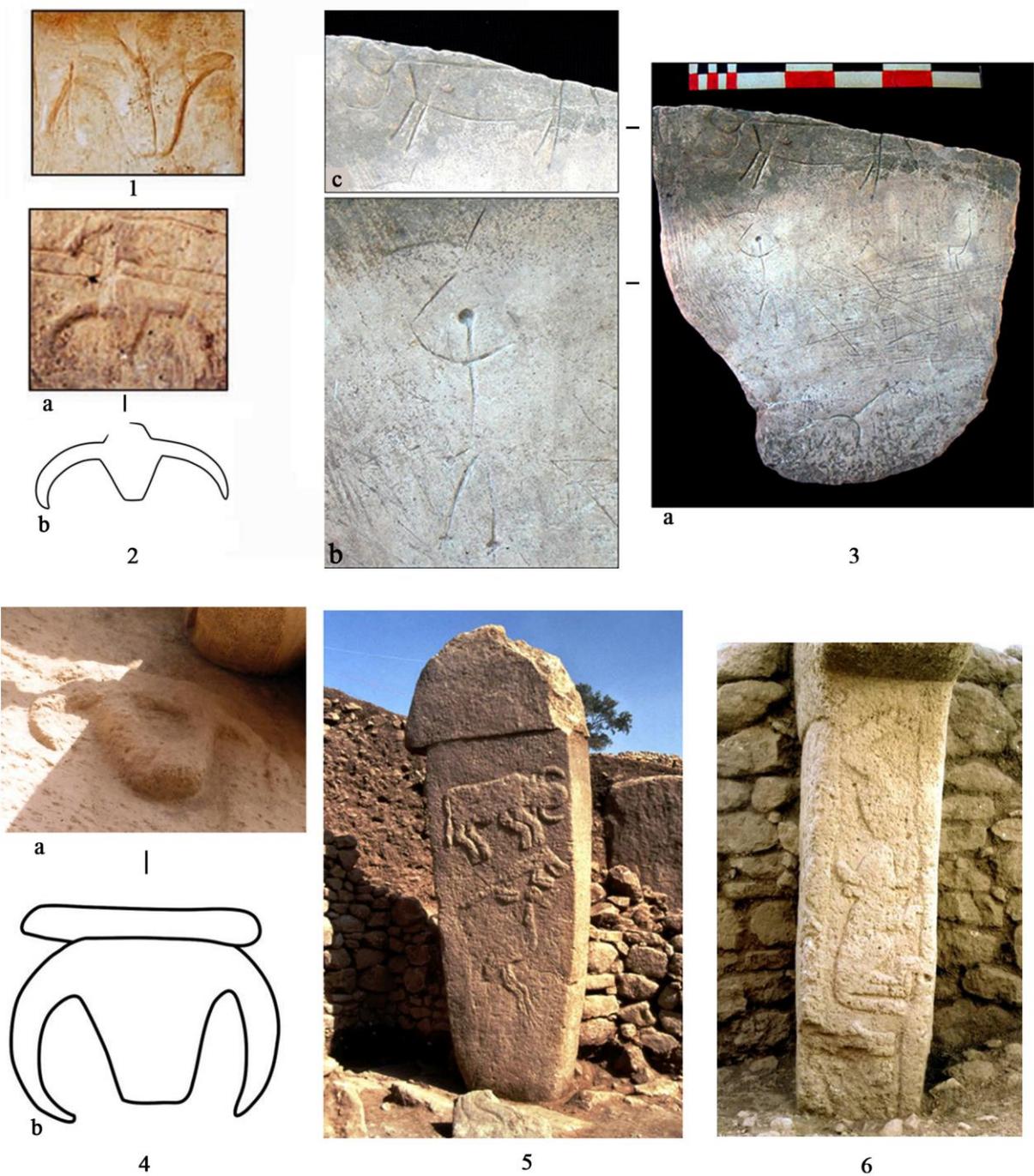


Fig. 194 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 3. Représentations d'aurochs. 1, 2 et 3 : dalles à Tell 'Abr 3 (Yartah); 4, 5 et 6 : piliers à Göbekli (Schmidt).

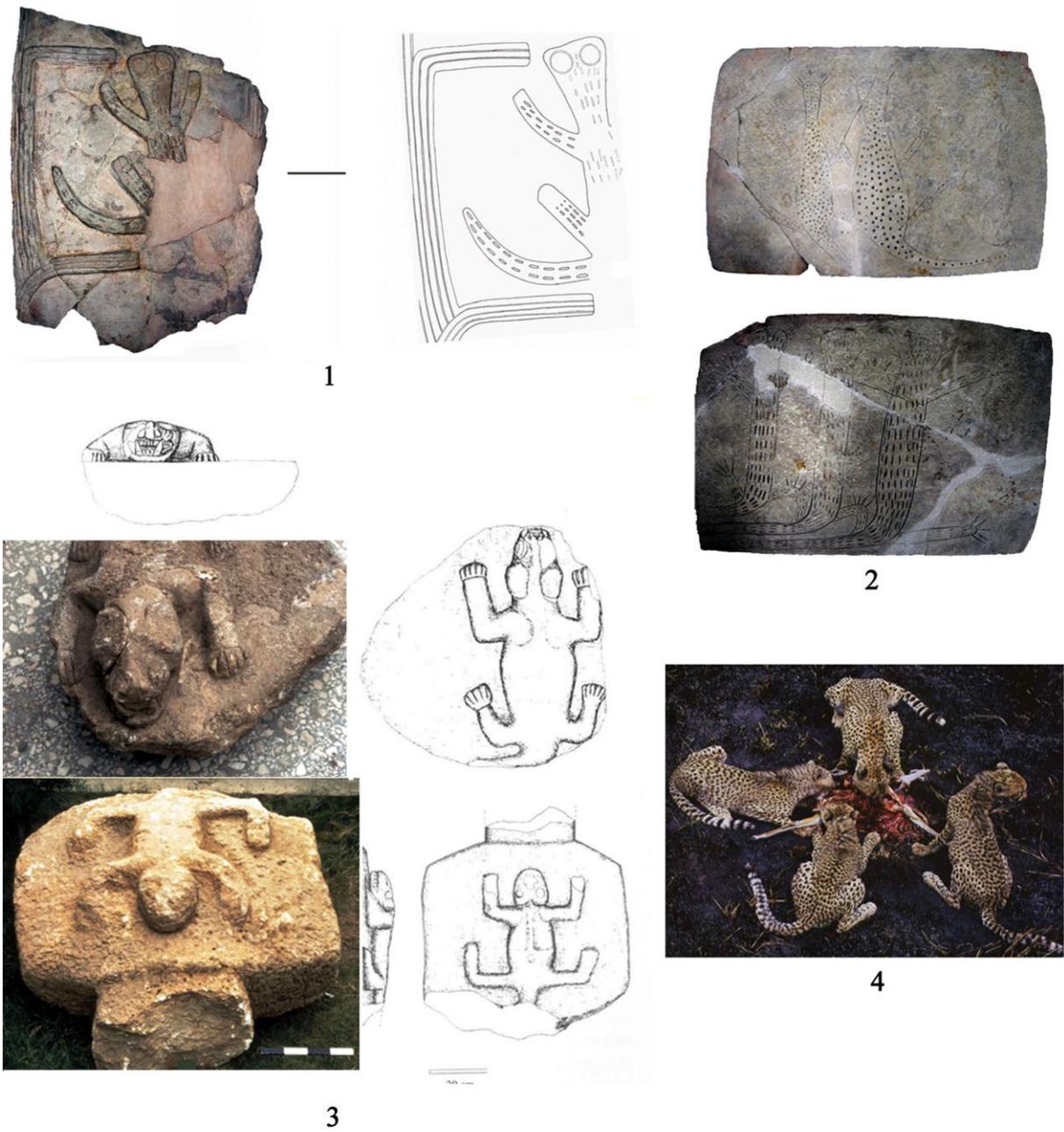
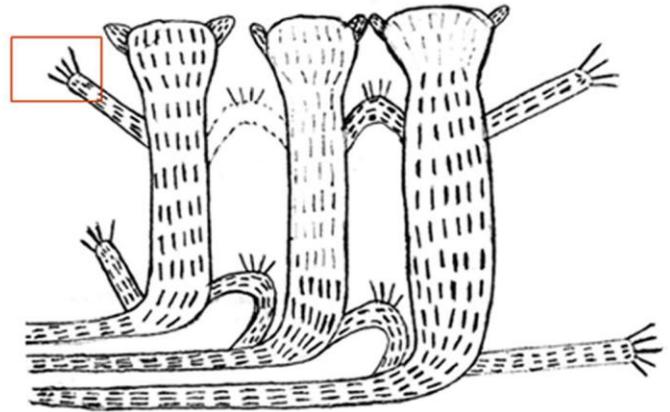


Fig. 195 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 3. Représentations des panthères. 1 et 2 : Tell 'Abr 3 (Yartah); 3 : Göbekli (Schmidt); 4 : photo de panthères en position de repos pour manger.



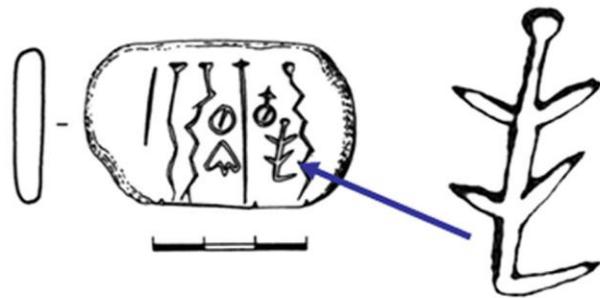
1



2



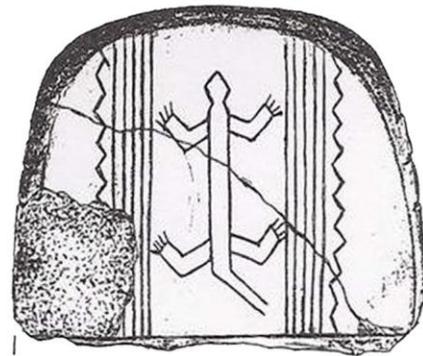
3



4



5



6

Fig. 196 – Représentation de la panthère sur de petits supports trouvés sur les sites en Syrie du Nord. 1 et 2 : Tell 'Abr 3 (Yartah); 3 et 4 : Jerf el Ahmar (Stordeur); 5 et 6 : Qaramel (Mazurowski).



1



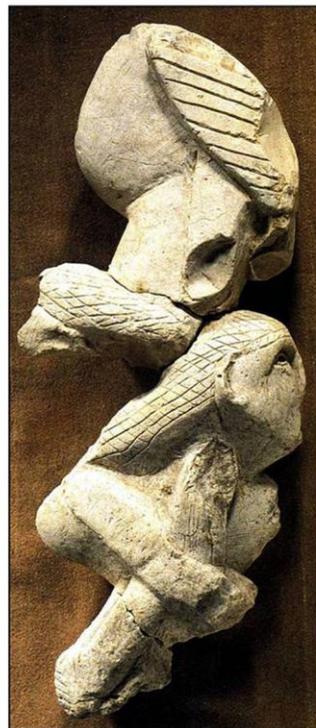
2



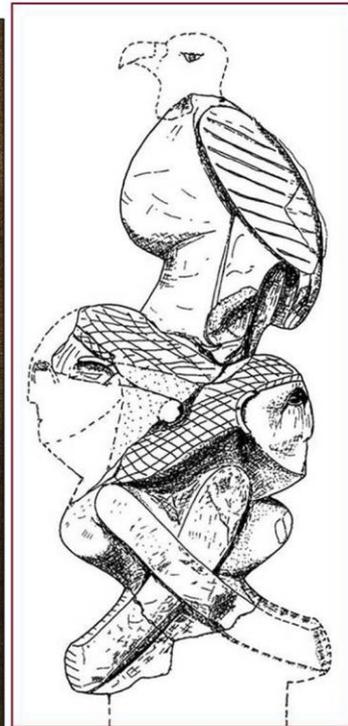
3



4



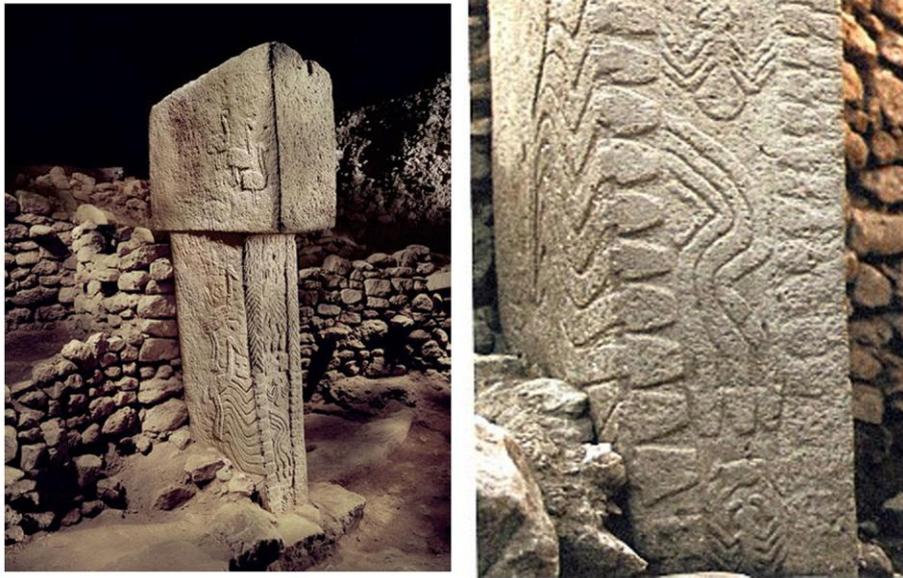
a



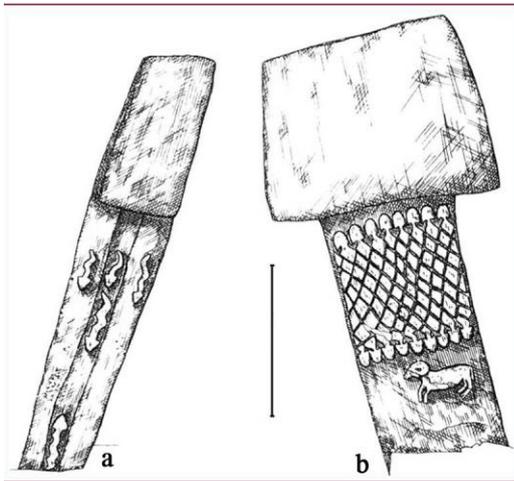
b

5

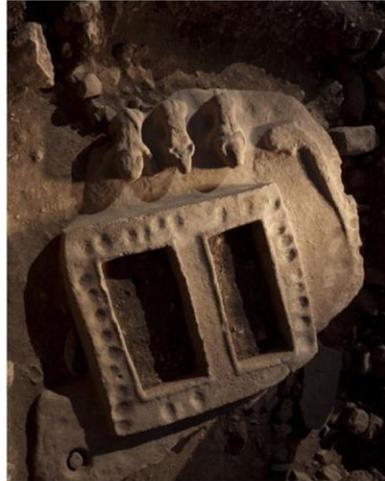
Fig. 197 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 3. Représentation du rapace (vautour). 1 et 2 : Tell 'Abr 3 (Yartah); 3 : Göbekli (Schmidt); 4 : Jerf el Ahmar (Stordeur); 5 : Nevali Çori (Hauptmann).



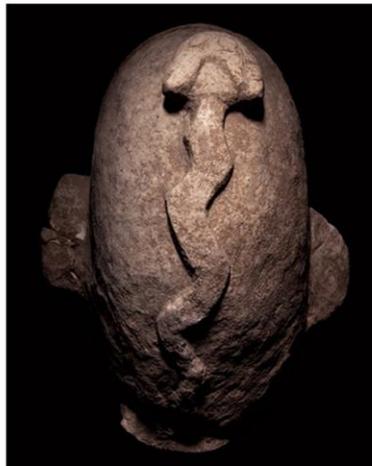
1



2



3



4

Fig. 198 – Représentations du serpent dans les bâtiments de type 3. 1, 2 et 3 : Göbekli (Schmidt) ; 4 : Nevali Çori (Hauptmann).